# Question Paper Preview

**Notations :**

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

| | |
|---|---|
| **Question Paper Name :** | Paper 1 GS And MA |
| **Subject Name :** | Paper I GS and MA |
| **Creation Date :** | 2025-03-25 07:46:26 |
| **Total Marks :** | 150 |
| **Display Marks:** | Yes |
| **Change Font Color :** | No |
| **Change Background Color :** | No |
| **Change Theme :** | No |
| **Help Button :** | No |
| **Show Reports :** | No |
| **Show Progress Bar :** | No |

## Paper I GS and MA

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 1 |
| **Group Id :** | 63068036908 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 150 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 150 |

## Paper I GS and MA

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 63068067460 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Section Marks :** | 150 |
| **Section Negative Marks :** | 0.33 |
| **Maximum Instruction Time :** | 0 |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 63068084919 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 1 Question Id : 630680755343 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

B, D, E, F, P, Q and R are sitting around a circular table, facing the centre of the table. Only one person sits between P and D when counted from the left of D. R sits third to the right of F. B sits third to the left of E. R sits to the immediate right of B. Q is not an immediate neighbour of B.

| Column I (Person) | Column II (Neighbour to the immediate left) |
|---|---|
| (i)Q | (W)B |
| (ii)P | (X)E |
| (iii)D | (Y)R |
| (iv)R | (Z)F |

Which is the correct match of Column I with Column II?

**Options :**

1. ✔ i-Y, ii-X, iii-Z, iv-W
2. ✖ i-Y, ii-Z, iii-W, iv-X
3. ✖ i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

4. ✖ i-W, ii-x, iii-Y, iv-Z

**Question Number : 1 Question Id : 630680755343 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

B, D, E, F, P, Q మరియు R లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చుని ఉన్నారు. D కి ఎడమ వైపు నుండి లెక్కించినప్పుడు P మరియు Dల మధ్య ఒకరు మాత్రమే కూర్చున్నారు. R అనే వ్యక్తి F కి కుడి వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నారు. B అనే వ్యక్తి E కి ఎడమ వైపున మూడవ స్థానంలో కూర్చున్నారు. R అనే వ్యక్తి B కి తక్షణ కుడి వైపున కూర్చున్నారు. Q అనే వ్యక్తి B కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు.

| కాలమ్ I (వ్యక్తి) | కాలమ్ II (తక్షణ ఎడమవైపున పొరుగువాడు) |
|---|---|
| (i)Q | (W)B |
| (ii)P | (X)E |
| (iii)D | (Y)R |
| (iv)R | (Z)F |

కాలమ్ I మరియు కాలమ్ IIల మధ్య సరైన జత ఏది?

**Options :**

1. ✔ i-Y, ii-X, iii-Z, iv-W
2. ✖ i-Y, ii-Z, iii-W, iv-X
3. ✖ i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y
4. ✖ i-W, ii-X, iii-Y, iv-Z

**Question Number : 2 Question Id : 630680755354 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Each of P, Q, R, S, T, U and V was born in a different month viz. January, March, May, June, July, November and December of the same year, starting from January and ending in December. Only two people were born between R and V. Only one person was born before R. Only four people were born between T and Q. Only one person was born after T. S was born in a month having only 30 days. P was born before U. Which of the following options represent the correct order in which the people were born?

**Options :**

1. ✔ R, P, S, V
2. ✖ P, S, U, T
3. ✖ T, V, Q, R
4. ✖ Q, P, T, S

**Question Number : 2 Question Id : 630680755354 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

P, Q, R, S, T, U మరియు V లల్లో ప్రతిఒక్కరు జనవరితో ప్రారంభమై డిసెంబర్‌తో ముగిసే ఒకే సంవత్సరంలోని వేరువేరు నెలల్లో, అనగా జనవరి, మార్చి, మే, జూన్, జూలై, నవంబర్ మరియు డిసెంబర్ లల్లో జన్మించారు. R మరియు V ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే జన్మించారు. R కంటే ముందు ఒక్క వ్యక్తి మాత్రమే జన్మించాడు. T మరియు Q ల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు మాత్రమే జన్మించారు. T తర్వాత ఒక్క వ్యక్తి మాత్రమే జన్మించాడు. కేవలం 30 రోజులున్న ఒక మాసంలో S జన్మించాడు. U కంటే ముందు P జన్మించాడు. ఈ క్రింది ఎంపికల్లో వీరందరూ జన్మించిన సరైన క్రమాన్ని ఏది సూచిస్తుంది?

**Options :**

1. ✔ R, P, S, V
2. ✖ P, S, U, T
3. ✖ T, V, Q, R
4. ✖ Q, P, T, S

**Question Number : 3 Question Id : 630680530419 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

BJR DLT FNV HPX ?

**Options :**

1. ✖ KNQ
2. ✖ MOK
3. ✖ JNO
4. ✔ JRZ

**Question Number : 3 Question Id : 630680530419 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్న గుర్తు(?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

BJR DLT FNV HPX ?

**Options :**

1. ✖ KNQ
2. ✖ MOK
3. ✖ JNO
4. ✔ JRZ

**Question Number : 4 Question Id : 630680755366 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Anand starts from Point A and drives 7 km towards the south. He then takes a left turn, drives 6 km, turns left and drives 11 km and stops at point P. (All turns are 90 degrees turns only, unless specified.)

Based on the above information, find out which of the given statements can be the reason/s behind the assertion made below.

**Assertion:** Anand is 3km away from Point A.

**Reason A:** He then takes a right turn from point P and drives 8 km. He takes a final left turn, drives 4 km and stops.
**Reason B:** He then takes a left turn from point P and drives 9 km. He takes a final left turn, drives 4 km and stops.
**Reason C:** He then takes a left turn from point P and drives 12 km. He takes a final right turn, drives 7 km and stops.

**Options :**

1. ✔ Only B is the reason behind the assertion.
2. ✖ Only A and C are reasons behind the assertion.
3. ✖ Only A is the reason behind the assertion.
4. ✖ Only A and B are reasons behind the assertion.

**Question Number : 4 Question Id : 630680755366 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఆనంద్ బిందువు A నుండి ప్రారంభించి దక్షిణం వైపు 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. తరువాత అతను ఎడమ వైపు తిరిగి 6 km డ్రైవ్ చేస్తాడు, మళ్ళీ ఎడమవైపు తిరిగి 11 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు బిందువు P వద్ద ఆగుతాడు. (అన్ని మలుపులు 90 డిగ్రీల మలుపులు మాత్రమే, పేర్కొనకపోతే తప్ప.)

పైన పేర్కొన్న సమాచారం ఆధారంగా, క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో ఏవి వాటి క్రింద చెయ్యబడిన వాదనకు కారణం/లు కావచ్చో కనుగొనండి.

వాదన: ఆనంద్ బిందువు A నుండి 3 km దూరంలో ఉన్నాడు.

కారణం A: అతను బిందువు P నుండి కుడివైపు తిరిగి 8 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమ మలుపు తీసుకుని 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు ఆగుతాడు.
కారణం B: అతను బిందువు P నుండి ఎడమ వైపు తిరిగి 9 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి ఎడమ మలుపు తిరిగి 4 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు ఆగుతాడు.
కారణం C: అతను బిందువు P నుండి ఎడమ వైపు తిరిగి 12 km డ్రైవ్ చేస్తాడు. అతను చివరి కుడి మలుపు తిరిగి 7 km డ్రైవ్ చేస్తాడు మరియు ఆగుతాడు.

**Options :**

1. ✔ B మాత్రమే ఈ వాదనకు గల కారణం.
2. ✖ A మరియు C మాత్రమే ఈ వాదన వెనుక గల కారణాలు.
3. ✖ A మాత్రమే ఈ వాదనకు గల కారణం.
4. ✖ A మరియు B మాత్రమే ఈ వాదన వెనుక గల కారణాలు.

**Question Number : 5 Question Id : 630680161772 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Three statements are given, followed by one conclusion. Find out which of the given options should replace the question mark (?) in the statement to make the conclusion true.
Statements:
I. Z > X > W
II. X ? Y < U
III. A = B ≥ U
Conclusion:
W < A

**Options :**

1. ✖ Only ≥
2. ✖ Only =
3. ✔ Either < or =
4. ✖ Only >

**Question Number : 5 Question Id : 630680161772 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
మూడు ప్రకటనలు, తర్వాత ఒక తీర్మానం ఇవ్వబడ్డాయి. తీర్మానమును నిజం చేయడానికి ప్రకటనలోని ప్రశ్న గుర్తు (?) స్థానంలో ఏ ఎంపిక రావాలో కనుగొనండి.

ప్రకటనలు:
I. Z > X > W
II. X ? Y < U
III. A = B ≥ U

తీర్మానం:
W < A
**Options :**
1. ✖ ≥ మాత్రమే
2. ✖ = మాత్రమే
3. ✔ < లేదా =
4. ✖ > మాత్రమే

**Question Number : 6 Question Id : 630680570127 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

LIG NKI PMK ROM ?
**Options :**
1. ✔ TQO
2. ✖ TQP
3. ✖ TRO
4. ✖ TRP

**Question Number : 6 Question Id : 630680570127 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కింది శ్రేణిలో ఆంగ్ల అక్షర క్రమం ఆధారంగా ప్రశ్న గుర్తు(?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

LIG NKI PMK ROM ?
**Options :**
1. ✔ TQO
2. ✖ TQP
3. ✖ TRO
4. ✖ TRP

**Question Number : 7 Question Id : 630680646410 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Each letter in the word DEVICE is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order, and then all the letters thus formed are arranged in the English alphabetical order. Which of the following letters will be second from the right in the new group of letters thus formed?
**Options :**
1. ✔ H
2. ✖ U
3. ✖ B
4. ✖ D

**Question Number : 7 Question Id : 630680646410 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

DEVICE అనే పదంలోని ప్రతి అక్షరం ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో దాని తక్షణ ముందు ఉన్న అక్షరానికి మార్చబడుతుంది మరియు ఆ విధంగా ఏర్పడిన అన్ని అక్షరాలు ఆంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చబడతాయి. ఈ విధంగా ఏర్పడిన కొత్త అక్షరాల సమూహంలో కింది వాటిలో కుడివైపు నుండి రెండవ అక్షరం ఏది?

**Options :**

1. ✔ H
2. ✖ U
3. ✖ B
4. ✖ D

**Question Number : 8 Question Id : 630680161448 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the given question.
(Left) J & 9 D * C V 6 U # B 5 @ A R 3 T S 7 M Y % 2 G (Right)
How many symbols are there that are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?

**Options :**

1. ✖ None
2. ✖ One
3. ✔ Two
4. ✖ Three

**Question Number : 8 Question Id : 630680161448 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది అక్షరం, సంఖ్య, చిహ్న శ్రేణిని చూడండి మరియు ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

(ఎడమ) J & 9 D * C V 6 U # B 5 @ A R 3 T S 7 M Y % 2 G (కుడి)

తక్షణమే ముందు ఒక అక్షరం మరియు తక్షణమే తర్వాత ఒక సంఖ్య గల చిహ్నాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?

**Options :**

1. ✖ ఏవి లేవు
2. ✖ ఒకటి
3. ✔ రెండు
4. ✖ మూడు

**Question Number : 9 Question Id : 630680411011 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In a certain code,
‘milk makes cheese’ is coded as ‘lo ny ph’,
‘milk gives butter’ is coded as ‘ny ji su’ and
‘butter and cheese’ is coded as ‘ji ma ph’.
What does the code 'ph' stand for?

**Options :**

1. ✖ butter
2. ✖ makes
3. ✔ cheese
4. ✖ milk

**Question Number : 9 Question Id : 630680411011 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ లో
‘milk makes cheese’ అనేది ‘lo ny ph’గా కోడ్ చేయబడింది,
‘milk gives butter’ అనేది ‘ny ji su’గా కోడ్ చేయబడింది, మరియు
‘butter and cheese’ అనేది ‘ji ma ph’గా కోడ్ చేయబడింది.
అయిన కోడ్ 'ph' అనేది దేనిని సూచిస్తుంది?

**Options :**

1. ✖ butter
2. ✖ makes
3. ✔ cheese
4. ✖ milk

**Question Number : 10 Question Id : 630680435171 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Three of the following letter-clusters are alike in some manner and hence form a group. Which letter-cluster does not belong to that group?
**Options :**
1. ✔ VPR
2. ✖ RLM
3. ✖ GAB
4. ✖ WQR

**Question Number : 10 Question Id : 630680435171 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కింది మూడు అక్షర-సమూహాలు ఏదో ఒక పద్ధతిలో ఒకేలా ఉంటూ, ఒక సమూహంగా ఏర్పడుతాయి. ఆ సమూహానికి చెందని అక్షర సమూహం ఏది?
**Options :**
1. ✔ VPR
2. ✖ RLM
3. ✖ GAB
4. ✖ WQR

**Question Number : 11 Question Id : 630680369376 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Four word pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.
**Options :**
1. ✔ Admit : Deny
2. ✖ Beautiful : Gorgeous
3. ✖ Huge : Big
4. ✖ Brave : Courageous

**Question Number : 11 Question Id : 630680369376 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
నాలుగు పద జతలు ఇవ్వబడ్డాయి, వాటిలో మూడు ఏదో ఒక పద్ధతిలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు ఒకటి భిన్నంగా ఉంటుంది. భిన్నమైన దానిని ఎంచుకోండి.
**Options :**
1. ✔ అంగీకరించు: తిరస్కరించు
2. ✖ అందమైనది: అద్భుతమైనది
3. ✖ భారీ: పెద్ద
4. ✖ ధైర్యవంతుడు : సాహసోపేతమైన

**Question Number : 12 Question Id : 630680540262 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

11, 25, 47, 97, 191, ?
**Options :**
1. ✔ 385
2. ✖ 379
3. ✖ 570
4. ✖ 576

**Question Number : 12 Question Id : 630680540262 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు(?) స్థానంలో ఏమి రావలెను?

11, 25, 47, 97, 191, ?
**Options :**

1. ✔ 385
2. ✖ 379
3. ✖ 570
4. ✖ 576

**Question Number : 13 Question Id : 630680373619 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In this question, a statement is followed by two conclusions, numbered I and II. Identify which conclusion is true based on the given statement.
Statement: P > Q ≥ R ≥ S < T ≤ U
Conclusion I: P > R
Conclusion II: U > S
**Options :**
1. ✖ Only conclusion I is true
2. ✖ Only conclusion II is true
3. ✔ Both conclusions I and II are true
4. ✖ Neither conclusion I nor II is true

**Question Number : 13 Question Id : 630680373619 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ ప్రశ్నలో, ఒక ప్రకటన, I మరియు II అనే రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ఇచ్చిన ప్రకటన ఆధారంగా ఏ తీర్మానం/లు నిజమో కనుగొనండి.
ప్రకటన: P > Q ≥ R ≥ S < T ≤ U
తీర్మానం I: P > R
తీర్మానం II: U > S
**Options :**
1. ✖ తీర్మానం I మాత్రమే నిజం
2. ✖ తీర్మానం II మాత్రమే నిజం
3. ✔ తీర్మానాలు I మరియు II రెండు నిజమైనవి
4. ✖ తీర్మానాలు I కానీ లేదా II కానీ ఏదీ నిజమైనది కాదు

**Question Number : 14 Question Id : 630680790337 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

LGN : PKR
NIP : RMT
**Options :**
1. ✔ JEL : NIP
2. ✖ HCJ : LGM
3. ✖ FAH : JEK
4. ✖ PKR : TOU

**Question Number : 14 Question Id : 630680790337 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అదే విధంగా అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

LGN : PKR
NIP : RMT
**Options :**
1. ✔ JEL : NIP
2. ✖ HCJ : LGM
3. ✖ FAH : JEK
4. ✖ PKR : TOU

**Question Number : 15 Question Id : 630680755376 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

QKH : LMD
WSR : RUN

**Options :**

1. ✔ HYF : CAB
2. ✖ PKC : KNZ
3. ✖ VSM : QUJ
4. ✖ GYA : BCY

**Question Number : 15 Question Id : 630680755376 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు జతలు అనుసరించే నమూనాను అదే విధంగా అనుసరించే జతను ఎంచుకోండి. రెండు జతలూ ఒకే నమూనాను అనుసరిస్తాయి.

QKH : LMD
WSR : RUN

**Options :**

1. ✔ HYF : CAB
2. ✖ PKC : KNZ
3. ✖ VSM : QUJ
4. ✖ GYA : BCY

**Question Number : 16 Question Id : 6306801399497 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The number of boys and girls in schools A, B, C, and D is given in the following table.

| Schools | Boys | Girls |
|---|---|---|
| A | 425 | 375 |
| B | 312 | 383 |
| C | 260 | 310 |
| D | 416 | 208 |

Match List I with List II.

| List I (Schools) | List II (Students) |
|---|---|
| A | (i) Number of girls is 50 more than that of boys |
| B | (ii) Number of boys is double of that of girls |
| C | (iii) Number of girls is 50 less than that of boys |
| D | (iv) Total number of students is 695 |

**Options :**

1. ✖ A-(iii), B-(iv), C-(ii), D-(i)
2. ✔ A-(iii), B-(iv), C-(i), D-(ii)
3. ✖ A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)
4. ✖ A-(iii), B-(i), C-(iv), D-(ii)

**Question Number : 16 Question Id : 6306801399497 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A, B, C మరియు D అను పాఠశాలల్లోని బాలబాలికల సంఖ్య క్రింది పట్టికలో ఇవ్వబడింది.

| పాఠశాలలు | బాలురు | బాలికలు |
|---|---|---|
| A | 425 | 375 |
| B | 312 | 383 |
| C | 260 | 310 |
| D | 416 | 208 |

జాబితా Iని జాబితా IIతో జతపరచండి.

| జాబితా I (పాఠశాలలు) | జాబితా II (విద్యార్థులు) |
|---|---|
| A | (i) బాలుర సంఖ్య కంటే బాలికల సంఖ్య 50 ఎక్కువ |
| B | (ii) బాలుర సంఖ్య బాలికల సంఖ్య కంటే రెట్టింపు |
| C | (iii) బాలుర సంఖ్య కంటే బాలికల సంఖ్య 50 తక్కువ |
| D | (iv) మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 695 |

**Options :**

1. ✖ A-(iii), B-(iv), C-(ii), D-(i)
2. ✔ A-(iii), B-(iv), C-(i), D-(ii)
3. ✖ A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)
4. ✖ A-(iii), B-(i), C-(iv), D-(ii)

**Question Number : 17 Question Id : 6306801399498 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Read the given information, statement and conclusion, and select the most appropriate option.

The population of a village and per capita income of the village for five consecutive years are shown in the following table.

| **Particulars** | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Population** | 10,156 | 11,799 | 14,380 | 17,996 | 22,430 |
| **Per capita income** | ₹1,20,000 | ₹1,25,250 | ₹1,25,500 | ₹1,24,850 | ₹1,29,900 |

**Statement:**

Population and per capita income of the village are maximum in 2018.

**Conclusion**:

Per capita income increases with increase in population.

**Options :**

1. ✖ Both the statement and conclusion are correct.
2. ✖ Both the statement and conclusion are incorrect.
3. ✔ The statement is correct but the conclusion is incorrect.
4. ✖ The statement is incorrect but the conclusion is correct.

**Question Number : 17 Question Id : 6306801399498 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇచ్చిన సమాచారం, ప్రకటన మరియు తీర్మానాన్ని చదవండి వాటిలో నుంచి అత్యంత సముచితమైన ఎంపికను ఎంచుకోండి. ఒక గ్రామం యొక్క జనాభా మరియు ఆ గ్రామం యొక్క తలసరి ఆదాయాల యొక్క వరుసగా ఐదు సంవత్సరాల వివరాలు ఈ క్రింది పట్టికలో చూపబడింది.

| విశేషాలు | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| జనాభా | 10,156 | 11,799 | 14,380 | 17,996 | 22,430 |
| తలసరి ఆదాయం | ₹1,20,000 | ₹1,25,250 | ₹1,25,500 | ₹1,24,850 | ₹1,29,900 |

**ప్రకటన:**
2018లో గ్రామ జనాభా మరియు తలసరి ఆదాయం గరిష్టంగా ఉంది.

**తీర్మానం :**
జనాభా పెరుగుదలతో తలసరి ఆదాయం పెరుగుతుంది.

**Options :**

1. ✖ ప్రకటన మరియు తీర్మానం రెండూ సరైనవి.
2. ✖ ప్రకటన మరియు తీర్మానం రెండూ సరైనవి కాదు.
3. ✔ ప్రకటన సరైనదే కాని తీర్మానం సరైనది కాదు.
4. ✖ ప్రకటన సరైనది కాదు కానీ తీర్మానం సరైనది.

**Question Number : 18 Question Id : 6306801399489 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Read the given information, statement and conclusion, and select the most appropriate option.

A fruit vendor bought 40 dozen bananas, 20 pineapples, and 16 dozen kiwis. He sold 40% of the bananas, 40% of the pineapples and 25% of the kiwis on the first day. On the next day, he sold 50% of the remaining bananas, 25% of the remaining pineapples and 50% of the remaining kiwis.

**Statement:**
The number of bananas sold in 2 days is more than the number of kiwis sold in 2 days.

**Conclusion:**
The fruit vendor is left with a smaller number of bananas than kiwis.

**Options :**

1. ✖ Both the statement and conclusion are correct.
2. ✖ Both the statement and conclusion are incorrect.
3. ✔ The statement is correct but the conclusion is incorrect.
4. ✖ The statement is incorrect but the conclusion is correct.

