APPSC
FRO

Previous Year Paper

16 Mar, 2025

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

- **1,50,000+** Mock Tests
- **25,000+** Previous Year Papers
- **800+** Exam Covered
- **500%** Refund on Selection

- **5 lakh+** Free Quizzes
- **Daily** Free PDFs
- **Top Alerts** Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play

APOnline Limited

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 :	MOLTEN FRO Screening Test QP001
Subject Name :	FRO Screening Test
Creation Date :	2025-03-16 07:27:36
Duration :	150
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

FRO Screening Test

Group Number :	1
Group Id :	441009277
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

General Studies and Mental Ability and Mathematics

Section Id :	441009277
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	75
Section Negative Marks :	0.33

Adda247

Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 441009277
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009290 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A, B, C, D, L, M, N and O are sitting around a square table facing the centre of the table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides. Only three people sit between D and A. D sits at the centre of one of the sides. N sits second to the left of A. O sits second to the right of C. B sits at one of the corners and is not an immediate neighbour of A. Only three people sit between O and L. B is not an immediate neighbour of M. Who sits fourth to the left of M?

Options :

1. ✖ A
2. ✖ C
3. ✖ L
4. ✔ N

Question Number : 1 Question Id : 441009290 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A, B, C, D, L, M, N మరియు O లు చతురస్రాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రానికి అభిముఖంగా కూర్చున్నారు వీరిలో కొందరు మూలల్లో కూర్చోగా, మరికొందరు పక్కలకు కచ్చితంగా మధ్యలో కూర్చున్నారు. D మరియు A ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. D అనే వ్యక్తి పక్క వైపుల్లో ఒకదానికి మధ్యలో కూర్చోగా, N అనే వ్యక్తి A కి ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చున్నాడు. O అనే వ్యక్తి C కి కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో కూర్చోగా, B ఒక మూలన కూర్చున్నాడు మరియు అతడు A కి తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. O మరియు L ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చున్నారు. B అనేవ్యక్తి M యొక్క తక్షణ పొరుగువాడు కాదు. M యొక్క ఎడమవైపున నాల్గవ స్థానంలో కూర్చున్నది ఎవరు?

Options :

1. ✖ A
2. ✖ C
3. ✖ L
4. ✔ N

Question Number : 2 Question Id : 441009293 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

J, K, L, S, T and U each scored different marks. Only two people have scored less than J. K has scored immediately more than S. Only two people have scored between S and T. L has scored more than U. No one has scored less than T. How many people have scored more than U?

Options :

1. ✖ One
2. ✖ Two
3. ✖ Three

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ Four

Question Number : 2 Question Id : 441009293 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
J, K, L, S, T, మరియు Uలు ఒక్కొక్కరు వేర్వేరు మార్కులు సాధించారు. ఇద్దరు మాత్రమే J కంటే తక్కువ స్కోరు సాధించగా , S కంటే K తక్షణమే ఎక్కువ స్కోరు సాధించాడు. S మరియు T మధ్య ఇద్దరు మాత్రమే స్కోరు చేయగా, U కంటే L ఎక్కువ స్కోరు చేశాడు. ఎవరూ T కంటే తక్కువ స్కోరు చేయలేదు. U కంటే ఎక్కువ స్కోర్ చేసిన వారు ఎంతమంది ఉన్నారు?
Options :
1. ✖ ఒకరు
2. ✖ ఇద్దరు
3. ✖ ముగ్గురు
4. ✔ నలుగురు

Question Number : 3 Question Id : 44100974 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
In a certain code language,
A ¥ B means ‘A is the father of B’,