**Question Number : 18 Question Id : 6306801399489 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇవ్వబడిన ప్రకటన మరియు తీర్మానాన్ని చదివి అత్యంత సముచితమైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ఒక పండ్ల విక్రయదారుడు 40 డజన్ల అరటిపండ్లను, 20 అనాస పండ్లను మరియు 16 డజన్ల కివీలను కొనుగోలు చేశాడు. అతను మొదటి రోజు 40% అరటిపండ్లను, 40% అనాస పండ్లను మరియు 25% కివీలను అమ్మాడు. మరుసటి రోజు, అతను మిగిలిన అరటిపండ్లలో 50%, మిగిలిన అనాస పండ్లలో 25% మరియు మిగిలిన కివీలలో 50% అమ్మాడు.

**ప్రకటన:**
2 రోజుల్లో అమ్ముడైన కివీల కంటే 2 రోజుల్లో అమ్ముడైన అరటిపండ్ల సంఖ్య ఎక్కువ.

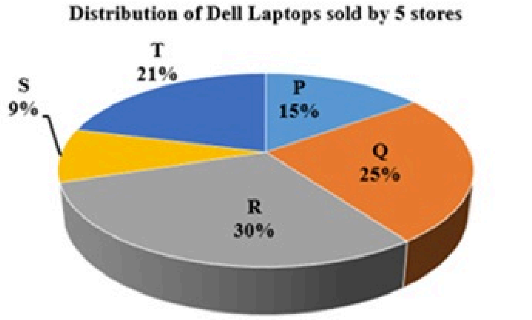
**తీర్మానం:**
పండ్ల విక్రయదారుడి వద్ద కివీల కంటే అరటిపండ్లు తక్కువ సంఖ్యలో మిగిలి ఉన్నాయి.

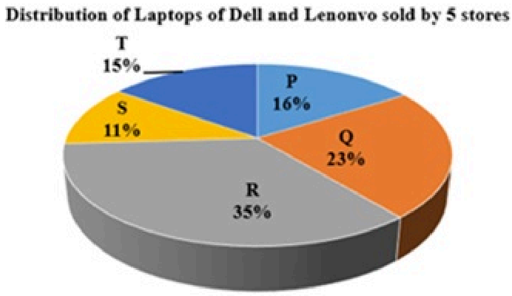
**Options :**

1. ✖ ప్రకటన మరియు తీర్మానం రెండూ సరైనవి.
2. ✖ ప్రకటన మరియు తీర్మానం రెండూ సరైనవి కాదు.
3. ✔ ప్రకటన సరైనదే కాని తీర్మానం సరైనది కాదు
4. ✖ ప్రకటన సరైనది కాదు కానీ తీర్మానం సరైనది.

**Question Number : 19 Question Id : 6306801399491 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In the pie charts given below, the distribution of Dell laptops sold by 5 stores P, Q, R, S, and T and the distribution of both Dell and Lenovo laptops sold by the same 5 stores are presented. The total number of laptops sold by 5 stores is 4500 and that of Dell laptops is 2400.



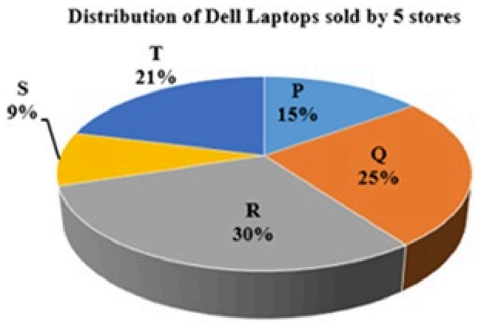

The number of Dell laptops sold by store Q is what percentage of the number of Lenovo laptops sold by store R (correct to 2 decimal places)?

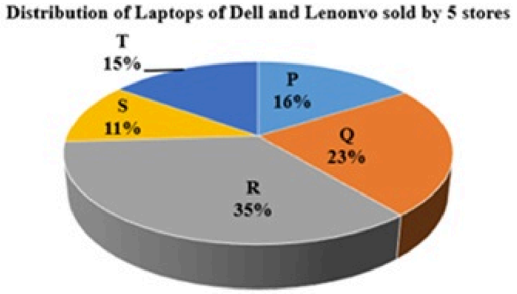
**Options :**

1. ✖ 71.85%
2. ✔ 70.18%
3. ✖ 69.54%
4. ✖ 68.25%

**Question Number : 19 Question Id : 6306801399491 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

దిగువ ఇవ్వబడిన పై చార్ట్‌లలో, 5 దుకాణాలు విక్రయించిన డెల్ ల్యాప్‌టాప్‌ల పంపిణీ ఇవ్వబడింది. P, Q, R, S, మరియు T అనే 5 దుకాణాలు విక్రయించిన డెల్ మరియు లెనోవో ల్యాప్‌టాప్‌ల పంపిణీ ఇవ్వబడింది. అవి 5 దుకాణాలు విక్రయించిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య 4500 మరియు డెల్ ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య 2400.




అనువాద సూచిక :

Distribution of Dell laptops sold by 5 stores = 5 దుకాణాల ద్వారా విక్రయించబడిన డెల్ ల్యాప్‌టాప్‌ల విభాజిని

Distribution of laptops of Dell and Lenova sold by 5 stores= 5 స్టోర్‌ల ద్వారా విక్రయించబడిన డెల్ మరియు లెనోవో ల్యాప్‌టాప్‌ల విభాజిని

దుకాణం Q విక్రయించిన డెల్ ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య దుకాణం R విక్రయించిన లెనోవో ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్యలో ఎంత శాతం (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)?

**Options :**

1. ✖ 71.85%
2. ✔ 70.18%
3. ✖ 69.54%
4. ✖ 68.25%

**Question Number : 20 Question Id : 6306801399508 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

There are four different stores A, B, C, and D which sell two different products: laptops and tablets. The number of tablets sold in B and D is in the ratio of 4 : 1. The total number of laptops sold in C is double the total number of laptops sold in B. The total number of laptops sold in B is 200 less than the total number of laptops sold in A. The number of tablets sold in A equals the number of laptops sold in C. The total number of laptops sold in D is $33\frac{1}{3}$ % of the total number of laptops sold in A. The average number of tablets sold in all stores together is 625, which is 175 more than the total number of tablets sold in C. The difference between the number of tablets sold in B and D is 750.

What is the ratio of the total number of laptops to the total number of tablets sold in all the stores together?

**Options :**

1. ✔ 4 : 5
2. ✖ 5 : 4
3. ✖ 3 : 2
4. ✖ 2 : 3

**Question Number : 20 Question Id : 6306801399508 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A, B, C, మరియు D అనే నాలుగు వేర్వేరు దుకాణాలు ఉన్నాయి - ఇవి ల్యాప్‌టాప్‌లు మరియు టాబ్లెట్లు అనే రెండు వేర్వేరు ఉత్పత్తులను విక్రయిస్తాయి. B మరియు D లలో విక్రయించే టాబ్లెట్ల సంఖ్య 4 : 1 నిష్పత్తిలో ఉంటుంది. C లో విక్రయించిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య B లో విక్రయించిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్యకు రెట్టింపు. అలాగే, Aలో విక్రయించిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య కంటే Bలో విక్రయించిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య 200 తక్కువ. Aలో విక్రయించబడిన టాబ్లెట్ల సంఖ్య C లో విక్రయించబడిన ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్యకు సమానం. D లో విక్రయించబడిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్య A లో విక్రయించబడిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌ల సంఖ్యలో $33\frac{1}{3}\%$ . అన్ని దుకాణాలలో కలిపి విక్రయించబడిన టాబ్లెట్‌ల సగటు సంఖ్య 625 కాగా, ఇది C లో విక్రయించబడిన మొత్తం టాబ్లెట్ల సంఖ్య కంటే 175 ఎక్కువ. B మరియు D లలో విక్రయించబడిన టాబ్లెట్ల సంఖ్యల మధ్యగల వ్యత్యాసం 750.

అన్ని దుకాణాలలో కలిపి విక్రయించబడిన మొత్తం ల్యాప్‌టాప్‌లు మరియు మొత్తం టాబ్లెట్ల నిష్పత్తి ఎంత?

**Options :**

1. ✔ 4 : 5
2. ✖ 5 : 4
3. ✖ 3 : 2
4. ✖ 2 : 3

**Question Number : 21 Question Id : 6306801399509 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

There are three boxes A, B, and C each containing three different coloured balls: red, blue, and yellow. The total number of red balls in all the boxes together is 30. The number of red balls in B is 5, which is equal to the number of yellow balls in C. The ratio of the number of red balls in A to C is 2 : 3. The total number of balls in B is 27. The number of blue balls in B is 10. The number of red balls in C is the sum of the number of blue balls in A and C. The number of yellow balls in B is 5 more than the number of blue balls in A. The total number of balls in all the boxes together is 80.

What is the ratio of the number of blue balls in box A to the number of yellow balls in box B?

**Options :**

1. ✖ 12 : 7
2. ✔ 7 : 12
3. ✖ 13 : 8
4. ✖ 8 : 13

**Question Number : 21 Question Id : 6306801399509 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

A, B మరియు C – అనే మూడు పెట్టెలు ఉన్నాయి - ప్రతి దానిలో ఎరుపు, నీలం మరియు పసుపు అనే మూడు వేర్వేరు రంగుల బంతులను కలిగి ఉంటాయి. అన్ని పెట్టెల్లో కలిపి మొత్తం ఎరుపు బంతుల సంఖ్య 30. B లోని ఎరుపు బంతుల సంఖ్య 5, ఇది C లోని పసుపు బంతుల సంఖ్యకు సమానం. A లోని మరియు C లోని ఎరుపు బంతుల సంఖ్యల యొక్క నిష్పత్తి 2 : 3. B లోని మొత్తం బంతుల సంఖ్య 27. B లోని నీలి బంతుల సంఖ్య 10. A మరియు C లలోని నీలిరంగు బంతుల సంఖ్య అనేది C లోని ఎరుపు బంతుల మొత్తం సంఖ్య కు సమానం. A లోని నీలి బంతుల సంఖ్య కంటే B లోని పసుపు బంతుల సంఖ్య 5 ఎక్కువ. అన్ని పెట్టెల్లోని మొత్తం బంతుల సంఖ్య 80.

A పెట్టెలోని నీలి బంతుల సంఖ్యకు B పెట్టెలోని పసుపు బంతుల సంఖ్యకు గల నిష్పత్తి ఎంత?

**Options :**

1. ✖ 12 : 7
2. ✔ 7 : 12
3. ✖ 13 : 8
4. ✖ 8 : 13

**Question Number : 22 Question Id : 6306801399492 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The following bar-graph shows the annual sale of a local newspaper from 1985 to 1990.

By what percentage is the average sale of the newspaper in 1985 and 1986 is less than the average sale in 1989 and 1990?

**Options :**

1. ✖ 56.25%
2. ✖ 46%
3. ✖ 42.18%
4. ✔ 36%

**Question Number : 22 Question Id : 6306801399492 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది కమ్మీ- రేఖా చిత్రం 1985 నుండి 1990 వరకు స్థానిక వార్తాపత్రిక యొక్క వార్షిక అమ్మకాలను చూపుతుంది.

అనువాద సూచిక :

Annual sale (in lakhs) of a local Newspaper = స్థానిక వార్తాపత్రిక యొక్క వార్షిక అమ్మకాలు (లక్షల్లో).

Years = సంవత్సరాలు

1985 మరియు 1986లో వార్తాపత్రిక యొక్క సగటు అమ్మకాలు 1989 మరియు 1990లలోని సగటు అమ్మకాల కంటే ఎంత శాతం తక్కువగా ఉంది?

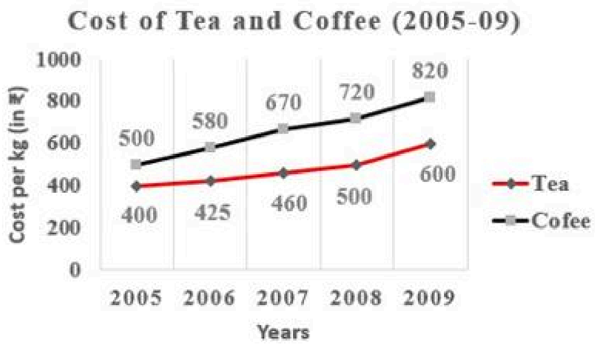
**Options :**

1. ✖ 56.25%
2. ✖ 46%
3. ✖ 42.18%
4. ✔ 36%

**Question Number : 23 Question Id : 6306801399493 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In the following line-graph, the cost of a popular brand of tea and coffee per kg (in ₹) have been shown. The average cost of coffee (per kg) over the years is what percentage of the cost of tea (per kg) in 2008?

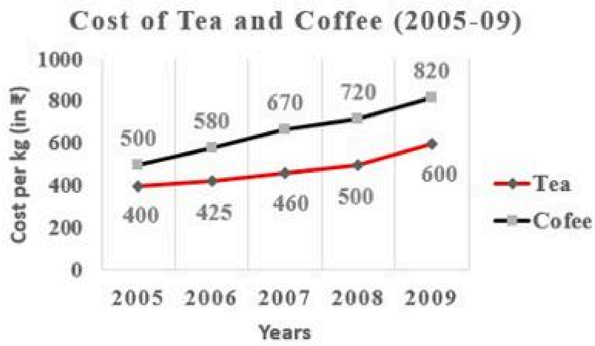



**Options :**

1. ✖ 130%
2. ✔ 131.6%
3. ✖ 132.5%
4. ✖ 132.8%

**Question Number : 23 Question Id : 6306801399493 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది రేఖా-రేఖాచిత్రం , ఒక ప్రముఖ బ్రాండ్ టీ మరియు కాఫీ కిలోకు (₹ లలో) ధర చూపబడింది. సంవత్సరాలుగా కాఫీ (kg కి) సగటు ధర 2008 లో టీ ధర (kg కి)లో ఎంత శాతం?



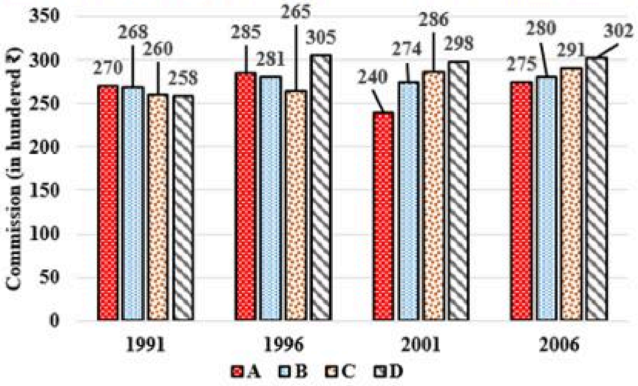

అనువాద సూచిక :
cost of tea and coffee (2005-2009) = టీ మరియు కాఫీ ధర (2005-2009)
years = సంవత్సరాలు
cost per kg = ఒక్కో కిలోకి ధర

**Options :**

1. ✖ 130%
2. ✔ 131.6%
3. ✖ 132.5%
4. ✖ 132.8%

**Question Number : 24 Question Id : 6306801399496 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The bar-graph given below presents the average monthly commission earned by salesmen A, B, C, and D over the years.



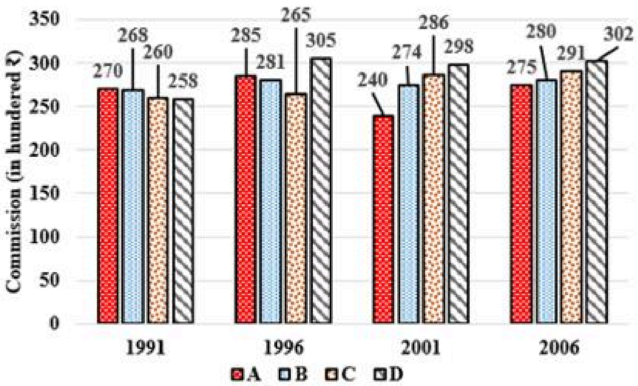

In the year 2006, the commission earned by salesman D is what percentage more than the average commission earned by the salesman C during the given years? (Correct to 2 decimal places)

**Options :**

1. ✖ 3.78%
2. ✖ 4.84%
3. ✖ 8.89%
4. ✔ 9.62%

**Question Number : 24 Question Id : 6306801399496 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింద ఇవ్వబడిన కమ్మీ –రేఖాచిత్రం విక్రయదారులైన A, B, C మరియు D లు కొన్ని సంవత్సరాల్లో సంపాదించిన సగటు నెలవారీ కమీషన్‌ను అందిస్తుంది.




అనువాద సూచన :

Commission (in hundred ₹) : కమీషను (వందల్లో ₹)
2006వ సంవత్సరంలో, ఇవ్వబడిన సంవత్సరాల్లో విక్రయదారుడు D పొందిన కమీషన్, విక్రయదారుడు C పొందిన సగటు కమీషన్ కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ? (2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

**Options :**

1. ✖ 3.78%
2. ✖ 4.84%
3. ✖ 8.89%
4. ✔ 9.62%

**Question Number : 25 Question Id : 6306801399502 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What is the arithmetic mean of the following data?

44, 46, 47, 48, 49, 50, 54, 72

**Options :**

1. ✖ 48.5
2. ✔ 51.25
3. ✖ 54
4. ✖ 58

**Question Number : 25 Question Id : 6306801399502 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కింది దత్తాంశం యొక్క అంకగణిత మధ్యమం ఎంత?

44, 46, 47, 48, 49, 50, 54, 72
**Options :**
1. ✖ 48.5
2. ✔ 51.25
3. ✖ 54
4. ✖ 58

**Question Number : 26 Question Id : 6306801399519 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
If the standard deviation of the data is 0.012, then the variance is:
**Options :**
1. ✖ 0.144
2. ✖ 0.00144
3. ✔ 0.000144
4. ✖ 0.0000144

**Question Number : 26 Question Id : 6306801399519 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
దత్తాంశం యొక్క ప్రామాణిక విచలనం 0.012 అయితే, విస్తృతి అనేది:
**Options :**
1. ✖ 0.144
2. ✖ 0.00144
3. ✔ 0.000144
4. ✖ 0.0000144

**Question Number : 27 Question Id : 6306801399523 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The harmonic mean of two numbers is 8. If one of the numbers is 12, what is the other number?
**Options :**
1. ✖ 4
2. ✖ 5
3. ✔ 6
4. ✖ 7

**Question Number : 27 Question Id : 6306801399523 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
రెండు సంఖ్యల హరాత్మక మధ్యమం 8. సంఖ్యలలో ఒకటి 12 అయితే, మరో సంఖ్య ఎంత?
**Options :**
1. ✖ 4
2. ✖ 5
3. ✔ 6
4. ✖ 7

**Question Number : 28 Question Id : 6306801399499 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

For a set of 8 observations, the standard deviation is 5.2.

Match list I with List II.

| List I | List II (Standard Deviation) |
|---|---|
| A. Every observation is doubled and then increased by 2 | (i) 1.3 |
| B. Every observation is divided by 4 and decreased by 2 | (ii) 7.8 |
| C. Every observation is multiplied by 3 and divided by 2 | (iii) 2.6 |
| D. Every observation is increased by 4 and divided by 2 | (iv) 10.4 |

**Options :**

1. ✖ A-(iv), B-(i), C-(iii), D-(ii)
2. ✖ A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)
3. ✔ A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)
4. ✖ A-(iii), B-(i), C-(iv), D-(ii)

**Question Number : 28 Question Id : 6306801399499 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

8 పరిశీలనల సమితికి, ప్రామాణిక విచలనం 5.2.

జాబితా I లోని అంశాలతో జాబితా IIలోని అంశాలను జతపరచండి.

| జాబితా I | జాబితా II (ప్రామాణిక విచలనం) |
|---|---|
| A. ప్రతి పరిశీలన రెట్టింపు చేయబడి, తరువాత 2 పెంచబడుతుంది | (i) 1.3 |
| B. ప్రతి పరిశీలన 4 చే భాగించబడి, 2 తగ్గించబడింది | (ii) 7.8 |
| C. ప్రతి పరిశీలన 3 చే గుణించబడుతుంది మరియు 2 చే భాగించబడుతుంది | (iii) 2.6 |
| D. ప్రతి పరిశీలన 4 పెంచబడుతుంది మరియు 2 చే భాగించబడుతుంది | (iv) 10.4 |

**Options :**

1. ✖ A-(iv), B-(i), C-(iii), D-(ii)
2. ✖ A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)
3. ✔ A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)
4. ✖ A-(iii), B-(i), C-(iv), D-(ii)

**Question Number : 29 Question Id : 6306801399506 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Find the median of the following data.

| Class-interval | Frequency |
|---|---|
| 0 – 10 | 12 |
| 10 – 20 | 13 |
| 20 – 30 | 25 |
| 30 – 40 | 20 |
| 40 – 50 | 10 |

**Options :**

1. ✖ 23
2. ✖ 24
3. ✖ 25
4. ✔ 26

**Question Number : 29 Question Id : 6306801399506 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది దత్తాంశ యొక్క మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి.

| తరగతి-అంతరం | పౌనఃపున్యం |
|---|---|
| 0 - 10 | 12 |
| 10 - 20 | 13 |
| 20 - 30 | 25 |
| 30 - 40 | 20 |
| 40 - 50 | 10 |

**Options :**

1. ✖ 23
2. ✖ 24
3. ✖ 25
4. ✔ 26

**Question Number : 30 Question Id : 6306801399526 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

**Assertion (A):**

Weighted arithmetic mean is preferred over simple arithmetic mean when dealing with datasets, where different data points carry varying degrees of importance.

**Reason (R):**

Weighted arithmetic mean takes into account the significance of each data point by assigning appropriate weights, resulting in a more accurate representation of the average.

**Options :**

1. ✔ Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
2. ✖ Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
3. ✖ A is true, but R is false.
4. ✖ A is false, but R is true.

**Question Number : 30 Question Id : 6306801399526 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

వాదన (A) మరియు కారణం (R) అని ఇవ్వబడిన క్రింది రెండు ప్రకటనలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

**వాదన (A):**

దత్తాంశ సమితులతో వ్యవహరించేటప్పుడు సరళ అంకగణిత సగటు కంటే భారయుత అంక మధ్యమం ప్రాధాన్యతనిస్తుంది, ఇక్కడ వివిధ దత్తాంశ సమితులు వివిధ స్థాయిల ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంటాయి.

**కారణం (R):**

భారయుత అంక మధ్యమం భారయుత బరువులను కేటాయించడం ద్వారా ప్రతి దత్తాంశ బిందువు యొక్క ప్రాముఖ్యతను పరిగణనలోకి తీసుకుంటుంది, ఫలితంగా అంక మధ్యమం యొక్క మరింత ఖచ్చితమైన ప్రాతినిధ్యం లభిస్తుంది.

**Options :**

1. ✔ A మరియు R రెండూ సరైనవే మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ.
2. ✖ A మరియు R రెండూ సరైనవే, కానీ R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
3. ✖ A సరైనది, కానీ R సరైనది కాదు.
4. ✖ A సరైనది కాదు, కానీ R సరైనది.

**Question Number : 31 Question Id : 630680773763 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Who was awarded the Nobel Prize in 2023 in the field of literature?

**Options :**

1. ✔ Jon Fosse
2. ✖ Narges Mohammadi
3. ✖ Katalin Kariko

4. ✖ Drew Weissman

**Question Number : 31 Question Id : 630680773763 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2023లో సాహిత్య రంగంలో నోబెల్ బహుమతి ఎవరికి లభించింది?
**Options :**
1. ✔ జాన్ ఫోస్సే
2. ✖ నర్గెస్ మొహమ్మది
3. ✖ కాటలిన్ కరికో
4. ✖ డ్రూ వీస్మాన్

**Question Number : 32 Question Id : 630680773778 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Where did the WTO's 13th Ministerial Conference take place from 26 February to 2 March 2024?
**Options :**
1. ✖ Durban
2. ✖ Tokyo
3. ✖ San Francisco
4. ✔ Abu Dhabi

**Question Number : 32 Question Id : 630680773778 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
WTO యొక్క 13వ మంత్రుల సమావేశం 2024 ఫిబ్రవరి 26 నుండి మార్చి 2 వరకు ఎక్కడ జరిగింది?
**Options :**
1. ✖ డర్బన్
2. ✖ టోక్యో
3. ✖ శాన్ ఫ్రాన్సిస్కో
4. ✔ అబు దాబి

**Question Number : 33 Question Id : 630680773782 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Abdel Fattah el-Sisi was sworn as the President of _______ in 2024.
**Options :**
1. ✖ Kenya
2. ✖ Saudi Arabia
3. ✔ Egypt
4. ✖ Iraq

**Question Number : 33 Question Id : 630680773782 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
అబ్దేల్ ఫత్తా ఎల్-సిసి 2024 లో _______ అధ్యక్షుడిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు.
**Options :**
1. ✖ కెన్యా
2. ✖ సౌదీ అరేబియా
3. ✔ ఈజిప్ట్
4. ✖ ఇరాక్

**Question Number : 34 Question Id : 630680773766 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Who was awarded an Oscar Award in 2024 in the category of 'Actor in a Leading Role'?
**Options :**
1. ✖ Sterling K Brown
2. ✖ Robert De Niro
3. ✖ Mark Ruffalo

4. ✔ Cillian Murphy

**Question Number : 34 Question Id : 630680773766 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2024లో 'ప్రధాన పాత్రలోని నటుడు' విభాగంలో ఆస్కార్ అవార్డు ఎవరికి లభించింది?
**Options :**
1. ✖ స్టెర్లింగ్ కె బ్రౌన్
2. ✖ రాబర్ట్ డి నీరో
3. ✖ మార్క్ రుఫలో
4. ✔ సిలియన్ మర్ఫీ

**Question Number : 35 Question Id : 630680811792 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Shir Srinivas Varadhan was awarded with the Padma Vibhushan in the year _____.
**Options :**
1. ✔ 2023
2. ✖ 2024
3. ✖ 2022
4. ✖ 2021

**Question Number : 35 Question Id : 630680811792 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
శ్రీ శ్రీనివాస్ వరధాన్ గారికి _____ సంవత్సరంలో పద్మ విభూషణ్ పురస్కారాన్ని ప్రదానం చెయ్యడం జరిగింది.
**Options :**
1. ✔ 2023
2. ✖ 2024
3. ✖ 2022
4. ✖ 2021

**Question Number : 36 Question Id : 630680811825 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is a correct pair of a super computer and its installed site in India?
**Options :**
1. ✖ PARAM Shivay - IIT Guwahati
2. ✖ PARAM Pravega - IIT Kanpur
3. ✖ PARAM Ananta - IIT Mandi
4. ✔ AIRAWAT - C-DAC, Pune

**Question Number : 36 Question Id : 630680811825 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలోని సూపర్ కంప్యూటర్ మరియు అది స్థాపించబడిన (ఇన్స్టాల్డ్) స్థానం యొక్క సరైన జత ఏది?
**Options :**
1. ✖ PARAM శివాయ్ - IIT గౌహతి
2. ✖ PARAM ప్రవేగ - IIT కాన్పూర్
3. ✖ PARAM అనంత - IIT మండి
4. ✔ AIRAWAT - C-DAC, పూణే

**Question Number : 37 Question Id : 630680811797 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
How many people received Padma Shri in the field of science and engineering in 2023?
**Options :**
1. ✖ 5
2. ✔ 8
3. ✖ 10

4. ✖ 12

**Question Number : 37 Question Id : 630680811797 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2023 లో సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ రంగంలో ఎంత మంది పద్మ శ్రీ పురస్కారాన్ని అందుకున్నారు?
**Options :**
1. ✖ 5
2. ✔ 8
3. ✖ 10
4. ✖ 12

**Question Number : 38 Question Id : 630680773879 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What is the major objective of the PM-PRANAM scheme by the Government of India, launched in 2023?
**Options :**
1. ✔ Improve fertility of mother earth
2. ✖ Improve female literacy
3. ✖ Increase connectivity to major religious places
4. ✖ Increase international trade

**Question Number : 38 Question Id : 630680773879 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2023 లో భారత ప్రభుత్వంచే ప్రారంభించబడిన PM-PRANAM పథకం ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?
**Options :**
1. ✔ భూమాత యొక్క భూసారాన్ని మెరుగుపరచడం
2. ✖ మహిళా అక్షరాస్యతను మెరుగుపరచడం
3. ✖ ప్రధాన మత సంబంధ ప్రదేశాలకు సంధాయకత (కనెక్టివిటీ)ని పెంచడం
4. ✖ అంతర్జాతీయ వాణిజ్యాన్ని పెంచడం

**Question Number : 39 Question Id : 630680773867 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In which State/Union Territory did India host the Ministerial event of the 8th Mission Innovation (MI8) in July 2023?
**Options :**
1. ✔ Goa
2. ✖ Chandigarh
3. ✖ New Delhi
4. ✖ Sikkim

**Question Number : 39 Question Id : 630680773867 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
జూలై 2023లో భారతదేశం యొక్క ఏ రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం 8వ మిషన్ ఇన్నోవేషన్ (MI8) మంత్రివర్గ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది?
**Options :**
1. ✔ గోవా
2. ✖ చండీగఢ్
3. ✖ న్యూ ఢిల్లీ
4. ✖ సిక్కిం

**Question Number : 40 Question Id : 630680773873 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is the correct sequence of the State and Phase of Lok Sabha elections in 2024?
**Options :**
1. ✖ First Phase – Kerala, Second Phase – Uttarakhand, Third Phase – Gujarat
2. ✖ First Phase – Kerala, Second Phase – Gujarat, Third Phase – Uttarakhand

3. ✖ First Phase – Gujarat, Second Phase – Kerala, Third Phase – Uttarakhand
4. ✔ First Phase – Uttarakhand, Second Phase – Kerala, Third Phase – Gujarat

**Question Number : 40 Question Id : 630680773873 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2024 లో జరిగిన లోక్‌సభ ఎన్నికలకు సంబంధించి రాష్ట్రాలు మరియు దశల యొక్క సరైన క్రమం ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?
**Options :**
1. ✖ మొదటి దశ - కేరళ, రెండవ దశ - ఉత్తరాఖండ్, మూడవ దశ - గుజరాత్
2. ✖ మొదటి దశ - కేరళ, రెండవ దశ - గుజరాత్, మూడవ దశ - ఉత్తరాఖండ్
3. ✖ మొదటి దశ - గుజరాత్, రెండవ దశ - కేరళ, మూడవ దశ - ఉత్తరాఖండ్
4. ✔ మొదటి దశ - ఉత్తరాఖండ్, రెండవ దశ - కేరళ, మూడవ దశ - గుజరాత్

**Question Number : 41 Question Id : 630680810894 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
To improve access to healthcare in rural areas, Andhra Pradesh established a network of which type of medical facilities?
**Options :**
1. ✖ District General Hospitals
2. ✖ Medical Colleges
3. ✔ Village Health Clinics
4. ✖ Specialty Hospitals

**Question Number : 41 Question Id : 630680810894 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఆరోగ్య సంరక్షణను మెరుగుపరచడానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏ రకమైన వైద్య సౌకర్యాల నెట్‌వర్క్‌ను ఏర్పాటు చేసింది?
**Options :**
1. ✖ జిల్లా జనరల్ ఆసుపత్రులు
2. ✖ వైద్య కళాశాలలు
3. ✔ గ్రామీణ ఆరోగ్య కేంద్రాలు
4. ✖ స్పెషాలిటీ ఆసుపత్రులు

**Question Number : 42 Question Id : 630680810916 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Juvenile Courts in Andhra Pradesh prioritise which of the following aspects during inquiries and trials involving children?
**Options :**
1. ✖ Public humiliation of the offender
2. ✔ The well being and best interests of the child
3. ✖ Setting a strong legal precedent
4. ✖ Ensuring speedy punishment

**Question Number : 42 Question Id : 630680810916 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని జువెనైల్ కోర్టులు పిల్లలపై జరిగే దర్యాప్తులు మరియు విచారణల సమయంలో ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ అంశాలకు ప్రాధాన్యతనిస్తాయి?
**Options :**
1. ✖ అపరాధిని బహిరంగంగా అవమానించడం
2. ✔ పిల్లల శ్రేయస్సు మరియు వారి ఉత్తమ ప్రయోజనాలు
3. ✖ బలమైన చట్టపరమైన ఉదాహరణను అభివృద్ధి చెయ్యడం
4. ✖ త్వరిత గతిన శిక్షను నిర్ధారించడం

**Question Number : 43 Question Id : 6306801379857 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements regarding Andhra Pradesh’s inclusion in the SDG India Index 2023-24 methodology are correct?

1. Andhra Pradesh’s SDG score has improved compared to the 2020-21 edition, reflecting progress in key development areas.
2. The normalisation of raw data plays a crucial role in computing Andhra Pradesh’s overall SDG ranking and performance.

3. Andhra Pradesh’s performance in SDGs directly contributes to India's broader mission of Viksit Bharat @ 2047, a long-term national development goal.
4. The composite SDG Index score for Andhra Pradesh is derived by averaging its individual Goal scores, excluding certain goals not applicable to the State.

**Options :**

1. ✖ Only 1 and 3
2. ✖ Only 1, 2, and 4
3. ✖ Only 2 and 3
4. ✔ All 1, 2, 3, and 4

**Question Number : 43 Question Id : 6306801379857 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

SDG భారత సూచీ 2023-24 విధానంలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌ని చేర్చడానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/వి?

1. 2020-21 ఎడిషన్‌తో పోలిస్తే ఆంధ్రప్రదేశ్ SDG స్కోరు మెరుగుపడి, కీలక అభివృద్ధి రంగాలలో పురోగతిని ప్రతిబింబిస్తుంది.
2. ఆంధ్రప్రదేశ్ మొత్తం SDG ర్యాంకింగ్ మరియు పనితీరును గణించడంలో ముడి దత్తాంశం(రా డేటా) ప్రామాణీకరణ(నార్మలైజేషన్) కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది.
3. SDGలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ పనితీరు, భారతదేశ దీర్ఘకాలిక జాతీయాభివృద్ధి లక్ష్యం అయినట్టి వికసిత్ భారత్ @ 2047 అనే విస్తృత లక్ష్యానికి ప్రత్యక్షంగా దోహదపడుతుంది.
4. ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు వర్తించని కొన్ని లక్ష్యాలను మినహాయించి, దాని వ్యక్తిగత లక్షిత స్కోర్‌లను సగటున తీసుకోవడం ద్వారా మిశ్రమ SDG సూచీ స్కోరును పొందవచ్చు.

**Options :**

1. ✖ 1 మరియు 3 మాత్రమే
2. ✖ 1, 2, మరియు 4 మాత్రమే
3. ✖ 2 మరియు 3 మాత్రమే
4. ✔ 1, 2, 3, మరియు 4 అన్నీ

**Question Number : 44 Question Id : 630680786431 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The aromatic solvent widely used in the manufacturing of reinforced plastics and resins is ____________________.

**Options :**

1. ✖ buna – N
2. ✖ propene
3. ✖ neoprene
4. ✔ styrene

**Question Number : 44 Question Id : 630680786431 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

మెరుగైన ప్లాస్టిక్స్ మరియు రెసిన్ల తయారీలో విస్తృతంగా ఉపయోగించే సుగంధ ద్రావకం ____________________.

**Options :**

1. ✖ బునా - ఎన్
2. ✖ ప్రొపెన్
3. ✖ నియోప్రేన్
4. ✔ స్టైరిన్

**Question Number : 45 Question Id : 630680786436 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following was the first major conference on environmental issues held in Stockholm, Sweden, in the year 1972?

**Options :**

1. ✔ UN Conference on the Human Environment
2. ✖ UN Conference on Environment and Development
3. ✖ UN Conference on Natural Science and Environment
4. ✖ UN Conference on Pollution Control and Sustainable Environment

**Question Number : 45 Question Id : 630680786436 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది వాటిల్లో 1972లో స్వీడన్‌లోని స్టాక్‌హోమ్‌లో పర్యావరణ సమస్యలపై జరిగిన మొదటి ప్రధాన సమావేశం ఏది?

Options :
1. ✔ మానవ పర్యావరణంపై ఐక్యరాజ్యసమితి సదస్సు
2. ✖ పర్యావరణం మరియు అభివృద్ధిపై ఐక్యరాజ్యసమితి సదస్సు
3. ✖ ప్రకృతి విజ్ఞానం మరియు పర్యావరణంపై UN సమావేశం
4. ✖ కాలుష్య నియంత్రణ మరియు స్థిరమైన పర్యావరణంపై ఐక్యరాజ్యసమితి సదస్సు

**Question Number : 46 Question Id : 630680786432 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which drug, discovered in 1932, is used by doctors to successfully treat bacterial infections?
**Options :**
1. ✖ Meprobamate
2. ✔ Prontosil
3. ✖ Dysidazirine
4. ✖ Equanil

**Question Number : 46 Question Id : 630680786432 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
1932లో కనుగొనబడిన ఏ ఔషధాన్ని వైద్యులు బాక్టీరియల్ ఇన్ఫెక్షన్లకు విజయవంతంగా చికిత్స చెయ్యడానికి ఉపయోగిస్తున్నారు?
**Options :**
1. ✖ మెప్రోబామేట్
2. ✔ ప్రోంటోసిల్
3. ✖ డైసిడాజిరిన్
4. ✖ ఈక్వానిల్

**Question Number : 47 Question Id : 630680786450 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements is/are correct regarding coal mining in India?

(I) Since March 1960, SCCL is a joint undertaking of the Government of Assam and the Government of India, sharing its equity in a 45 : 55 ratio.
(II) In 1973, the various privately owned coal mines at Raniganj were nationalised.
(III) National Coal Development Corporation Ltd. (NCDC) was set up in 1956.
**Options :**
1. ✔ Both statements (II) and (III) are correct.
2. ✖ Only statement (I) is correct.
3. ✖ Only statement (II) is correct.
4. ✖ Both statements (I) and (III) are correct.

**Question Number : 47 Question Id : 630680786450 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో భారతదేశంలో బొగ్గు తవ్వకానికి సంబంధించి ఏది/వి సరైనది/వి?

(I) మార్చి 1960 నుండి, SCCL అనేది అస్సాం ప్రభుత్వం మరియు భారత ప్రభుత్వం యొక్క ఉమ్మడి సంస్థ, దాని ఈక్విటీని 45 : 55 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటాయి.
(II) 1973లో, రాణిగంజ్‌లోని వివిధ ప్రైవేట్ యాజమాన్యంలోని బొగ్గు గనులు జాతీయం చేయబడ్డాయి.
(III) నేషనల్ కోల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (NCDC) 1956లో స్థాపించబడింది.
**Options :**
1. ✔ రెండు ప్రకటనలు (II) మరియు (III) సరైనవి.
2. ✖ ప్రకటన (I) మాత్రమే సరైనది.
3. ✖ ప్రకటన (II) మాత్రమే సరైనది.
4. ✖ రెండు ప్రకటనలు (I) మరియు (III) సరైనవి.

**Question Number : 48 Question Id : 630680786453 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Identify the correct pair/s related to the National Nutrition Programmes with their years of commencement.
1. National Iodine Deficiency Disorders Control Programme -1999
2. MAA (Mothers' Absolute Affection) Programme for Infant and Young Child Feeding - 2016

3. National Programme for Prevention and Control of Fluorosis - 2000
4. National Nutritional Anaemia Prophylaxis Programme -1970
Select the correct answer from the options given below:

**Options :**

1. ✔ Both 2 and 4
2. ✖ 1 only
3. ✖ 2 only
4. ✖ Both 1 and 3

**Question Number : 48 Question Id : 630680786453 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాతీయ పోషకాహార కార్యక్రమాలకు సంబంధించిన సరైన జత(ల)ను వాటి ప్రారంభ సంవత్సరాలతో గుర్తించండి.
1. జాతీయ అయోడిన్ లోప రుగ్మతల నియంత్రణ కార్యక్రమం -1999
2. శిశువులు మరియు చిన్నపిల్లలకు ఆహారం ఇవ్వడానికి MAA (తల్లుల సంపూర్ణ ప్రేమ) కార్యక్రమం - 2016
3. ఫ్లోరోసిస్ నివారణ మరియు నియంత్రణ కోసం జాతీయ కార్యక్రమం - 2000
4. జాతీయ పోషక రక్తహీనత నివారణ కార్యక్రమం -1970
క్రింద ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

**Options :**

1. ✔ 2 మరియు 4 రెండూ
2. ✖ 1 మాత్రమే
3. ✖ 2 మాత్రమే
4. ✖ 1 మరియు 3 రెండూ

**Question Number : 49 Question Id : 630680786457 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The worst aquatic weed in the world, which grows and spreads rapidly into new areas of freshwater bodies, is ____________.

**Options :**

1. ✖ Water thyme
2. ✖ Water lettuce
3. ✔ Water hyacinth
4. ✖ Water lily

**Question Number : 49 Question Id : 630680786457 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

అతి వేగంగా పెరిగి క్రొత్త మంచినీటి ప్రాంతాల్లోకి వ్యాపించే ప్రపంచంలోనే అత్యంత సమస్యాత్మక జల కలుపు మొక్క ____________.

**Options :**

1. ✖ నీటి వామాకుచెట్టు (వాటర్ థైమ్)
2. ✖ వాటర్ లెట్యూస్
3. ✔ గుర్రండెక్క (వాటర్ హయసింత్)
4. ✖ వాటర్ లిల్లీ

**Question Number : 50 Question Id : 630680786910 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following is the most common food preservative against mould, bacteria, fungus and yeast?

**Options :**

1. ✖ Tartaric acid
2. ✖ Acetylsalicylic acid
3. ✖ Formic acid
4. ✔ Sorbic acid

**Question Number : 50 Question Id : 630680786910 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది వాటిల్లో బూజు, బ్యాక్టీరియా, ఫంగస్ మరియు ఈస్ట్‌లకు వ్యతిరేకంగా అత్యంత సాధారణ ఆహార సంరక్షణకారి ఏది?

**Options :**

1. ✖ టార్టారిక్ ఆమ్లం
2. ✖ ఎసిటైల్సాలిసిలిక్ ఆమ్లం

3. ✖ ఫార్మిక్ ఆమ్లం
4. ✔ సోర్బిక్ ఆమ్లం

**Question Number : 51 Question Id : 630680786458 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is the scientific name of the floating hydrozoan 'Portuguese Man o' War'?
**Options :**
1. ✖ Echinus esculentus
2. ✖ Chaetopleura apiculata
3. ✖ Meandrina meandrites
4. ✔ Physalia physalis

**Question Number : 51 Question Id : 630680786458 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లో ఫ్లోటింగ్ హైడ్రోజోవాన్ అనే 'పోర్చుగీస్ మ్యాన్ ఓ' వార్' యొక్క శాస్త్రీయ నామం ఏది?
**Options :**
1. ✖ ఎఖైనస్ ఎస్కులెంటస్
2. ✖ చేటోప్లూరా అపికులాట
3. ✖ మీంద్రినా మెంద్రైట్స్
4. ✔ ఫైసాలియా ఫైసాలిస్

**Question Number : 52 Question Id : 630680786887 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Eduard Buchner, who was a German chemist, is best known for which of the following?

(I) Winning the Nobel Prize in Chemistry in 1907
(II) Developing the kinetic theory of enzyme action
(III) Discovering cell-free fermentation

**Options :**
1. ✖ Only (II)
2. ✖ Only (I)
3. ✔ Both (I) and (III)
4. ✖ Both (II) and (III)

**Question Number : 52 Question Id : 630680786887 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
జర్మన్ రసాయన శాస్త్రవేత్త అయిన ఎడ్వర్డ్ బుచ్నర్ ఈ క్రింది వాటిల్లో దేనికి ప్రసిద్ధి చెందాడు?
(I) 1907లో రసాయన శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి పొందాడు
(II) ఎంజైమ్ చర్య యొక్క గతి సిద్ధాంతాన్ని అభివృద్ధి చేయడం
(III) కణ రహిత కిణ్వ ప్రక్రియను కనుగొనడం

**Options :**
1. ✖ (II) మాత్రమే
2. ✖ (I)మాత్రమే
3. ✔ (I) మరియు (III) రెండూ
4. ✖ (II) మరియు (III) రెండూ

**Question Number : 53 Question Id : 630680786898 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match the diseases in List-I with their transmission carriers in List-II.

| List-1 (Disease) | List-2 (Transmission Carrier) |
|---|---|
| A. Zika | 1. Aedes albopictus |
| B. Yellow Fever | 2. Haemagogus leucocelaenus mosquito |
| C. Chikungunya | 3. Anopheles mosquito |

D. Malaria 4. Aedes aegypti mosquito

**Options :**

1. ✖ A-3, B-1, C-4, D-2
2. ✖ A-4, B-3, C-1, D-2
3. ✔ A-4, B-2, C-1, D-3
4. ✔ A-1, B-2, C-4, D-3

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 53 Question Id : 630680786898 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాబితా-1లోని వ్యాధులను జాబితా-2లోని వాటి ప్రసార వాహకాలతో జతచేయండి.

| జాబితా-1 (వ్యాధి) | జాబితా-2 (ప్రసార వాహకాలు) |
|---|---|
| A. జికా | 1. ఏడిస్ ఆల్బోపిక్టస్ |
| B. యెల్లో ఫీవర్ | 2. హేమాగోగస్ ల్యూకోసెలేనస్ దోమ |
| C. చికెన్ గున్యా | 3. అనాఫిలిస్ దోమ |
| D. మలేరియా | 4. ఏడిస్ ఈజిప్టి దోమ |

**Options :**

1. ✖ A-3, B-1, C-4, D-2
2. ✖ A-4, B-3, C-1, D-2
3. ✔ A-4, B-2, C-1, D-3
4. ✔ A-1, B-2, C-4, D-3

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 54 Question Id : 630680786906 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Identify the correct pair of ecologists with their groundbreaking invention.
1. Charles Elton - Animal Ecology
2. Henry Cowles - Ecological succession
3. G Evelyn Hutchinson - Ecological niche
4. E Lucy Braun - Fundamentals of Ecology
Select the correct answer from the options given below:

**Options :**

1. ✖ 1 only
2. ✔ 1,2 and 3
3. ✖ Both 2 and 4
4. ✖ 2 only

**Question Number : 54 Question Id : 630680786906 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

పర్యావరణ శాస్త్రవేత్తలను వారి అద్భుతమైన ఆవిష్కరణల సరైన జతలతో గుర్తించండి.
1. చార్లెస్ ఎల్టన్ - జంతు పర్యావరణ శాస్త్రం
2. హెన్రీ కౌల్స్ - పర్యావరణ వారసత్వం
3. G ఎవలిన్ హచిన్సన్ - సముచిత పర్యావరణం
4. E లూసీ బ్రాన్- పర్యావరణ ప్రాథమికాలు
దిగువ ఇవ్వబడ్డ ఐచ్ఛికాల నుంచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

**Options :**

1. ✖ 1 మాత్రమే
2. ✔ 1,2 మరియు 3
3. ✖ 2 మరియు 4 రెండూ
4. ✖ 2 మాత్రమే

**Question Number : 55 Question Id : 630680787012 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Who among the following determined the charge of electrons as $1.5924 \times 10^{-19}$ C?
**Options :**
1. ✔ Robert Millikan
2. ✖ Philipp Lenard
3. ✖ Carl Friedrich Gauss
4. ✖ Georg Ohm

**Question Number : 55 Question Id : 630680787012 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వారిలో ఎలక్ట్రాన్ల ఛార్జ్‌ని $1.5924 \times 10^{-19}$ Cగా నిర్ణయించింది ఎవరు?
**Options :**
1. ✔ రాబర్ట్ మిల్లికాన్
2. ✖ ఫిలిప్ లెనార్డ్
3. ✖ కార్ల్ ఫ్రెడరిక్ గాస్
4. ✖ జార్జ్ ఓం

**Question Number : 56 Question Id : 630680787013 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Who among the following wrote 'De Magnette' in the 1600s, which gave the first rational explanation of the compass needle's mysterious ability to point north-south?
**Options :**
1. ✔ William Gilbert
2. ✖ Benjamin Franklin
3. ✖ Luigi Galvani
4. ✖ John Mitchell

**Question Number : 56 Question Id : 630680787013 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
1600లలో, ఉత్తర-దక్షిణాలను చూపే దిక్సూచి యొక్క రహస్య సామర్థ్యానికి మొదటి హేతుబద్ధమైన వివరణను ఇచ్చిన 'డి మాగ్నెట్' ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు రాశారు?
**Options :**
1. ✔ విలియం గిల్బర్ట్
2. ✖ బెంజమిన్ ఫ్రాంక్లిన్
3. ✖ లుయిగి గాల్వాని
4. ✖ జాన్ మిచెల్

**Question Number : 57 Question Id : 630680786923 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists:

| List-1 (Physicists) | List-2 (Major contribution/discovery) |
|---|---|
| A. WK Roentgen | 1. Cosmic radiation |
| B. Victor Francis Hess | 2. Maser |
| C. Ernest Orlando Lawrence | 3. X-rays |
| D. CH Townes | 4. Cyclotron |

Code:
(a) A B C D
1 4 2 3
(b) A B C D
4 2 3 1
(c) A B C D
4 3 1 2
(d) A B C D
3 1 4 2
**Options :**
1. ✖ b
2. ✔ d
3. ✖ a
4. ✖ c

**Question Number : 57 Question Id : 630680786923 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాబితా-I ని జాబితా-II తో జతపరచండి మరియు జాబితాల క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్ ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

| జాబితా-I (భౌతిక శాస్త్రవేత్త) | జాబితా-2(ప్రధాన సహకారం/ఆవిష్కరణ) |
|---|---|
| A. WK రోంట్జెన్ | 1. కాస్మిక్ వికిరణం |
| B. విక్టర్ ఫ్రాన్సిస్ హెస్ | 2. మేసర్ |
| C. ఎర్నెస్ట్ ఒర్లాండో లారెన్స్ | 3. X-కిరణాలు |
| D. CH టౌన్స్ | 4. సైక్లోట్రాన్ |

కోడ్:

(a) A B C D
1 4 2 3

(b) A B C D
4 2 3 1

(c) A B C D
4 3 1 2

(d) A B C D
3 1 4 2

**Options :**

1. ✖ b
2. ✔ d
3. ✖ a
4. ✖ c

**Question Number : 58 Question Id : 630680786933 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Identify the correct pairs of organic chemical reactions and their mechanisms.

1. Gatterman-Koch Reaction- The formation of cyclopropanes from alkenes using methylene carbene.
2. Friedel-Crafts Acylation Reaction- The conversion of carboxylic acids into esters using acids and alcohols.
3. Etard Reaction- The direct oxidation of an aromatic or heterocyclic bound methyl group with an aldehyde using chromyl chloride.
4. Stephen Reaction- The conversion of nitriles to aldehydes in the presence of hydrochloric acid, using tin chloride.

Select the correct answer from the options given below:

**Options :**

1. ✖ 1 only
2. ✖ 2 only
3. ✔ Both 3 and 4
4. ✖ 1, 2 and 3

**Question Number : 58 Question Id : 630680786933 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

సేంద్రీయ రసాయన ప్రతిచర్యలు మరియు వాటి యంత్రాంగాల యొక్క సరైన జతలను గుర్తించండి.

1. గాట్టర్మన్-కోచ్ చర్య: మిథిలీన్ కార్బీన్‌ను ఉపయోగించి ఆల్కీన్ల నుండి సైక్లోప్రొపేన్లు ఏర్పడటం.
2. ఫ్రైడెల్-క్రాఫ్ట్స్ అసైలేషన్ చర్య: ఆమ్లాలు మరియు ఆల్కహాల్లను ఉపయోగించి కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లాలను ఎస్టర్లుగా మార్చడం.
3. ఎటార్డ్ చర్య: క్రోమైల్ క్లోరైడ్ ను ఉపయోగించి ఆల్డిహైడ్ తో ఆరోమాటిక్ లేదా హెటెరోసైక్లిక్ బౌండ్ మిథైల్ సమూహాన్ని నేరుగా ఆక్సీకరణం చేయడం.
4. స్టీఫెన్ చర్య: టిన్ క్లోరైడ్ ను ఉపయోగించి హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం సమక్షంలో నైట్రైల్స్‌ను ఆల్డిహైడ్ లుగా మార్చడం.

దిగువ ఇవ్వబడ్డ ఐచ్ఛికాల నుంచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

**Options :**

1. ✖ 1 మాత్రమే
2. ✖ 2 మాత్రమే
3. ✔ 3 మరియు 4 రెండూ
4. ✖ 1, 2 మరియు 3

**Question Number : 59 Question Id : 630680811548 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Who among the following is the Chief Executive Officer, Polavaram Project Authority (PPA) as of 25 May 2024?

**Options :**

1. ✖ KS Jawahar Reddy
2. ✖ Shanti Kumar
3. ✔ Shiv Nandan Kumar

4. ✖ KS Rejimon

**Question Number : 59 Question Id : 630680811548 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వారిలో మే 25, 2024 నాటికి పోలవరం ప్రాజెక్ట్ అథారిటీ (PPA) యొక్క ముఖ్య కార్యనిర్వహణాధికారిగా ఉన్నవారు ఎవరు?
**Options :**
1. ✖ KS జవహర్ రెడ్డి
2. ✖ శాంతి కుమార్
3. ✔ శివ నందన్ కుమార్
4. ✖ KS రెజిమోన్

**Question Number : 60 Question Id : 630680811775 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
As part of its initiative to combat air pollution, the Andhra Pradesh Pollution Control Board (APPCB) is developing a state-level action plan aimed at reducing air pollution in 123 urban local bodies, including _______________ municipal corporations, with plans to extend efforts to rural areas over time.
**Options :**
1. ✖ 15
2. ✔ 17
3. ✖ 19
4. ✖ 21

**Question Number : 60 Question Id : 630680811775 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
వాయు కాలుష్యాన్ని ఎదుర్కోవడానికి తన కార్యక్రమంలో భాగంగా, ఆంధ్రప్రదేశ్ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి (APPCB) _______________ మునిసిపల్ కార్పొరేషన్లతో సహా 123 పట్టణ స్థానిక ప్రాంతాల్లో వాయు కాలుష్యాన్ని తగ్గించే లక్ష్యంతో రాష్ట్ర స్థాయి కార్యాచరణ ప్రణాళికను అభివృద్ధి చేస్తూండటంతోపాటు, కాలక్రమేణా ఈ ప్రయత్నాలను గ్రామీణ ప్రాంతాలకు కూడా విస్తరించే ప్రణాళిక చేస్తోంది.
**Options :**
1. ✖ 15
2. ✔ 17
3. ✖ 19
4. ✖ 21

**Question Number : 61 Question Id : 6306801411483 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Who among the following social reformers in Andhra started the magazine called 'Hasya Sanjeevani'?
**Options :**
1. ✔ Kandukuri Veereshalingam
2. ✖ Vennelakanti Subba Rao
3. ✖ Venkataratnam Pantulu
4. ✖ Tripuraneni Ramaswamy

**Question Number : 61 Question Id : 6306801411483 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఆంధ్రలో ఈ క్రింది సామాజిక సంస్కర్తల్లో 'హాస్య సంజీవని' అని పిలువబడే పత్రికను ప్రారంభించింది ఎవరు?
**Options :**
1. ✔ కందుకూరి వీరేశలింగం
2. ✖ వెన్నెలకంటి సుబ్బా రావు
3. ✖ వెంకటరత్నం పంతులు
4. ✖ త్రిపురనేని రామస్వామి

**Question Number : 62 Question Id : 6306801411480 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match the items in List I with List II.

| List I (Plays) | List II (Author) |
|---|---|
| 1. Vyavahara Dharmabodhini | a. Chilakamarti Lakshmi Narasimham |
| 2. Kanyashulakamu | b. Boyi Bhimanna |
| 3. Kuliraju | c. Gurajada Apparao |
| 4. Prahlada Charitamu | d. Kandukuri Veeresalingam Pantulu |

**Options :**

1. ✔ 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
2. ✖ 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
3. ✖ 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
4. ✖ 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

**Question Number : 62 Question Id : 6306801411480 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాబితా I లోని అంశాలను జాబితా II తో జతపరచండి.

| జాబితా I (నాటకాలు) | జాబితా II (రచయిత) |
|---|---|
| 1. వ్యవహార ధర్మబోధిని | a. చిలకమర్తి లక్ష్మీ నరసింహం |
| 2. కన్యాశుల్కము | b. బోయి భీమన్న |
| 3. కూలిరాజు | c. గురజాడ అప్పారావు |
| 4. ప్రహ్లాద చరితము | d. కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులు |

**Options :**

1. ✔ 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
2. ✖ 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
3. ✖ 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
4. ✖ 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

**Question Number : 63 Question Id : 6306801411486 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following present day regions of Andhra Pradesh was/were called 'Ceded districts' during the British period?

**Options :**

1. ✖ Godavari Districts
2. ✖ Northern Andhra
3. ✔ Rayalaseema
4. ✖ Total Andhra Pradesh

**Question Number : 63 Question Id : 6306801411486 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ప్రస్తుత ప్రాంతాలలో ఏది బ్రిటిష్ కాలంలో 'సీడెడ్ జిల్లాలు' అని పిలువబడింది?

**Options :**

1. ✖ గోదావరి జిల్లాలు
2. ✖ ఉత్తర ఆంధ్ర
3. ✔ రాయలసీమ
4. ✖ మొత్తం ఆంధ్రప్రదేశ్

**Question Number : 64 Question Id : 6306801411484 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the items given in List-I with those in List-II.

| List-I (Event/Incident in History) | List-II (Year) |
|---|---|
| 1. The Dutch established their first factory at Masulipatnam. | a. 1605 |
| 2. The British established their first factory at Masulipatnam. | b. 1611 |
| 3. The ceded districts were re-divided into Bellary and Kadapa districts. | c. 1808 |
| 4. The Godavari district came under the control of the East India Company. | d. 1766 |

**Options :**

1. ✔ 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
2. ✖ 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
3. ✖ 1-c, b-d, 3-a, 4-b
4. ✖ 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

**Question Number : 64 Question Id : 6306801411484 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
జాబితా- I లో ఇచ్చిన అంశాలను జాబితా- IIతో జతపరచండి.

| జాబితా- I (చరిత్రలో ఘటన/సంఘటన) | జాబితా- II (సంవత్సరం) |
|---|---|
| 1. డచ్ వారి మొదటి కర్మాగారాన్ని మసులిపట్నం వద్ద స్థాపించారు. | a. 1605 |
| 2. బ్రిటిష్ వారు తమ మొదటి కర్మాగారాన్ని మసులిపట్నం వద్ద స్థాపించారు. | b. 1611 |
| 3. సీడెడ్ జిల్లాలను బళ్లారీ మరియు కడప జిల్లాలుగా తిరిగి విభజించారు. | c. 1808 |
| 4. గోదావరి జిల్లా ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నియంత్రణలోకి వచ్చింది. | d. 1766 |

**Options :**

1. ✔ 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
2. ✖ 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
3. ✖ 1-c, b-d, 3-a, 4-b
4. ✖ 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

**Question Number : 65 Question Id : 6306801411485 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Select the option that is correct regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

**Assertion (A):** During the revolt of 1857, Sheikh Peer Saheb, a Muslim religious leader, called for a religious war of Jihad against the British in the city of Kadapa.
**Reason (R):** The 1857 revolt was mainly concentrated in North and Central India, and its impact on South India was less significant.
**Options :**

1. ✖ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
2. ✔ Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
3. ✖ A is true but R is false.
4. ✖ A is false but R is true.

**Question Number : 65 Question Id : 6306801411485 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది రెండు ప్రకటనల్లో పేర్కొనబడిన వక్కాణింపు (A) మరియు కారణం (R) ల గురించిన సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

**వక్కాణింపు (A):** 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో, ముస్లిం మత నాయకుడు షేక్ పీర్ సాహెబ్ కడప నగరంలో బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా జిహాద్ అనే మతపరమైన యుద్ధానికి పిలుపునిచ్చారు.
**కారణం (R):** 1857 తిరుగుబాటు ప్రధానంగా ఉత్తర మరియు మధ్య భారతదేశంలో కేంద్రీకృతమై ఉంది మరియు దక్షిణ భారతదేశంపై దాని ప్రభావం తక్కువ ప్రాముఖ్యత కలిగి ఉంది.
**Options :**

1. ✖ (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, మరియు (R) అనేది (A) కి సరైన వివరణ.
2. ✔ (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R) అనేది (A) కి సరైన వివరణ కాదు.
3. ✖ (A) సరైనది కానీ (R) సరైనది కాదు.
4. ✖ (A) సరైనది కాదు కానీ (R) సరైనది.

**Question Number : 66 Question Id : 6306801411482 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match List I with List II and select the correct answer using the codes given.

| **List I (Incident/Movement)** | **List II (Year)** |
|---|---|
| 1. All India Kisan Sabha | a. 1936 |
| 2. The first Andhra Pradesh anti-zamindari conference | b. 1931 |

3. Prakasam Committee appointed to to study the conditions of the tenants | c. 1937
4. Peasants meet at Gudivada against the atrocities by zamindars | d. 1917

**Options :**

1. ✔ 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
2. ✖ 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
3. ✖ 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
4. ✖ 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

**Question Number : 66 Question Id : 6306801411482 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జాబితా I తో జాబితా II ని జతపరచండి మరియు ఇచ్చిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి.

| జాబితా I(సంఘటన/ఉద్యమం) | జాబితా II(సంవత్సరం) |
|---|---|
| 1. అఖిల భారత కిసాన్ సభ | a. 1936 |
| 2.మొదటి ఆంధ్రప్రదేశ్ యాంటీ-జమిందారీ సమావేశం | b. 1931 |
| 3.కౌలు రైతుల స్థితిగతులను అధ్యయనం చేయడానికి ప్రకాశం కమిటీ నియమించబడింది | c. 1937 |
| 4. జమీందార్ల దారుణాలకు వ్యతిరేకంగా రైతులు గుడివాడ వద్ద సభ నిర్వహించారు | d. 1917 |

**Options :**

1. ✔ 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
2. ✖ 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
3. ✖ 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
4. ✖ 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

**Question Number : 67 Question Id : 6306801411479 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Who among the following composed ‘Amuktamalyada,’ a work on statecraft in Telugu language?

**Options :**

1. ✖ Nanne Choda
2. ✖ Palkuriki Somanatha
3. ✔ Krishnadevaraya
4. ✖ Gona Budda Reddy

**Question Number : 67 Question Id : 6306801411479 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

క్రింది వారిలో తెలుగు భాషలో రాజ్యనిర్వహణ పై 'ఆముక్తమాల్యద' అనే గ్రంథాన్ని సంకలనం చేసినవారు ఎవరు?

**Options :**

1. ✖ నన్నెచోడుడు
2. ✖ పాల్కురికి సోమనాథుడు
3. ✔ కృష్ణదేవరాయలు
4. ✖ గోన బుద్ధారెడ్డి

**Question Number : 68 Question Id : 6306801411481 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

**Assertion (A)**: Kanyashulkam is written by the Kommarraju Lakshman Rao.
**Reason (R):** The satirical play, revolves around social evils such as *Kanyasulkam* (a practice where the groom pays dowry to the bride).

**Options :**

1. ✖ Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is a correct explanation of Assertion (A).
2. ✖ Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not a correct explanation of Assertion (A).
3. ✖ Assertion (A) is true and Reason (R) is false.
4. ✔ Assertion (A) is false and Reason (R) is true.

**Question Number : 68 Question Id : 6306801411481 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

వక్కాణింపు (A) మరియు కారణం (R) అని పేర్కొనబడిన ఈ క్రింది రెండు ప్రకటనలకు సంబంధించి సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

**వక్కాణింపు (A)**: కన్యాశుల్కం కొమర్రాజు లక్ష్మణ రావు రచించారు.
**కారణం (R):** ఈ వ్యంగ్య నాటకం కన్యాశుల్కం వంటి సామాజిక దురాచారాల చుట్టూ తిరుగుతుంది (వరుడు వధువుకు కట్నం చెల్లించే పద్ధతి).

**Options :**

1. ✖ వక్కాణింపు (A) మరియు కారణం (R) రెండూ సరైనవి మరియు కారణం (R) అనేది వక్కాణింపు (A) యొక్క సరైన వివరణ.
2. ✖ వక్కాణింపు (A) మరియు కారణం (R) రెండూ సరైనవి కానీ కారణం (R) అనేది వక్కాణింపు (A) యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
3. ✖ వక్కాణింపు (A) సరైనది కానీ కారణం (R) సరైనది కాదు.
4. ✔ వక్కాణింపు (A) సరైనది కాదు కానీ కారణం (R) సరైనది.

**Question Number : 69 Question Id : 630680783350 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the following columns I and II and select the correct answer from the given options.

| Column I (Groups/institutions) | Column II ( Years of establishment) |
|---|---|
| A. Arya Samaj | 1. 1875 |
| B. Prarthna Samaj | 2. 1877 |
| C. Muhammadan Anglo-Oriental College | 3. 1903 |
| D. Shree Narayana Dharma Paripalana Yogam | 4. 1867 |

**Options :**

1. ✖ A - 4, B - 3, C - 1, D - 2
2. ✖ A - 3, B - 4, C - 1, D - 2
3. ✔ A - 1, B - 4, C - 2, D - 3
4. ✖ A - 2, B - 3, C - 1, D - 4

**Question Number : 69 Question Id : 630680783350 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది నిలువు వరుసలు I మరియు II లను జతపరచండి మరియు ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

| నిలువు వరుస I (సమూహాలు / సంస్థలు) | నిలువు వరుస II (స్థాపిత సంవత్సరం) |
|---|---|
| A. ఆర్య సమాజ్ | 1. 1875 |
| B. ప్రార్థన సమాజ్ | 2. 1877 |
| C. ముహమ్మదన్ ఆంగ్లో-ఓరియంటల్ కళాశాల | 3. 1903 |
| D. శ్రీ నారాయణ ధర్మ పరిపాలనా యోగం | 4. 1867 |

**Options :**

1. ✖ A - 4, B - 3, C - 1, D - 2
2. ✖ A - 3, B - 4, C - 1, D - 2
3. ✔ A - 1, B - 4, C - 2, D - 3
4. ✖ A - 2, B - 3, C - 1, D - 4

**Question Number : 70 Question Id : 630680784781 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Consider the following pairs of freedom fighters and their date of birth. Select the correct option.

A. Bhagat Singh - 28 September 1907
B. Chandra Shekhar Azad - 23 July 1906
C. Khudiram Bose - 3 December 1889
D. Ram Prasad Bismil - 11 June 1897

**Options :**

1. ✖ Only A and C
2. ✖ Only B and C
3. ✖ Only A, C and D
4. ✔ A, B, C and D

**Question Number : 70 Question Id : 630680784781 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది స్వాతంత్ర సమరయోధులు మరియు వారి పుట్టిన తేదీల జంటలను పరిగణించండి. సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

A. భగత్ సింగ్ - 28 సెప్టెంబర్ 1907
B. చంద్ర శేఖర్ ఆజాద్ - 23 జూలై 1906
C. ఖుదీరామ్ బోస్ - 3 డిసెంబర్ 1889
D. రామ్ ప్రసాద్ బిస్మిల్ - 11 జూన్ 1897

**Options :**

1. ✖ A మరియు C మాత్రమే
2. ✖ B మరియు C మాత్రమే
3. ✖ A, C మరియు D మాత్రమే
4. ✔ A, B, C మరియు D

**Question Number : 71 Question Id : 630680790433 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Given below is the list of important personalities of Freedom struggle of India. Arrange the years of their demise in the chronological order.
Select the correct option:

A. Dr Rajendra Prasad
B. Lala Lajpat Rai
C. Motilal Nehru
D. Sardar Vallabhbbhai Patel
E. Maulana Abul Kalam Azad

**Options :**

1. ✖ A, E, C, B, D
2. ✖ B, A, C, E, D
3. ✔ B, C, D, E, A
4. ✖ A, C, E, D, B

**Question Number : 71 Question Id : 630680790433 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

భారత స్వాతంత్ర్య పోరాటానికి చెందిన ముఖ్యమైన వ్యక్తుల జాబితా ఈ క్రింద ఇవ్వబడింది. వారు మరణించిన సంవత్సరాల ప్రకారం కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి. సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి:

A. డాక్టర్ రాజేంద్ర ప్రసాద్
B. లాలా లజపతి రాయ్
C. మోతీలాల్ నెహ్రూ
D. సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
E. మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్

**Options :**

1. ✖ A, E, C, B, D
2. ✖ B, A, C, E, D
3. ✔ B, C, D, E, A
4. ✖ A, C, E, D, B

**Question Number : 72 Question Id : 630680783220 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In which of the following places was the Muhammedan Literary Society founded by Nawab Abdul Latif in 1863?.

**Options :**

1. ✖ Kanpur
2. ✖ Aligarh
3. ✖ Pune
4. ✔ Calcutta

**Question Number : 72 Question Id : 630680783220 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

1863 లో నవాబ్ అబ్దుల్ లతీఫ్ స్థాపించిన ముహమ్మద్ లిటరరీ సొసైటీ ఈ క్రింది ఏ ప్రదేశంలో ఉంది?.

**Options :**

1. ✖ కాన్పూర్

2. ✖ అలీఘడ్
3. ✖ పూణే
4. ✔ కలకత్తా

**Question Number : 73 Question Id : 630680800410 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Given below are the pairs of important personalities of India with the names of institutions they founded.
A. Indira Gandhi - Bal Charkha Sangh
B. Jawahar Lal Nehru - Independence for India League
C. Motilal Nehru - Servants of India Society
Select the option with the correct pairs.

**Options :**
1. ✔ Only A and B
2. ✖ Only B and C
3. ✖ Only A and C
4. ✖ A, B and C

**Question Number : 73 Question Id : 630680800410 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

భారతదేశంలోని ముఖ్యమైన వ్యక్తులు మరియు వారు స్థాపించిన సంస్థల పేర్లతో కూడిన జంటలు ఈ క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి.
A. ఇందిరాగాంధీ- బాల్ చర్ఖా సంఘ్
B. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ - ఇండిపెండెన్స్ ఫర్ ఇండియా లీగ్
C. మోతీ లాల్ నెహ్రూ - సర్వెంట్స్ ఆఫ్ ఇండియా సొసైటీ
సరైన జతలతో ఉన్న ఎంపికను ఎంచుకోండి.

**Options :**
1. ✔ A మరియు B మాత్రమే
2. ✖ B మరియు C మాత్రమే
3. ✖ A మరియు C మాత్రమే
4. ✖ A, B మరియు C

**Question Number : 74 Question Id : 630680783233 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the following columns I and II about the key groups and organisations and their contribution to society.
Select the correct option.

| Column I (Groups) | Column II ( contribution) |
| --- | --- |
| A. Arya Samaj | 1. Social justice for the people belonging to the so-called untouchable and backward classes |
| B. Prarthana Samaj | 2. A home for widows |
| C. Satya Shodhak Samaj | 3. Propagation of true knowledge of the Vedas |
| D. Sharda Sadan | 4. Improvement of women and the depressed classes |

**Options :**
1. ✖ A - 4, B - 3, C - 1, D - 2
2. ✔ A - 3, B - 4, C - 1, D - 2
3. ✖ A - 1, B - 2, C - 4, D - 3
4. ✖ A - 2, B - 3, C - 1, D - 4

**Question Number : 74 Question Id : 630680783233 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కీలకమైన సమూహాలు మరియు సంస్థలు మరియు సమాజానికి వాటి సహకారం గురించిన ఈ క్రింది కాలమ్ I మరియు కాలమ్ IIలను సరిపోల్చండి.
సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

| కాలమ్ I<br>(సమూహాలు ) | కాలమ్ II<br>( సహకారం ) |
|---|---|
| A. ఆర్య సమాజ్ | 1. అంటరానివారు మరియు వెనుకబడిన తరగతులకు చెందిన ప్రజలకు సామాజిక న్యాయం |
| B. ప్రార్థనా సమాజ్ | 2. వితంతువులకు ఇల్లు |
| C.సత్య శోధక్ సమాజ్ | 3. వేదాల నిజమైన జ్ఞానం యొక్క ప్రచారం |
| D. శారదా సదన్ | 4. మహిళలు మరియు అణగారిన వర్గాల అభివృద్ధి |

**Options :**

1. ✖ A - 4, B - 3, C - 1, D - 2
2. ✔ A - 3, B - 4, C - 1, D - 2
3. ✖ A - 1, B - 2, C - 4, D - 3
4. ✖ A - 2, B - 3, C - 1, D - 4

**Question Number : 75 Question Id : 630680790450 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Arrange the given poetry of Rabindranath Tagore in the chronological order as per the year in which they were written.

A. Gitimalya
B. Balaka
C. Manasi
D. Sonar Tari
E. Gitanjali

Select the correct option.

**Options :**

1. ✖ A, E, C, B, D
2. ✖ B, A, C, E, D
3. ✔ C, D, E, A, B
4. ✖ A, C, E, D, B

**Question Number : 75 Question Id : 630680790450 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ యొక్క కవిత్వాన్ని అవి వ్రాయబడిన సంవత్సరం ప్రకారం కాలక్రమానుసారం అమర్చండి.

A. గీతిమాల్యా
B. బాలక
C. మానసి
D. సోనార్ తరి
E. గీతాంజలి

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.

**Options :**

1. ✖ A, E, C, B, D
2. ✖ B, A, C, E, D
3. ✔ C, D, E, A, B
4. ✖ A, C, E, D, B

**Question Number : 76 Question Id : 630680783445 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Ellora caves are the invaluable ensemble of _____ caves at Ellora, Maharashtra.

**Options :**

1. ✖ 14
2. ✖ 24
3. ✔ 34
4. ✖ 44

**Question Number : 76 Question Id : 630680783445 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
మహారాష్ట్రలోని ఎల్లోరాలోని, ఎల్లోరా గుహలు అనేవి _____ గుహల యొక్క అమూల్యమైన సమూహం.
**Options :**
1. ✖ 14
2. ✖ 24
3. ✔ 34
4. ✖ 44

**Question Number : 77 Question Id : 630680783470 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The Bay of Bengal island groups consist of how many islands/islets?
**Options :**
1. ✖ 462
2. ✖ 472
3. ✖ 532
4. ✔ 572

**Question Number : 77 Question Id : 630680783470 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
బంగాళాఖాత ద్వీప సమూహంలో ఎన్ని ద్వీపాలు / దీవుల యొక్క సమూహాలు ఉన్నాయి?
**Options :**
1. ✖ 462
2. ✖ 472
3. ✖ 532
4. ✔ 572

**Question Number : 78 Question Id : 630680783487 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements about the river Ganga is/are correct?

A. Its major left bank tributaries are the Burhi Dihing and Dhansari (South).

B. It finally merges with the river Padma, which falls in the Bay of Bengal.
**Options :**
1. ✖ Only A
2. ✖ Only B
3. ✖ Both A and B
4. ✔ Neither A nor B

**Question Number : 78 Question Id : 630680783487 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో గంగా నది గురించి ఏది/వి సరైనది/వి ?

A. దీని ప్రధాన ఎడమ ఒడ్డున ఉన్న ఉపనదులు అనేవి బుర్హి దిహింగ్ మరియు ధన్సారి (దక్షిణ).

B. ఇది చివరకు బంగాళాఖాతంలోకి కలిసే పద్మ నదితో కలుస్తుంది.
**Options :**
1. ✖ A మాత్రమే
2. ✖ B మాత్రమే
3. ✖ A మరియు B రెండూ
4. ✔ A కానీ లేదా B కానీ ఏదీ కాదు

**Question Number : 79 Question Id : 630680790457 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Arrange the following Acts of India in chronological order as per the year in which they were enacted.

A. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act
B. The Air (Prevention and Control of Pollution) Act
C. The Fisheries Act
D. The National Environmental Tribunal Act

**Options :**

1. ✖ C, D, B, A
2. ✖ B, A, C, D
3. ✔ A, B, D, C
4. ✖ D, C, B, A

**Question Number : 79 Question Id : 630680790457 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది భారత చట్టాలను అవి చట్టబద్ధం చేయబడిన సంవత్సరం ప్రకారం కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి.

A. నీటి(కాలుష్య నివారణ మరియు నియంత్రణ) చట్టం
B. వాయు (కాలుష్య నివారణ మరియు నియంత్రణ) చట్టం
C. మత్స్య చట్టం
D. జాతీయ పర్యావరణ ట్రిబ్యునల్ చట్టం

**Options :**

1. ✖ C, D, B, A
2. ✖ B, A, C, D
3. ✔ A, B, D, C
4. ✖ D, C, B, A

**Question Number : 80 Question Id : 630680783523 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

According to 2022 Report of U.S. Department of State on International Religious Freedom, which of these religions has the highest population in Nepal (as per Census 2011)?

**Options :**

1. ✖ Buddhism
2. ✖ Islam
3. ✔ Hinduism
4. ✖ Christianity

**Question Number : 80 Question Id : 630680783523 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

వీటిలో ఏ మతం, అంతర్జాతీయ మత స్వేచ్ఛపై U.S. డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ స్టేట్ యొక్క 2022 నివేదిక ప్రకారం, నేపాల్‌లో అత్యధిక జనాభాను కలిగి ఉంది (2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం)?

**Options :**

1. ✖ బౌద్ధమతం
2. ✖ ఇస్లాం
3. ✔ హిందూమతం
4. ✖ క్రైస్తవ్యం

**Question Number : 81 Question Id : 630680783527 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

According to 2022 Report of U.S. Department of State on International Religious Freedom, who among the following constitute approximately 91% of the population in Bangladesh (as per National Government Census 2022 of Nepal)?

**Options :**

1. ✔ Sunni Muslims
2. ✖ Christians
3. ✖ Hindus
4. ✖ Shia Muslims

**Question Number : 81 Question Id : 630680783527 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

అంతర్జాతీయ మత స్వేచ్ఛపై U.S. డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ స్టేట్ యొక్క 2022 నివేదిక ప్రకారం, కింది వారిలో ఎవరు బంగ్లాదేశ్‌లో (నేపాల్ జాతీయ ప్రభుత్వ జనాభా లెక్కలు 2022 ప్రకారం) దాదాపు 91% మంది ఉన్నారు?

**Options :**

1. ✔ సున్నీ ముస్లింలు
2. ✖
క్రైస్తవులు
3. ✖ హిందువులు
4. ✖
షియా ముస్లింలు

**Question Number : 82 Question Id : 630680790479 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Select the correct pairs of the infant mortality rates of India in 4 different years as per National Health Profile 2018.

**Year Infant Mortality Rate**

A. 2013---40 per 1000 live births
B. 2014---39 per 1000 live births
C. 2015---37 per 1000 live births
D. 2016---34 per 1000 live births

**Options :**

1. ✖ Only A and C
2. ✖ Only B and C
3. ✖ Only A, C and D
4. ✔ A, B, C and D

**Question Number : 82 Question Id : 630680790479 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

నేషనల్ హెల్త్ ప్రొఫైల్ 2018 ప్రకారం 4 వేర్వేరు సంవత్సరాల్లో భారతదేశంలో శిశు మరణాల రేట్ల యొక్క సరైన జతలను ఎంచుకోండి.

**సంవత్సరం శిశుమరణాల రేటు**

A. 2013---ప్రతి 1000 సజీవ జననాలకు 40
B. 2014---ప్రతి 1000 సజీవ జననాలకు 39
C. 2015---ప్రతి 1000 సజీవ జననాలకు 37
D. 2016---ప్రతి 1000 సజీవ జననాలకు 34

**Options :**

1. ✖ A మరియు C మాత్రమే
2. ✖ B మరియు C మాత్రమే
3. ✖ A, C మరియు D మాత్రమే
4. ✔ A, B , C మరియు D

**Question Number : 83 Question Id : 6306801375446 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The Seshachalam Hill ranges in the Eastern Ghats encompasses parts of which of the following districts of Andhra Pradesh?

**Options :**

1. ✖ Eluru and Guntur
2. ✔ Chittoor and Kadapa
3. ✖ Kakinada and Krishna
4. ✖ Prakasam and NTR

**Question Number : 83 Question Id : 6306801375446 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

తూర్పు కనుమలలోని శేషాచలం కొండలు ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ జిల్లాలలోని భాగాలలో విస్తరించి ఉన్నాయి?

**Options :**

1. ✖ ఏలూరు మరియు గుంటూరు

2. ✔ చిత్తూరు మరియు కడప
3. ✖ కాకినాడ మరియు కృష్ణ
4. ✖ ప్రకాశం మరియు యన్టీఆర్

**Question Number : 84 Question Id : 6306801375482 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What is the rank of Andhra Pradesh in India in terms of Recorded Forest Area (RFA), as of December 2024?
**Options :**
1. ✖ 3rd
2. ✖ 5th
3. ✔ 8th
4. ✖ 11th

**Question Number : 84 Question Id : 6306801375482 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
డిసెంబర్ 2024 నాటికి, నమోదిత అటవీ విస్తీర్ణం(రికార్డెడ్ ఫారెస్ట్ ఏరియా(RFA)) పరంగా భారతదేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ర్యాంకు ఎంత?
**Options :**
1. ✖ 3వ
2. ✖ 5వ
3. ✔ 8వ
4. ✖ 11వ

**Question Number : 85 Question Id : 6306801375470 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The drainage basin of Krishna river is shared by _______ along with Andhra Pradesh.
**Options :**
1. ✖ Maharashtra and Madhya Pradesh
2. ✖ Karnataka and Tamil Nadu
3. ✔ Maharashtra and Karnataka
4. ✖ Karnataka and Madhya Pradesh

**Question Number : 85 Question Id : 6306801375470 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కృష్ణా నది పరీవాహక ప్రాంతం(డ్రెయినేజ్ బేసిన్)ని ఆంధ్రప్రదేశ్‌తో పాటు _______ పంచుకుంటాయి.
**Options :**
1. ✖ మహారాష్ట్ర మరియు మధ్యప్రదేశ్
2. ✖ కర్ణాటక మరియు తమిళనాడు
3. ✔ మహారాష్ట్ర మరియు కర్ణాటక
4. ✖ కర్ణాటక మరియు మధ్యప్రదేశ్

**Question Number : 86 Question Id : 6306801375450 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Kotha Koduru Beach and Ramatheerdam Beach are located in which district of Andhra Pradesh?
**Options :**
1. ✔ Nellore
2. ✖ Visakhapatnam
3. ✖ Bapatla
4. ✖ Srikakulam

**Question Number : 86 Question Id : 6306801375450 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కోత కోడూరు బీచ్ మరియు రామతీర్థం బీచ్ అనునవి ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ జిల్లాలో నెలకొని ఉన్నాయి?
**Options :**
1. ✔ నెల్లూరు

2. ✖ విశాఖపట్టణం
3. ✖ బాపట్ల
4. ✖ శ్రీకాకుళం

**Question Number : 87 Question Id : 6306801375535 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The Visakhapatnam Port was opened to ocean traffic with the arrival of which passenger vessel in October 1933?
**Options :**
1. ✖ SS Jalashakti
2. ✖ SS Padma
3. ✖ The Enterprise
4. ✔ SS Jaladurga

**Question Number : 87 Question Id : 6306801375535 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
1933 అక్టోబర్‌లో, ఏ ప్యాసింజర్ నౌక రాకతో విశాఖపట్నం ఓడరేవు సముద్ర రాకపోకలకై తెరవబడింది?
**Options :**
1. ✖ SS జలశక్తి
2. ✖ SS పద్మ
3. ✖ ది ఎంటర్‌ప్రైజ్
4. ✔ SS జలదుర్గ

**Question Number : 88 Question Id : 6306801375701 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match the ports of Andhra Pradesh with their locations.

| | Ports | | Location |
|---|---|---|---|
| A | Krishnapatnam Port | (i) | Nellore |
| B | Gangavaram Port | (ii) | Prakasam |
| C | Ramayapatnam Port | (iii) | Srikakulam |
| D | Bhavanapadu Port | (iv) | Visakhapatnam |

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

**Options :**
1. A – iii, B – iv, C – i, D – ii
2. A – iii, B – iv, C – ii, D – i
3. A – i, B – iv, C – ii, D – iii
4. A – ii, B – iv, C – i, D – iii

**Question Number : 88 Question Id : 6306801375701 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఆంధ్రప్రదేశ్ ఓడరేవులను అవి నెలకొని ఉన్న ప్రదేశాలతో జతపరచండి.

| | ఓడరేవులు | | ప్రదేశాలు |
|---|---|---|---|
| A | కృష్ణపట్నం ఓడరేవు | (i) | నెల్లూరు |
| B | గంగవరం ఓడరేవు | (ii) | ప్రకాశం |
| C | రామాయపట్నం ఓడరేవు | (iii) | శ్రీకాకుళం |
| D | భావనపాడు ఓడరేవు | (iv) | విశాఖపట్టణం |

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

**Options :**
1. A – iii, B – iv, C – i, D – ii
2. A – iii, B – iv, C – ii, D – i
3. A – i, B – iv, C – ii, D – iii
4. A – ii, B – iv, C – i, D – iii

**Question Number : 89 Question Id : 6306801375537 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In July 2023, Nitin Gadkari laid the foundation stone for three NH projects at ________ in Andhra Pradesh, which included the Thamminapatnam-Narikellapalle Section from Eupuru to Krishnapatnam Port, covering length of 16 km.

**Options :**

1. ✔ Tirupati
2. ✖ Prakasam
3. ✖ Palnadu
4. ✖ Chittoor

**Question Number : 89 Question Id : 6306801375537 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

జూలై 2023లో, నితిన్ గడ్కరీ, ఏపురు నుండి కృష్ణపట్నం పోర్టు వరకు 16 km పొడవునా తమ్మినపట్నం-నారికెళ్ళపల్లె సెక్షన్‌తో సహా, ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ________ వద్ద మూడు NH ప్రాజెక్టులకు శంకుస్థాపన చేశారు.

**Options :**

1. ✔ తిరుపతి
2. ✖ ప్రకాశం
3. ✖ పల్నాడు
4. ✖ చిత్తూరు

**Question Number : 90 Question Id : 6306801375700 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match the universities of Andhra Pradesh with their locations.

| Universities | Location |
|---|---|
| (A) Acharya NG Ranga Agricultural University | (i) Guntur |
| (B) Dr. YSR Horticultural University | (ii) Madanapalle |
| (C) SV Agricultural College | (iii) Tirupati |
| (D) Besant Theosophical College | (iv) Venkataramannagudem |

**Options :**

1. ✔ A – i, B – iv, C – iii, D – ii
2. ✖ A – ii, B – iv, C – iii, D – i
3. ✖ A – iii, B – iv, C – ii, D – i
4. ✖ A – iv, B – ii, C – i, D – iii

**Question Number : 90 Question Id : 6306801375700 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఆంధ్రప్రదేశ్ విశ్వవిద్యాలయాలను అవి నెలకొని ఉన్న ప్రదేశాలతో జతపరచండి.

| **విశ్వవిద్యాలయాలు** | **ప్రదేశం** |
|---|---|
| (A) ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం | (i) గుంటూరు |
| (B) డాక్టర్ వై.ఎస్.ఆర్. ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం | (ii) మదనపల్లి |
| (C) ఎస్వీ వ్యవసాయ కళాశాల | (iii) తిరుపతి |
| (D) బెసెంట్ థియోసాఫికల్ కళాశాల | (iv) వెంకటరమణగూడెం |

**Options :**

1. ✔ A – i, B – iv, C – iii, D – ii
2. ✖ A – ii, B – iv, C – iii, D – i
3. ✖ A – iii, B – iv, C – ii, D – i
4. ✖ A – iv, B – ii, C – i, D – iii

**Question Number : 91 Question Id : 630680807385 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

What does the term 'carrying capacity' of an environment refer to?

A. The maximum amount of resources that an environment can produce
B. The maximum population an environment can sustain without being degraded
C. The maximum amount of waste an environment can process
D. The maximum area an environment can provide for species to live

**Options :**

1. ✖ A

2. ✔ B

3. ✖ C

4. ✖ D

**Question Number : 91 Question Id : 630680807385 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
పర్యావరణం యొక్క 'భార సామర్థ్యం' (Carrying Capacity) అనే పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

A. పర్యావరణం ఉత్పత్తి చేయగల గరిష్ఠ మొత్తం వనరులు
B. పర్యావరణం క్షీణించకుండా కొనసాగించగల గరిష్ఠ జనాభా
C. పర్యావరణ ప్రక్రియ చేయగల గరిష్ఠ వ్యర్థాలు
D. జాతులు నివసించడానికి పర్యావరణం అందించగల గరిష్ఠ ప్రాంతం
**Options :**

1. ✖ A

2. ✔ B

3. ✖ C

4. ✖ D

**Question Number : 92 Question Id : 630680807387 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In the context of environmental science, what does the term 'absorptive capacity' refer to?

A. The ability of an ecosystem to produce renewable resources.
B. The maximum amount of pollutants an ecosystem can process and neutralise without harmful effects.
C. The capacity of a species to adapt to environmental changes quantified by the rate of population growth.
D. The maximum population size of a particular species that an environment can sustain indefinitely without being degraded.
**Options :**

1. ✖ A

2. ✔ B

3. ✖ C

4. ✖ D

**Question Number : 92 Question Id : 630680807387 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
పర్యావరణ శాస్త్రం సందర్భంలో, 'శోషక సామర్థ్యం' అనే పదం దేనిని సూచిస్తుంది?

A. పునరుత్పాదక వనరులను ఉత్పత్తి చేసే పర్యావరణ వ్యవస్థ యొక్క సామర్థ్యం.
B. పర్యావరణ వ్యవస్థ హానికరమైన ప్రభావాలు లేకుండా గరిష్ఠ మొత్తంలో కాలుష్య కారకాలను ప్రక్రియ చేయగలదు మరియు తటస్థీకరిస్తుంది.
C. పర్యావరణ మార్పులకు అనుగుణంగా ఒక జాతి సామర్థ్యం జనాభా పెరుగుదల రేటు ద్వారా లెక్కించబడుతుంది.
D. పర్యావరణం అధోకరణం చెందకుండా నిరవధికంగా కొనసాగించగల నిర్దిష్ట జాతి యొక్క గరిష్ఠ జనాభా పరిమాణం.
**Options :**

1. ✖ A

2. ✔ B

3. ✖ C

4. ✖ D

**Question Number : 93 Question Id : 630680807390 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is NOT a primary function of the environment?
**Options :**

1. ✖ Providing natural resources

2. ✖ Assimilating wastes and pollutants

3. ✔ Generating synthetic chemicals

4. ✖ Serving as a habitat for biodiversity

**Question Number : 93 Question Id : 630680807390 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది వాటిలో పర్యావరణం యొక్క ప్రాథమిక విధి కానిది ఏది?
**Options :**
1. ✖ సహజ వనరులను అందించడం
2. ✖ వ్యర్థాలు మరియు కాలుష్య కారకాలను సమీకరించడం
3. ✔ సింథటిక్ రసాయనాలను ఉత్పత్తి చేయడం
4. ✖ జీవవైవిధ్యానికి ఆవాసంగా ఉపయోగపడడం

**Question Number : 94 Question Id : 630680807393 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is a primary cause of environmental degradation?
**Options :**
1. ✖ Sustainable agriculture
2. ✖ Renewable energy production
3. ✔ Deforestation
4. ✖ Wildlife conservation

**Question Number : 94 Question Id : 630680807393 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కింది వాటిలో పర్యావరణ క్షీణతకు ప్రధాన కారణం ఏది?
**Options :**
1. ✖ సుస్థిర వ్యవసాయం
2. ✖ పునరుత్పాదక శక్తి ఉత్పత్తి
3. ✔ అటవీ నిర్మూలన
4. ✖ వన్యప్రాణుల సంరక్షణ

**Question Number : 95 Question Id : 630680807397 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following options represents an example of a non-renewable resource?
**Options :**
1. ✖ Wind energy
2. ✖ Geothermal energy
3. ✔ Natural gas
4. ✖ Biomass

**Question Number : 95 Question Id : 630680807397 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కింది ఎంపికలలో పునరుత్పాదకేతర వనరుకి ఉదాహరణ ఏది?
**Options :**
1. ✖ పవన శక్తి
2. ✖ భూఉష్ణ శక్తి
3. ✔ సహజ వాయువు
4. ✖ బయోమాస్

**Question Number : 96 Question Id : 630680807402 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following scenarios best illustrates the concept of resource depletion and its long-term impacts on the environment?

A. A forest that is managed sustainably to provide timber while maintaining biodiversity.
B. A coastal area where overfishing has affected the entire marine ecosystem and local communities' livelihoods.
C. A city that implements recycling programmes to reduce waste and promote resource conservation.
D. A national park where strict regulations protect endangered species and their habitats from human interference.
**Options :**
1. ✖ A
2. ✔ B
3. ✖ C
4. ✖ D

**Question Number : 96 Question Id : 630680807402 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
వనరుల క్షీణత మరియు పర్యావరణంపై దాని దీర్ఘకాలిక ప్రభావాలను ఈ క్రింది దృశ్యాలలో ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

A. జీవవైవిధ్యాన్ని కొనసాగిస్తూ కలపను అందించడానికి నిలకడగా నిర్వహించబడే ఒక అడవి.
B. మితిమీరిన చేపలు పట్టడం మొత్తం సముద్ర పర్యావరణ వ్యవస్థ మరియు స్థానిక సముదాయాల జీవనోపాధిని ప్రభావితం చేసిన ఒక తీర ప్రాంతం.
C. వ్యర్థాలను తగ్గించడానికి మరియు వనరుల పరిరక్షణను ప్రోత్సహించడానికి పునరుపయోగ కార్యక్రమాలను అమలు చేసే ఒక నగరం.
D. కఠినమైన నిబంధనలు అంతరించిపోతున్న జాతులను మరియు వాటి నివాసాలను మానవ జోక్యం నుండి రక్షించే ఒక జాతీయ ఉద్యానవనం.
**Options :**
1. ✖ A
2. ✔ B
3. ✖ C
4. ✖ D

**Question Number : 97 Question Id : 630680807426 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following policies and practices is most effective in achieving Sustainable Development?
**Options :**
1. ✖ Subsidizing fossil fuel industries to ensure lower energy costs for consumers.
2. ✔ Implementing carbon pricing to incentivize renewable energy investments.
3. ✖ Encouraging the use of single-use plastics to boost economic growth.
4. ✖ Promoting deforestation to create more land for agricultural activities.

**Question Number : 97 Question Id : 630680807426 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
సుస్థిర అభివృద్ధిని సాధించడంలో కింది విధానాలు మరియు అభ్యాసాలలో  అత్యంత ప్రభావవంతమైనది ఏది?
**Options :**
1. ✖ వినియోగదారులకు ఇంధన ఖర్చులు తగ్గేలా శిలాజ ఇంధన పరిశ్రమలకు సబ్సిడీ ఇవ్వడం.
2. ✔ పునరుత్పాదక ఇంధన పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించడానికి కార్బన్ ధరలను అమలు చేయడం.
3. ✖ ఆర్థిక వృద్ధిని పెంచడానికి ఒకసారి మాత్రమే ఉపయోగించబడే ప్లాస్టిక్‌ల వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడం.
4. ✖ వ్యవసాయ కార్యకలాపాల కోసం ఎక్కువ భూమిని సృష్టించేందుకు అటవీ నిర్మూలనను ప్రోత్సహించడం.

**Question Number : 98 Question Id : 630680807427 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Consider the achievement of Sustainable Development Goals (SDG) in the year 2020-2021. Among all Indian states, what was the rank of Andhra Pradesh in achieving SDG-7 (Affordable and clean energy)?
**Options :**
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

**Question Number : 98 Question Id : 630680807427 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2020-2021 సంవత్సరంలో సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాల (SDG) సాధనను పరిగణించండి. అన్ని భారతీయ రాష్ట్రాలలో, SDG-7 (సరసమైన ధర మరియు స్వచ్ఛమైన ఇంధనం) సాధించడంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క ర్యాంక్ ఎంత?
**Options :**
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

**Question Number : 99 Question Id : 630680807435 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Arrange the following events to achieving Sustainable Development Goals in chronological order.
A. The First Five Year Plan of the Planning Commission of India was launched.
B. United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) was adopted.
C. India signed the Kyoto Protocol.
**Options :**
1. ✔ A->B->C
2. ✖ B->C->A
3. ✖ C->A->B
4. ✖ A->C->B

**Question Number : 99 Question Id : 630680807435 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
క్రింది సంఘటనలను కాలక్రమానుసారం సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలను సాధించే క్రమంలో అమర్చండి.
A. భారత ప్రణాళికా సంఘం యొక్క మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రారంభించబడింది.
B. వాతావరణ మార్పులపై ఐక్యరాజ్యసమితి ఫ్రేమ్‌వర్క్ కన్వెన్షన్ (UNFCCC) ఆమోదించబడింది.
C. క్యోటో ప్రోటోకాల్‌పై భారత్ సంతకం చేసింది.
**Options :**
1. ✔ A->B->C
2. ✖ B->C->A
3. ✖ C->A->B
4. ✖ A->C->B

**Question Number : 100 Question Id : 630680807420 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match each strategy for sustainable development with its corresponding example of implementation.

Strategies:
A. Renewable Energy
B. Sustainable Agriculture
C. Waste Reduction

Implementation:
1. Crop Rotation
2. Reduce, Reuse, Recycle
3. Solar Power
**Options :**
1. ✖ A-1, B-2, C-3
2. ✖ A-2, B-3, C-1
3. ✔ A-3, B-1, C-2
4. ✖ A-3, B-2, C-1

**Question Number : 100 Question Id : 630680807420 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
సుస్థిరాభివృద్ధి కోసం ప్రతి వ్యూహాన్ని దాని అమలు యొక్క సంబంధిత కార్యాచరణ యొక్క ఉదాహరణతో జతపర్చండి.

వ్యూహాలు:
A. పునరుత్పాదక శక్తి
B. సుస్థిర వ్యవసాయం
C. వ్యర్థాల తగ్గింపు

కార్యాచరణ:
1. పంట మార్పిడి
2.తగ్గించు, పునర్వినియోగం, పునరావృతం
3. సౌర శక్తి

**Options :**
1. ✖ A-1, B-2, C-3
2. ✖ A-2, B-3, C-1
3. ✔ A-3, B-1, C-2
4. ✖ A-3, B-2, C-1

**Question Number : 101 Question Id : 630680807429 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What was the overall rank of Andhra Pradesh among all Indian states in achieving Sustainable Development Goals in the year 2020-2021?
**Options :**
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

**Question Number : 101 Question Id : 630680807429 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2020-2021 సంవత్సరంలో సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలను సాధించడంలో అన్ని భారతీయ రాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం యొక్క మొత్తం ర్యాంక్ ఎంత?
**Options :**
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

**Question Number : 102 Question Id : 630680807410 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Consider the following statements regarding Sustainable Development and its types. Determine whether each statement is True or False:
A. Environmental sustainability involves practices that reduce waste, conserve natural resources, and protect ecosystems.
B. Social sustainability focuses exclusively on economic growth and job creation, without regard to social equity or community development.
**Options :**
1. ✖ A:True, B:True
2. ✔ A:True, B:Flase
3. ✖ A:False, B:True
4. ✖ A:False, B:Flase

**Question Number : 102 Question Id : 630680807410 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
సుస్థిర అభివృద్ధి మరియు దాని రకాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి. ప్రతి ప్రకటన సత్యమా లేదా అసత్యమా అని నిర్ణయించండి:

A. పర్యావరణ సుస్థిరత అనేది వ్యర్థాలను తగ్గించడం, సహజ వనరులను సంరక్షించడం మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థలను రక్షించే పద్ధతులను కలిగి ఉంటుంది.
B. సామాజిక సమానత్వం లేదా కమ్యూనిటీ అభివృద్ధితో సంబంధం లేకుండా సామాజిక స్థిరత్వం ఆర్థిక వృద్ధి మరియు ఉద్యోగ కల్పనపై ప్రత్యేకంగా దృష్టి పెడుతుంది.

Options :

1. ✖ A:సత్యం , B:సత్యం
2. ✔ A:సత్యం , B:అసత్యం
3. ✖ A:అసత్యం, B:సత్యం
4. ✖ A:అసత్యం, B:అసత్యం

**Question Number : 103 Question Id : 630680807422 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Match each concept related to the Brundtland Commission with its corresponding description:

**Concepts**:
A. Sustainable development
B. Our common future
C. Intergenerational equity

**Descriptions**:
1. The landmark report published in 1987 by the Brundtland Commission popularised the term "sustainable development" and addressed global environmental and development issues.
2. The principle of ensuring that the needs of the present are met without compromising the ability of future generations to meet their own needs.
3. The concept emphasizing the fair distribution of resources and opportunities between current and future generations.

**Options :**

1. ✖ A-1, B-2, C-3
2. ✔ A-2, B-1, C-3
3. ✖ A-3, B-2, C-1
4. ✖ A-2, B-3, C-1

**Question Number : 103 Question Id : 630680807422 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

బ్రంట్‌లాండ్ కమిషన్‌కు సంబంధించిన ప్రతి భావనను దాని సంబంధిత వివరణతో జతపర్చండి.

**భావనలు:**
A. సుస్థిరమైన అభివృద్ధి
B. మన ఉమ్మడి భవిష్యత్తు
C. తరాల మధ్య సమతౌల్యం (ఇంటర్ జనరేషనల్ ఈక్విటీ)

వివరణలు:
1. బ్రంట్‌లాండ్ కమిషన్ 1987లో ప్రచురించిన మైలురాయి వంటి నివేదిక "సుస్థిర అభివృద్ధి" అనే పదాన్ని ప్రాచుర్యంలోకి తెచ్చింది మరియు ప్రపంచ పర్యావరణ మరియు అభివృద్ధి సమస్యల గురించి ప్రస్తావించింది.
2. భవిష్యత్ తరాల వారి అవసరాలను తీర్చే సామర్థ్యంతో రాజీ పడకుండానే వర్తమాన అవసరాలు తీరేందుకు హామీ ఇచ్చే సూత్రం.
3. ప్రస్తుత మరియు భవిష్యత్తు తరాల మధ్య వనరులు మరియు అవకాశాల న్యాయమైన పంపిణీని నొక్కిచెప్పే భావన.

**Options :**

1. ✖ A-1, B-2, C-3
2. ✔ A-2, B-1, C-3
3. ✖ A-3, B-2, C-1
4. ✖ A-2, B-3, C-1

**Question Number : 104 Question Id : 630680816182 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In the context of achievement of Sustainable Development Goals (SDG) in the year 2020-2021, what was the rank of Andhra Pradesh in achieving SDG-14 (Life in water) among all Indian states?

**Options :**

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

**Question Number : 104 Question Id : 630680816182 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2020-2021 సంవత్సరంలో సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDG) సాధించిన సందర్భంలో, అన్ని భారతీయ రాష్ట్రాలలో SDG-14 (జలజీవనం) సాధించడంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క ర్యాంక్ ఎంత?

**Options :**

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

**Question Number : 105 Question Id : 630680807400 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following is an example of a renewable resource?

**Options :**

1. ✖ Coal
2. ✖ Natural gas
3. ✔ Biomass
4. ✖ Petroleum

**Question Number : 105 Question Id : 630680807400 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కింది వాటిలో పునరుత్పాదక వనరుకి ఉదాహరణ ఏది?

**Options :**

1. ✖ బొగ్గు
2. ✖ సహజ వాయువు
3. ✔ బయోమాస్
4. ✖ పెట్రోలియం

**Question Number : 106 Question Id : 630680773877 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following schemes by the Government of India was launched in the year 2023?

**Options :**

1. ✔ Pradhan Mantri Vishwakarma Scheme
2. ✖ Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana
3. ✖ Pradhan Mantri MUDRA Yojana
4. ✖ Prime Minister Ujjwala Scheme 2.0

**Question Number : 106 Question Id : 630680773877 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

2023వ సంవత్సరంలో భారత ప్రభుత్వంచే ప్రారంభించబడిన పథకం ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది?

**Options :**

1. ✔ ప్రధాన మంత్రి విశ్వకర్మ పథకం
2. ✖ ప్రధాన మంత్రి సురక్ష బీమా యోజన
3. ✖ ప్రధాన మంత్రి ముద్ర యోజన
4. ✖ ప్రధానమంత్రి ఉజ్వల పథకం 2.0

**Question Number : 107 Question Id : 6306801379670 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Identify the option that arranges the following digital initiatives launched by the Government of India in chronological order.

1. Aadhaar
2. MyGov
3. PM eVIDYA
4. ONDC (Open Network for Digital Commerce)

**Options :**

1. ✔ 1 - 2 - 3 - 4
2. ✖ 4 - 2 - 3 - 1
3. ✖ 2 - 3 - 4 - 1
4. ✖ 4 - 3 - 2 - 1

**Question Number : 107 Question Id : 6306801379670 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన క్రింది డిజిటల్ కార్యక్రమాలను కాలక్రమానుసారంగా అమర్చే ఐచ్చికాన్ని గుర్తించండి.
1. ఆధార్
2. MyGov
3. PM eVIDYA
4. ONDC ( ఓపెన్ నెట్‌వర్క్ ఫర్ డిజిటల్ కామర్స్)
**Options :**
1. ✔ 1 - 2 - 3 - 4
2. ✖ 4 - 2 - 3 - 1
3. ✖ 2 - 3 - 4 - 1
4. ✖ 4 - 3 - 2 - 1

**Question Number : 108 Question Id : 6306801379672 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Identify the option that arranges the following initiatives launched by the union government in chronological order of their implementation.
1. Promotion of Rooftop Solar – An initiative to encourage the adoption of rooftop solar panels, aiming to increase renewable energy usage and reduce carbon emissions
2. PM Internship Scheme – A program launched to provide internships to young professionals, enhancing their skills and employability
3. National Green Hydrogen Mission – A mission aimed at promoting the production and use of green hydrogen as a clean energy source

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

**Options :**
1. 1 - 3 - 2
2. 1 - 2 - 3
3. 2 - 1 - 3
4. 2 - 3 - 1

**Question Number : 108 Question Id : 6306801379672 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన క్రింది కార్యక్రమాలను వాటి అమలు పరంగా కాలక్రమానుసారంగా అమర్చే ఐచ్చికాన్ని గుర్తించండి.

1. రూఫ్‌టాప్ సోలార్‌ను ప్రోత్సహించడం – పునరుత్పాదక శక్తి వినియోగాన్ని పెంచడం మరియు కార్బన్ ఉద్గారాలను తగ్గించడం లక్ష్యంగా రూఫ్‌టాప్ సౌర ఫలకాలను స్వీకరించడాన్ని ప్రోత్సహించే కార్యక్రమం.
2. PM ఇంటర్న్‌షిప్ స్కీమ్ – యువ నిపుణులకు ఇంటర్న్‌షిప్‌లను అందించడానికి, వారి నైపుణ్యాలను మరియు ఉపాధిని మెరుగుపరచడానికి ప్రారంభించబడిన ఒక ప్రోగ్రామ్
3. నేషనల్ గ్రీన్ హైడ్రోజన్ మిషన్ – గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ఉత్పాదన మరియు క్లీన్ ఎనర్జీ సోర్స్‌గా వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో రూపొందించబడిన ఒక కార్యక్రమం

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

**Options :**
1. 1 - 3 - 2
2. 1 - 2 - 3
3. 2 - 1 - 3
4. 2 - 3 - 1

**Question Number : 109 Question Id : 6306801379729 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What was the main issue in MK Ranjitsinh versus Union of India (2024)?
**Options :**
1. ✖ National bird status of sparrow
2. ✔ Protection of Great Indian Bustard
3. ✖ Renewable energy in habitats
4. ✖ Hunting permissions in reserved forests

**Question Number : 109 Question Id : 6306801379729 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
MK రంజిత్‌సిన్హ్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (2024)లో ప్రధాన సమస్య ఏమిటి?
**Options :**
1. ✖ పిచ్చుకకు జాతీయ పక్షి హోదా
2. ✔ గ్రేట్ ఇండియన్ బస్టర్డ్ సంరక్షణ
3. ✖ నివాసాలలో పునరుత్పాదక శక్తి
4. ✖ రిజర్వు అడవులలో వేట అనుమతులు

**Question Number : 110 Question Id : 6306801379831 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What was the primary issue in Noble M Paikada versus Union of India (2024)?
**Options :**
1. ✖ Legality of road construction in protected areas
2. ✔ Constitutionality of 2020 exemption from environmental clearance for road and pipeline projects
3. ✖ Compensation for displaced communities due to road projects
4. ✖ Regulation of heavy vehicle traffic on ecologically sensitive roads

**Question Number : 110 Question Id : 6306801379831 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
నోబుల్ M పైకాడ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (2024)లో ప్రాథమిక సమస్య ఏమిటి?
**Options :**
1. ✖ రక్షిత ప్రాంతాలలో రహదారి నిర్మాణం యొక్క చట్టబద్ధత
2. ✔ రహదారి మరియు పైప్‌లైన్ ప్రాజెక్టులకు పర్యావరణ అనుమతి నుండి 2020 రాజ్యాంగబద్ధత మినహాయింపు
3. ✖ రోడ్డు ప్రాజెక్టుల కారణంగా నిర్వాసితులైన వర్గాలకు పరిహారం
4. ✖ పర్యావరణపరంగా సున్నితమైన రహదారులపై భారీ వాహనాల రాకపోకల నియంత్రణ

**Question Number : 111 Question Id : 630680773840 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The mobile application 'Paat-Mitro' was launched by the Government of India for _______ farmers in 2023.
**Options :**
1. ✔ Jute
2. ✖ Tea
3. ✖ Cotton
4. ✖ Coffee

**Question Number : 111 Question Id : 630680773840 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
2023లో _______ రైతుల కోసం భారత ప్రభుత్వం 'పాట్-మిత్రో' అనే మొబైల్ అప్లికేషన్‌ను ప్రారంభించింది.
**Options :**
1. ✔ జనపనార
2. ✖ తేయాకు
3. ✖ ప్రత్తి
4. ✖ కాఫీ

**Question Number : 112 Question Id : 630680773854 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Select the INCORRECT mission and the year it was launched from the following, launched by the Indian Space Research Organisation (ISRO).
**Options :**
1. ✔ GSLV-F14/INSAT-3ds Mission - 2022
2. ✖ PSLV-C58XPoSat Mission - 2024
3. ✖ PSLV-C57Aditya-L1 Mission - 2023
4. ✖ PSLV-C56/DS-SAR Mission - 2023

**Question Number : 112 Question Id : 630680773854 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) ద్వారా ప్రయోగించబడిన ఈ క్రింది వాటిల్లో **సరికాని** మిషన్ మరియు అది ప్రయోగించబడిన సంవత్సరాన్ని ఎంచుకోండి.
**Options :**
1. ✔ GSLV-F14/INSAT-3ds మిషన్ - 2022
2. ✖ PSLV-C58XPoSat మిషన్ - 2024
3. ✖ PSLV-C57Aditya-L1 మిషన్ - 2023
4. ✖ PSLV-C56/DS-SAR మిషన్ - 2023

**Question Number : 113 Question Id : 6306801379667 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
As of 31st December 2024, which of the following statements is/are correct about PARAM Rudra Supercomputers under NSM?
**Statement A:** 33 supercomputers with 32 Petaflops capacity have been deployed in IISc, IITs, C-DAC and Tier-II and Tier-III institutions.
**Statement B:** These supercomputers support 10,000+ researchers, including 1,700+ PhD scholars from 200+ institutions.
**Statement C:** NSM provides Tier-II and Tier-III city researchers' access to advanced supercomputing facilities.
**Options :**
1. ✖ Only Statement A is correct
2. ✖ Only Statements A and B are correct
3. ✖ Only Statements B and C are correct
4. ✔ All Statements A, B and C are correct

**Question Number : 113 Question Id : 6306801379667 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
31 డిసెంబర్ 2024 నాటికి, NSM కింద ఉన్న PARAM రుద్ర సూపర్‌కంప్యూటర్‌ల గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/వి?

**ప్రకటన A:** IISc, IITలు, C-DAC మరియు టైర్-II మరియు టైర్-III సంస్థలలో 32 పెటాఫ్లాప్స్ సామర్థ్యంతో 33 సూపర్ కంప్యూటర్‌లు ఏర్పాటయ్యాయి.
**ప్రకటన B:** 200+ సంస్థల నుండి 1,700+ PhD స్కాలర్‌లతో, ఈ సూపర్‌కంప్యూటర్‌లు 10,000+ పరిశోధకులకు అండగా ఉంటాయి.
**ప్రకటన C:** NSM అనునది అధునాతన సూపర్‌కంప్యూటింగ్ కేంద్రాలకు టైర్-II మరియు టైర్-III నగర పరిశోధకులకు యాక్సెస్‌ను అందిస్తుంది.
**Options :**
1. ✖ ప్రకటన A మాత్రమే సరైనది
2. ✖ ప్రకటనలు A మరియు B మాత్రమే సరైనవి
3. ✖ ప్రకటనలు B మరియు C మాత్రమే సరైనవి
4. ✔ A, B మరియు C అన్ని ప్రకటనలూ సరైనవి

**Question Number : 114 Question Id : 6306801379668 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
What is the main aim of The Constitution (129th Amendment) Bill, 2024?
**Options :**
1. ✖ To give constitutional status and protection to cooperative societies
2. ✔ Simultaneous elections in Lok Sabha and State Legislative Assemblies
3. ✖ To abolish Election Tribunals in India and enable the trial of election petitions by High Courts
4. ✖ To confer a constitutional status to National Commission for Backward Classes

**Question Number : 114 Question Id : 6306801379668 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
రాజ్యాంగం (129వ సవరణ) బిల్లు, 2024 యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?
**Options :**
1. ✖ సహకార సంఘాలకు రాజ్యాంగ హోదా మరియు రక్షణ కల్పించడం
2. ✔ లోక్‌సభ, రాష్ట్ర శాసనసభలకు ఏకకాలంలో ఎన్నికలు
3. ✖ భారతదేశంలో ఎన్నికల ట్రిబ్యునళ్లను రద్దు చేయడం మరియు హైకోర్టుల ద్వారా ఎన్నికల పిటిషన్ల విచారణను ప్రారంభించడం
4. ✖ వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమీషన్‌కు రాజ్యాంగ హోదా కల్పించడం

**Question Number : 115 Question Id : 6306801379671 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Identify the option that arranges the following major policy moves by the Union Government in chronological order of their announcement.

1. Expansion of PLI (Production-Linked Incentive) Scheme – A move to extend incentives to more sectors, boosting domestic manufacturing and exports
2. Introduction of Digital Public Infrastructure (DPI) Framework – A policy aimed at enhancing digital governance and promoting seamless digital transactions
3. National Logistics Policy 2.0 – An updated policy designed to improve supply chain efficiency and reduce logistics costs
4. FDI Policy Reforms 2024 – Amendments to foreign direct investment (FDI) rules to attract more global investments into key sectors

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

**Options :**

1. 1 - 3 - 2 - 4
2. 2 - 1 - 4 - 3
3. 4 - 2 - 1 - 3
4. 3 - 1 - 4 - 2

**Question Number : 115 Question Id : 6306801379671 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

కేంద్ర ప్రభుత్వంచే ప్రకటించబడ్డ క్రింది ప్రధాన విధానపరమైన చర్యలను(పాలసీ మూవ్స్) వాటి కాలక్రమానుసారంగా అమర్చే ఐచ్ఛికాన్ని గుర్తించండి.

1. PLI (ప్రొడక్షన్-లింక్డ్ ఇన్సెంటివ్) స్కీమ్ విస్తరణ – దేశీయ తయారీ మరియు ఎగుమతులను ప్రోత్సహించడం ద్వారా మరిన్ని రంగాలకు ప్రోత్సాహకాలను విస్తరించే చర్య
2. డిజిటల్ పబ్లిక్ ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ (DPI) ఫ్రేమ్‌వర్క్‌ను ప్రవేశపెట్టడం – డిజిటల్ గవర్నెన్స్‌ని మెరుగుపరచడం మరియు తిరుగులేని డిజిటల్ లావాదేవీలను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా గల ఒక పాలసీ
3. నేషనల్ లాజిస్టిక్స్ పాలసీ 2.0 – సరఫరా గొలుసు(సప్లయి చెయిన్) సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి మరియు లాజిస్టిక్స్ ఖర్చులను తగ్గించడానికి రూపొందించబడిన ఒక పాలసీ
4. FDI పాలసీ సంస్కరణలు 2024 – కీలక రంగాలలోకి మరిన్ని ప్రపంచ పెట్టుబడులను ఆకర్షించడానికి విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడి (FDI) నియమాలకు సవరణలు

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

**Options :**

1. 1 - 3 - 2 - 4
2. 2 - 1 - 4 - 3
3. 4 - 2 - 1 - 3
4. 3 - 1 - 4 - 2

**Question Number : 116 Question Id : 630680773868 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

In which of the following years did the 106$^{th}$ Constitution Amendment Act receive the assent of the President of India?

**Options :**

1. ✔ 2023
2. ✖ 2022
3. ✖ 2021
4. ✖ 2020

**Question Number : 116 Question Id : 630680773868 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరంలో 106వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం భారత రాష్ట్రపతి ఆమోదం పొందింది?
**Options :**
1. ✔ 2023
2. ✖ 2022
3. ✖ 2021
4. ✖ 2020

**Question Number : 117 Question Id : 630680773881 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is related to the $106^{th}$ Constitution Amendment Act in India?
**Options :**
1. ✔ Reservation for women
2. ✖ Agriculture policy
3. ✖ Education reform
4. ✖ Caste census

**Question Number : 117 Question Id : 630680773881 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలోని 106వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టానికి సంబంధించినది ఏది?
**Options :**
1. ✔ మహిళలకు రిజర్వేషన్
2. ✖ వ్యవసాయ విధానం
3. ✖ విద్యా సంస్కరణ
4. ✖ కుల గణన

**Question Number : 118 Question Id : 630680773826 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Where was the Agriculture Integrated Command and Control Centre inaugurated by the Government of India in March 2024?
**Options :**
1. ✔ Delhi
2. ✖ Nagpur
3. ✖ Patna
4. ✖ Bengaluru

**Question Number : 118 Question Id : 630680773826 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
మార్చి 2024లో భారత ప్రభుత్వంచే ప్రారంభించబడిన వ్యవసాయ ఇంటిగ్రేటెడ్ కమాండ్ అండ్ కంట్రోల్ సెంటర్ ఎక్కడ ఉంది?
**Options :**
1. ✔ ఢిల్లీ
2. ✖ నాగపూర్
3. ✖ పట్నా
4. ✖ బెంగళూరు

**Question Number : 119 Question Id : 6306801379383 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements regarding the Year-End Review 2024 of the Ministry of Electronics & Information Technology is/are correct?

**Statements:**
1. The Government of India approved four semiconductor manufacturing units under the Semicon India Programme to enhance domestic chip production.
2. India hosted the $6^{th}$ meeting of the GPAI Ministerial Council in New Delhi and was the outgoing chair of the Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI) in 2024.

**Options :**

1. ✔ Only Statement 1
2. ✖ Only Statement 2
3. ✖ Both Statements 1 and 2
4. ✖ Neither Statement 1 nor 2

**Question Number : 119 Question Id : 6306801379383 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఎలక్ట్రానిక్స్ & ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క ఇయర్-ఎండ్ రివ్యూ 2024కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది/వి?

**ప్రకటనలు:**
1. దేశీయ చిప్ ఉత్పాదనను మెరుగుపరచడానికి సెమికాన్ ఇండియా ప్రోగ్రామ్ కింద నాలుగు సెమీకండక్టర్ తయారీ యూనిట్లను భారత ప్రభుత్వం ఆమోదించింది.
2. భారతదేశం న్యూఢిల్లీలో GPAI మినిస్టీరియల్ కౌన్సిల్ యొక్క 6వ సమావేశాన్ని నిర్వహించింది మరియు 2024లో గ్లోబల్ పార్టనర్‌షిప్ ఆన్ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (GPAI) లో అవుట్‌గోయింగ్ చైర్‌గా ఉంది.

**Options :**
1. ✔ ప్రకటన 1 మాత్రమే
2. ✖ ప్రకటన 2 మాత్రమే
3. ✖ ప్రకటనలు 1 మరియు 2 రెండూ
4. ✖ ప్రకటన 1 లేదా 2 ఏదీ కాదు

**Question Number : 120 Question Id : 630680773835 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The ‘Global Pulse Confederation’ (GPC) was held in which country in February 2024?
**Options :**
1. ✖ Australia
2. ✔ India
3. ✖ South Africa
4. ✖ France

**Question Number : 120 Question Id : 630680773835 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఫిబ్రవరి 2024లో ‘గ్లోబల్ పల్స్ కాన్ఫెడరేషన్’ (GPC) ఏ దేశంలో జరిగింది?
**Options :**
1. ✖ ఆస్ట్రేలియా
2. ✔ భారత్
3. ✖ దక్షిణాఫ్రికా
4. ✖ ఫ్రాన్స్

**Question Number : 121 Question Id : 630680783622 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following institutions was set up in 1982, as an apex body, to coordinate the activities of all institutions involved in the rural financing system?.
**Options :**
1. ✔ National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)
2. ✖ State Institute of Public Administration and Rural Development (SIPARD)
3. ✖ National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD-PR)
4. ✖ The Integrated Tribal Development Project (ITDP)

**Question Number : 121 Question Id : 630680783622 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లో గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థలో పాల్గొన్న అన్ని సంస్థల కార్యకలాపాలను సమన్వయం చెయ్యడానికి, 1982లో అత్యున్నత సంస్థగా ఏర్పాటైనది ఏది?.
**Options :**
1. ✔ నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (NABARD)

2. ✖ స్టేట్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పబ్లిక్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (SIPARD)
3. ✖ నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ అండ్ పంచాయతీ రాజ్ (NIRD-PR)
4. ✖ ఇంటిగ్రేటెడ్ ట్రైబల్ డెవలప్‌మెంట్ ప్రాజెక్ట్ (ITDP)

**Question Number : 122 Question Id : 630680783615 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In which of the following states of India did the government start the alternate marketing channel called 'Uzhavar Sandhai' (Farmers' market), a platform to link farmers and consumers?
**Options :**
1. ✖ Telangana
2. ✖ Andhra Pradesh
3. ✔ Tamil Nadu
4. ✖ Maharashtra

**Question Number : 122 Question Id : 630680783615 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో, రైతులు మరియు వినియోగదారులను అనుసంధానించే వేదిక అయిన 'ఉజ్జవర్(ఉళ్లవర్) సంధయ్' (రైతుల మార్కెట్) అనే ప్రత్యామ్నాయ మార్కెటింగ్ ఛానెల్‌ని ప్రభుత్వం ప్రారంభించింది?
**Options :**
1. ✖ తెలంగాణ
2. ✖ ఆంధ్ర ప్రదేశ్
3. ✔ తమిళనాడు
4. ✖ మహారాష్ట్ర

**Question Number : 123 Question Id : 630680783626 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Out of the 17 All-India Financial Institutions (AIFIs), how many of them are regulated and supervised by the Reserve Bank?
**Options :**
1. ✖ 7
2. ✔ 9
3. ✖ 11
4. ✖ 13

**Question Number : 123 Question Id : 630680783626 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
17 అఖిల భారత ఆర్థిక సంస్థలలో (ఆల్ ఇండియా ఫినాంసియల్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్-AIFIలు),ఎన్ని సంస్థలు రిజర్వ్ బ్యాంక్ యొక్క పర్యవేక్షణలో మరియు నియంత్రణలో ఉన్నాయి?
**Options :**
1. ✖ 7
2. ✔ 9
3. ✖ 11
4. ✖ 13

**Question Number : 124 Question Id : 630680783630 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is termed as 'Refinance Institution' for the regulatory and supervisory purposes?
**Options :**
1. ✖ Industrial Finance Corporation of India (IFCI) Ltd.
2. ✖ Tourism Finance Corporation of India (TFCI)
3. ✔ National Housing Bank (NHB)
4. ✖ EXIM Bank

**Question Number : 124 Question Id : 630680783630 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది వాటిల్లో నియంత్రణ మరియు పర్యవేక్షక ప్రయోజనాల కోసం దేనిని 'రీఫైనాన్స్ ఇన్‌స్టిట్యూషన్' అని పిలవడం జరుగుతుంది?
**Options :**

1. ✖ ఇండస్ట్రియల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (IFCI) లిమిటెడ్.
2. ✖ టూరిజం ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (TFCI)
3. ✔ నేషనల్ హౌసింగ్ బ్యాంక్ (NHB)
4. ✖ ఎక్సిం(EXIM) బ్యాంక్

**Question Number : 125 Question Id : 630680783561 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements is/are correct about the Insolvency and Bankruptcy Code, 2016?

A. Insolvency and Bankruptcy Code, 2016 got Presidential assent in September 2016.

B. Insolvency and Bankruptcy Board of India with 13 members has been appointed as a regulator.
**Options :**

1. ✖ Only A
2. ✖ Only B
3. ✖ Both A and B
4. ✔ Neither A nor B

**Question Number : 125 Question Id : 630680783561 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఇన్సాల్వెన్సీ మరియు బాంక్రప్సీ కోడ్, 2016 గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది/వి సరైనది/వి?

A. ఇన్సాల్వెన్సీ మరియు బాంక్రప్సీ కోడ్, 2016 సెప్టెంబర్ 2016లో రాష్ట్రపతి ఆమోదం పొందింది.

B. 13 మంది సభ్యులతో కూడిన ఇన్సాల్వెన్సీ మరియు బాంక్రప్సీ బోర్డు ఆఫ్ ఇండియాను నియంత్రణ సంస్థగా నియమించారు.
**Options :**

1. ✖ A మాత్రమే
2. ✖ B మాత్రమే
3. ✖ A మరియు B రెండూ
4. ✔ A కానీ లేదా B కానీ ఏది కాదు

**Question Number : 126 Question Id : 630680783608 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements are correct about the poverty line in India?

A. A common method used to measure poverty is based on the income or consumption levels.
B. A person is considered poor if his or her income or consumption level falls below a given 'minimum level' necessary to fulfil the basic needs.
C. Poverty line shows no variation with time and place.
D. The poverty line is estimated periodically (normally every ten years) by conducting census.

**Options :**

1. ✖ Only A and D
2. ✖ Only B and C
3. ✔ Only A and B
4. ✖ A, B, C and D

**Question Number : 126 Question Id : 630680783608 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఈ క్రింది వాటిల్లో భారతదేశంలో దారిద్ర్యరేఖకు సంబంధించిన సరైన ప్రకటన ఏది?

A. పేదరికాన్ని కొలవడానికి ఉపయోగించే సాధారణ పద్ధతి అనేది ఆదాయం లేదా వినియోగ స్థాయిలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
B. ఒక వ్యక్తి తన ప్రాథమిక అవసరాలను తీర్చుకోవడానికి అవసరమైన 'కనీస స్థాయి' కంటే అతని ఆదాయం లేదా వినియోగ స్థాయి తక్కువగా ఉంటే అతన్ని పేదవాడిగా పరిగణించడం జరుగుతుంది.
C. దారిద్ర్య రేఖ సమయం మరియు ప్రదేశంతో వైవిధ్యాన్ని చూపదు.
D. దారిద్ర్య రేఖను క్రమానుగతంగా (సాధారణంగా ప్రతి పదేళ్లకు ఒకసారి) జనాభా గణనను చేపట్టడం ద్వారా అంచనా వెయ్యడం జరుగుతుంది.

**Options :**

1. ✖ A మరియు D మాత్రమే
2. ✖ B మరియు C మాత్రమే
3. ✔ A మరియు B మాత్రమే
4. ✖ A, B, C మరియు D

**Question Number : 127 Question Id : 630680783658 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following resolutions had formed the basis of the Second Five-year Plan?
**Options :**

1. ✖ Industrial Policy Resolution, 1953 (IPR 1953)
2. ✖ Industrial Policy Resolution, 1954 (IPR 1954)
3. ✖ Industrial Policy Resolution, 1955 (IPR 1955)
4. ✔ Industrial Policy Resolution, 1956 (IPR 1956)

**Question Number : 127 Question Id : 630680783658 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లోని ఏ తీర్మానం రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికకు ఆధారమైంది?
**Options :**

1. ✖ పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం, 1953 (IPR 1953)
2. ✖ పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం,1954 (IPR 1954)
3. ✖ పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం, 1955 (IPR 1955)
4. ✔ పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం, 1956 (IPR 1956)

**Question Number : 128 Question Id : 630680783667 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements is correct regarding the Green Revolution in India?
**Options :**

1. ✖ Green Revolution continued with quantitative expansion of forest areas.
2. ✖ Instead of one crop season per year, the decision was made to have three crop seasons per year.
3. ✔ The scientific aspect of the Green Revolution was to use High Yielding Variety (HYV) of seeds.
4. ✖ Dr Norman Borlaug from Mexico supported the Green Revolution through the introduction of high yielding variety of paddy seeds.

**Question Number : 128 Question Id : 630680783667 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
భారతదేశంలో హరిత విప్లవం గురించిన ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది?
**Options :**

1. ✖ అటవీ ప్రాంతాల పరిమాణాత్మక విస్తరణతో హరిత విప్లవం కొనసాగింది.
2. ✖ ఏడాదికి ఒక పంట బదులు ఏడాదికి మూడు పంటలు వేసేలా నిర్ణయం తీసుకోబడింది.
3. ✔ హరిత విప్లవం యొక్క శాస్త్రీయ అంశం ఏమిటంటే అధిక దిగుబడినిచ్చే రకపు (HYV) విత్తనాలను ఉపయోగించడం
4. ✖ మెక్సికోకు చెందిన డాక్టర్ నార్మన్ బోర్లాగ్ అధిక దిగుబడినిచ్చే వివిధ రకాల వరి విత్తనాలను ప్రవేశపెట్టడం ద్వారా హరిత విప్లవానికి మద్దతునిచ్చారు.

**Question Number : 129 Question Id : 630680783647 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following statements are correct about the demographic condition of India during the British period?.

A. The overall literacy level was less than 16%.

B. The male literacy level was at a negligible low of about 7%.
C. The infant mortality rate was quite alarming - about 218 per thousand.
D. The Life expectancy was also very low - 32 years.

**Options :**

1. ✖ A and B only
2. ✖ C and D only
3. ✔ A, C and D only
4. ✖ A, B, C and D

**Question Number : 129 Question Id : 630680783647 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
బ్రిటిష్ కాలంలో భారతదేశ జనాభా స్థితిగతుల గురించిన ఈ క్రింది వాటిల్లో సరైన ప్రకటనలు ఏవి?.

A. మొత్తం అక్షరాస్యత స్థాయి 16% కంటే తక్కువగా ఉంది.
B. పురుషుల అక్షరాస్యత స్థాయి ఉపేక్షించదగినంత స్వల్పంగా 7 శాతంగా ఉంది.
C. శిశు మరణాల రేటు ప్రతి వెయ్యి మందికి 218 తో చాలా ఆందోళనకరంగా ఉంది.
D. ఆయుర్దాయం కూడా చాలా తక్కువగా ఉంది - 32 సంవత్సరాలు.

**Options :**

1. ✖ A మరియు B మాత్రమే
2. ✖ C మరియు D మాత్రమే
3. ✔ A,C మరియు D మాత్రమే
4. ✖ A, B, C మరియు D

**Question Number : 130 Question Id : 630680790625 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Given below are the top textile industries in India. Arrange them in chronological order as per their year of establishment.

A. The Lakshmi Mills Company Ltd.
B. Bombay Dyeing and Manufacturing Company Ltd.
C. Grasim Industries Ltd.
D. Raymond Ltd.

**Options :**

1. ✖ A, B, C, D
2. ✔ B, A, D, C
3. ✖ A, C, B, D
4. ✖ B, C, A, D

**Question Number : 130 Question Id : 630680790625 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
క్రింద భారతదేశంలోని అగ్ర వస్త్ర పరిశ్రమలు ఇవ్వబడ్డాయి. వాటిని ఏర్పాటు చేసిన సంవత్సరానికి అనుగుణంగా కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి .

A. లక్ష్మి మిల్స్ కంపెనీ లిమిటెడ్.
B. బాంబే డైయింగ్ అండ్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ కంపెనీ లిమిటెడ్ .
C. గ్రాసిమ్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్ .
D. రేమండ్ లిమిటెడ్

**Options :**

1. ✖ A, B, C, D
2. ✔ B, A, D, C
3. ✖ A, C, B, D
4. ✖ B, C, A, D

**Question Number : 131 Question Id : 630680783706 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
In which year was the Microfinance Industry Network (MFIN ) established as an association for NBFC-MFIs?
**Options :**

1. ✖ 2002
2. ✖ 2004
3. ✖ 2007
4. ✔ 2009

**Question Number : 131 Question Id : 630680783706 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఏ సంవత్సరంలో , NBFC-MFI యొక్క పొత్తుతో మైక్రోఫైనాన్స్ ఇండస్ట్రీ నెట్‌వర్క్ (MFIN) అనేది స్థాపించబడింది?
**Options :**
1. ✖ 2002
2. ✖ 2004
3. ✖ 2007
4. ✔ 2009

**Question Number : 132 Question Id : 630680783719 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
NFS is the largest interoperable ATM network in the country. Expand NFS ________.
**Options :**
1. ✖ National Fixed Service
2. ✖ National Fiscal System
3. ✖ National Financial Service
4. ✔ National Financial Switch

**Question Number : 132 Question Id : 630680783719 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
NFS దేశంలోనే అతిపెద్ద ఇంటర్‌ఆపరబుల్ ATM నెట్‌వర్క్. NFS ________ని విస్తరించండి.
**Options :**
1. ✖ నేషనల్ ఫిక్స్డ్ సర్వీస్
2. ✖ నేషనల్ ఫిస్కల్ సిస్టమ్
3. ✖ నేషనల్ ఫినాన్షియల్ సర్వీస్
4. ✔ నేషనల్ ఫినాన్షియల్ స్విచ్ (NFS )

**Question Number : 133 Question Id : 630680783710 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The head office of Equitas Small Finance Bank Ltd is located in ______.
**Options :**
1. ✖ Pune
2. ✖ Mumbai
3. ✖ Mysuru
4. ✔ Chennai

**Question Number : 133 Question Id : 630680783710 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈక్విటాస్ స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంక్ లిమిటెడ్ (Equitas Small Finance Bank Ltd) ప్రధాన కార్యాలయం ______ లో ఉంది.
**Options :**
1. ✖ పూణే
2. ✖ ముంబై
3. ✖ మైసూరు
4. ✔ చెన్నై

**Question Number : 134 Question Id : 630680783684 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Match the following columns I and II about the share of different categories of employment in total employment in 2022 as per India Employment Report, 2024 and select the correct option.

| Column I | Column II |
|---|---|
| A. Self-employment | 1. 55.8% |
| B. Casual employment | 2. 22.7% |
| C. Regular employment | 3. 21.5% |

**Options :**

1. ✖ A - 2, B - 3, C - 1
2. ✖ A - 3, B - 2, C - 1
3. ✔ A - 1, B - 2, C - 3
4. ✖ A - 1, B - 3, C - 2

**Question Number : 134 Question Id : 630680783684 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఇండియా ఎంప్లాయ్‌మెంట్ రిపోర్ట్, 2024 ప్రకారం 2022లో మొత్తం ఉపాధిలో వివిధ వర్గాల ఉపాధి వాటా గురించి ఈ క్రింది కాలమ్ I మరియు కాలమ్ II లను సరిపోల్చండి మరియు సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

| కాలమ్ I | కాలమ్ II |
|---|---|
| A. స్వయం ఉపాధి | 1. 55.8% |
| B. సాధారణ ఉపాధి | 2. 22.7% |
| C. రెగ్యులర్ ఉపాధి | 3. 21.5% |

**Options :**

1. ✖ A - 2, B - 3, C - 1
2. ✖ A - 3, B - 2, C - 1
3. ✔ A - 1, B - 2, C - 3
4. ✖ A - 1, B - 3, C - 2

**Question Number : 135 Question Id : 630680790646 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Select the option that shows the correct chronological order of the following events in India's economy.

A. India's first union budget was presented in Parliament.
B. Indira Gandhi nationalised 14 private banks.
C. Indira Gandhi took the drastic step of devaluing the Indian rupee by a sharp 57%.
D. This budget lowered direct taxes for companies and raised exemption limits for income tax.
E. The dismantling of the licence Raj by the Narasimha Rao-led government.

**Options :**

1. ✖ A, E, C, D, B
2. ✖ A, B, C, D, E
3. ✔ A, C, B, D, E
4. ✖ B, C, A, E, D

**Question Number : 135 Question Id : 630680790646 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఈ క్రింది సంఘటనల యొక్క సరైన కాలక్రమానుసారం చూపించే ఎంపికను ఎంచుకోండి.

A.భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి యూనియన్ బడ్జెటును పార్లమెంటులో ప్రవేశపెట్టారు.
B.ఇందిరా గాంధీ 14 ప్రైవేటు బ్యాంకులను జాతీయం చేశారు.
C.ఇందిరా గాంధీ భారత రూపాయి విలువను 57 శాతం తగ్గించే కఠినమైన చర్య తీసుకున్నారు.
D.ఈ బడ్జెట్ కంపెనీల ప్రత్యక్ష పన్నులను తగ్గించింది మరియు ఆదాయపు పన్ను కోసం మినహాయింపు పరిమితులను పెంచింది.
E.నరసింహ రావు నేతృత్వంలోని ప్రభుత్వం లైసెన్స్ రాజ్ ను రద్దు చేసింది.

**Options :**

1. ✖ A, E, C, D, B
2. ✖ A, B, C, D, E
3. ✔ A, C, B, D, E
4. ✖ B, C, A, E, D

**Question Number : 136 Question Id : 630680806097 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Which of the following best describes the concept of a vulnerability profile in disaster management?

**Options :**

1. ✖ A list of all past disasters that have occurred in a region
2. ✖ A detailed plan for emergency response and recovery operations
3. ✔ An assessment of the susceptibility of a community or system to the impacts of hazards
4. ✖ A document outlining the roles and responsibilities of various agencies during a disaster

**Question Number : 136 Question Id : 630680806097 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
విపత్తు నిర్వహణలో ప్రభావితం చెందే అవకాశాల భావనను ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది బాగా వివరించగలదు?
**Options :**

1. ✖ ఒక ప్రాంతంలో గతంలో సంభవించిన అన్ని విపత్తుల జాబితా
2. ✖ అవసర ప్రతిస్పందన మరియు పునరుద్ధరణ కార్యకలాపాల కోసం వివరణాత్మక ప్రణాళిక
3. ✔ ప్రమాదాల ప్రభావాలకు ఒక సముదాయం లేదా వ్యవస్థ యొక్క గ్రహణశీలత యొక్క అంచనా
4. ✖ విపత్తు సమయంలో వివిధ సంస్థల పాత్రలు మరియు బాధ్యతలను వివరించే పత్రం

**Question Number : 137 Question Id : 630680806109 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Select the most appropriate option to answer the given question.

Which of the following factors contributes the least to a community's vulnerability profile in a disaster?
**Options :**

1. ✔ Limited access to healthcare facilities
2. ✖ Strong social networks and community cohesion
3. ✔ Presence of elderly or disabled residents
4. ✖ Availability of early warning systems

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 137 Question Id : 630680806109 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి అత్యంత సముచితమైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

విపత్తు సమయంలో ఒక సముదాయం యొక్క ప్రభావితం చెందే అవకాశాలకు ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏది తక్కువ దోహదం చేస్తుంది?
**Options :**

1. ✔ ఆరోగ్య సంరక్షణ సౌకర్యాలకు పరిమిత ప్రాప్యత
2. ✖ బలమైన సామాజిక యంత్రాంగాలు మరియు సముదాయం యొక్క సమన్వయం
3. ✔ వృద్ధులు లేదా వికలాంగ నివాసితుల ఉనికి
4. ✖ ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థల లభ్యత

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 138 Question Id : 630680806422 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Public education about evacuation routes and safety procedures falls under which disaster management phase?
**Options :**

1. ✖ Prevention
2. ✖ Mitigation
3. ✔ Preparedness
4. ✖ Recovery

**Question Number : 138 Question Id : 630680806422 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
తరలింపు మార్గాలు మరియు భద్రతా విధానాల గురించి ప్రజలకు అవగాహన కల్పించడం ఏ విపత్తు నిర్వహణ దశలోకి వస్తుంది?
**Options :**

1. ✖ నివారణ
2. ✖ ఉపశమనము

3. ✔ సంసిద్ధత
4. ✖ కోలుకొనుట

**Question Number : 139 Question Id : 630680806425 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Afforestation (planting trees) in flood-prone areas is a strategy for:
**Options :**
1. ✖ evacuation planning
2. ✔ flood control
3. ✖ search and rescue
4. ✖ damage assessment

**Question Number : 139 Question Id : 630680806425 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
వరదలు సంభవించే ప్రాంతాల్లో అడవుల పెంపకం (చెట్లు నాటడం) అనేది ఈ క్రింది వాటికి ఒక వ్యూహం:
**Options :**
1. ✖ ఖాళీచేయు ప్రణాళిక
2. ✔ వరద నియంత్రణ
3. ✖ శోధన మరియు రక్షణ
4. ✖ నష్ట అంచనా

**Question Number : 140 Question Id : 630680806656 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
GIS allows the integration of various data layers. During a disaster, which of the following types of data would be the least useful to be included in a situational awareness map?

**Options :**
1. ✖ Real-time weather data
2. ✖ Locations of hospitals and shelters
3. ✔ Pre-disaster population density maps
4. ✖ Satellite imagery showing the extent of damage

**Question Number : 140 Question Id : 630680806656 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
GIS వివిధ డాటా లేయర్లను ఏకీకృతం చేస్తుంది. విపత్తు సమయంలో, ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ రకమైన సమాచారం పరిస్థితుల అవగాహన పటంలో చేర్చడానికి అతి తక్కువ ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది?

**Options :**
1. ✖ రియల్-టైమ్(నిజ సమయ) వాతావరణ సమాచారం
2. ✖ ఆసుపత్రులు మరియు ఆశ్రయాల స్థానాలు
3. ✔ విపత్తుకు ముందు జనాభా సాంద్రత మ్యాప్‌లు
4. ✖ నష్టం యొక్క పరిధిని చూపించే ఉపగ్రహ చిత్రాలు

**Question Number : 141 Question Id : 630680806130 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is NOT a component of a comprehensive vulnerability profile?
**Options :**
1. ✖ Location and housing structures
2. ✖ Availability of emergency shelters
3. ✖ Presence of hazardous materials
4. ✔ Popular tourist attractions

**Question Number : 141 Question Id : 630680806130 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లో సమగ్ర ప్రభావితం చెందే అవకాశాల్లో భాగం కానిది ఏది?

**Options :**

1. ✖ స్థానం మరియు గృహ నిర్మాణాలు
2. ✖ అత్యవసర ఆశ్రయాల లభ్యత
3. ✖ ప్రమాదకర పదార్థాల ఉనికి
4. ✔ ప్రసిద్ధ పర్యాటక ఆకర్షణలు

**Question Number : 142 Question Id : 630680806376 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Communities with strong social networks and a culture of volunteerism are generally:

**Options :**

1. ✖ more likely to experience frequent disasters
2. ✔ better equipped to recover from disasters
3. ✖ more susceptible to misinformation
4. ✖ less likely to receive government assistance

**Question Number : 142 Question Id : 630680806376 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

బలమైన సామాజిక యంత్రాంగాలు మరియు స్వచ్ఛంద సేవా సంస్కృతి కలిగిన సంఘాలు సాధారణంగా:

**Options :**

1. ✖ తరచుగా విపత్తులను ఎదుర్కొనే అవకాశం ఎక్కువ
2. ✔ విపత్తుల నుండి కోలుకోవడానికి బాగా సన్నద్ధం కావాలి
3. ✖ తప్పుడు సమాచారానికి ఎక్కువ అవకాశం ఉంది
4. ✖ ప్రభుత్వ సహాయం పొందే అవకాశం తక్కువ

**Question Number : 143 Question Id : 630680806543 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

The primary purpose of a hazard map is to:

**Options :**

1. ✔ identify the areas that are at risk, for specific disasters
2. ✖ coordinate rescue efforts
3. ✖ provide emotional support after a disaster
4. ✖ secure funding for recovery

**Question Number : 143 Question Id : 630680806543 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ప్రమాద పటం యొక్క ప్రాథమిక ఉద్దేశ్యం:

**Options :**

1. ✔ నిర్దిష్ట విపత్తుల యొక్క ప్రమాదంలో ఉన్న ప్రాంతాలను గుర్తించడం
2. ✖ రక్షణ ప్రయత్నాలను సమన్వయం చేయడం
3. ✖ విపత్తు తర్వాత భావోద్వేగపూరితమైన మద్దతును అందించడం
4. ✖ పునరుద్ధరణకు నిధులను సురక్షితపరచడం

**Question Number : 144 Question Id : 630680806556 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

Stockpiling food, water, and essential supplies is a key element of which disaster management phase?

**Options :**

1. ✖ Prevention
2. ✖ Mitigation
3. ✔ Preparedness
4. ✔ Recovery

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 144 Question Id : 630680806556 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

ఆహారం, నీరు మరియు నిత్యావసర సామాగ్రిని నిల్వ చేసుకోవడం ఏ విపత్తు నిర్వహణ దశలో కీలకమైన అంశం?
**Options :**
1. ✖ నివారణ
2. ✖ ఉపశమనము
3. ✔ సంసిద్ధత
4. ✔ కోలుకొనుట

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 145 Question Id : 630680806584 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Distributing vaccines before a disease outbreak is an example of a:
**Options :**
1. ✔ mitigation strategy
2. ✔ preparedness measure
3. ✖ response action
4. ✖ recovery effort

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 145 Question Id : 630680806584 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
వ్యాధి వ్యాప్తికి ముందే వ్యాక్సిన్లను పంపిణీ చెయ్యడం అనేది దీనికి ఒక ఉదాహరణ:
**Options :**
1. ✔ ఉపశమన వ్యూహం
2. ✔ సంసిద్ధత బందోబస్త
3. ✖ ప్రతిస్పందన చర్య
4. ✖ పునరుద్ధరణ ప్రయత్నం

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 146 Question Id : 630680806139 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Disaster risk reduction strategies are most effective when they:
**Options :**
1. ✖ focus solely on technological solutions
2. ✔ address the underlying causes of vulnerability
3. ✖ ignore the input of local communities
4. ✖ prioritise economic growth over safety measures

**Question Number : 146 Question Id : 630680806139 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
విపత్తు ప్రమాద తగ్గింపు వ్యూహాలు అత్యంత ప్రభావవంతంగా ఉండే సమయం :
**Options :**
1. ✖ సాంకేతిక పరిష్కారాలపై మాత్రమే దృష్టి పెట్టినప్పుడు
2. ✔ ప్రభావితం కావడానికి గల మూల కారణాలను పరిష్కరించడం
3. ✖ స్థానిక సమూహాల సలహాలను విస్మరించినప్పుడు
4. ✖ భద్రతా చర్యల కంటే ఆర్థిక వృద్ధికి ప్రాధాన్యత ఇచ్చినప్పుడు

**Question Number : 147 Question Id : 630680806592 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Which of the following is the least effective way to prepare for a hurricane?
**Options :**
1. ✖ Securing outdoor furniture
2. ✖ Having a communication plan

3. ✖ Boarding up windows
4. ✔ Leaving valuables in a low-lying area

**Question Number : 147 Question Id : 630680806592 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఈ క్రింది వాటిల్లో హరికేన్ కోసం సిద్ధం కావడానికి అతి తక్కువ ప్రభావవంతమైన మార్గం ఏది?
**Options :**
1. ✖ బహిరంగంగా ఉన్న ఫర్నిచర్‌ను భద్రపరచడం
2. ✖ సమాచార మార్పిడి ప్రణాళిక కలిగి ఉండటం
3. ✖ కిటికీలను ఎక్కడం
4. ✔ విలువైన వస్తువులను లోతట్టు ప్రాంతంలో వదిలివేయడం

**Question Number : 148 Question Id : 630680806597 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
Evacuation drills are important for:
**Options :**
1. ✖ identifying potential hazards
2. ✔ practising escape routes
3. ✖ assessing damage after a disaster
4. ✖ distributing food and water

**Question Number : 148 Question Id : 630680806597 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
ఖాళీ చేయించే ప్రక్రియలు వీటికి ముఖ్యమైనవి:
**Options :**
1. ✖ సంభావ్య ప్రమాదాలను గుర్తించడం
2. ✔ తప్పించుకునే మార్గాలను అభ్యసించడం
3. ✖ విపత్తు తర్వాత నష్టాన్ని అంచనా వేయడం
4. ✖ ఆహారం మరియు నీటిని పంపిణీ చేయడం

**Question Number : 149 Question Id : 630680806607 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
The focus of a disaster recovery is on:
**Options :**
1. ✖ preventing future disasters
2. ✔ mitigating the impact of a disaster
3. ✖ responding to the immediate needs after a disaster
4. ✔ rebuilding the infrastructure and restoring normalcy

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 149 Question Id : 630680806607 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**
విపత్తు పునరుద్ధరణ యొక్క దృష్టి దీనిపై ఉంది:
**Options :**
1. ✖ భవిష్యత్తులో విపత్తులను నివారించడం
2. ✔ విపత్తు ప్రభావాన్ని తగ్గించడం
3. ✖ విపత్తు తర్వాత తక్షణ అవసరాలకు ప్రతిస్పందించడం
4. ✔ మౌలిక సదుపాయాలను పునర్నిర్మించడం మరియు సాధారణ స్థితిని పునరుద్ధరించడం

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 150 Question Id : 630680806703 Question Type : MCQ**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

When responding to a flood, high-resolution satellite imagery from GIS can be used to:

**Options :**

1. ✔ estimate the number of people affected by the flood
2. ✔ locate and rescue stranded individuals
3. ✔ determine the cause of the flood
4. ✔ predict the future path of the floodwaters

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**

**Question Number : 150 Question Id : 630680806703 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33**

వరదలకు స్పందించేటప్పుడు GIS అధిక రెజల్యూషన్ ఉపగ్రహ చిత్రాలను వీటికి ఉపయోగించవచ్చు:

**Options :**

1. ✔ వరదల వల్ల ప్రభావితులైన వ్యక్తుల సంఖ్యను అంచనా వెయ్యడానికి
2. ✔ చిక్కుకున్న వ్యక్తులను గుర్తించి రక్షించడానికి
3. ✔ వరదలకు కారణాన్ని గుర్తించడానికి
4. ✔ వరద నీరు పారబోయే మార్గాన్ని అంచనా వెయ్యడానికి

**Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.**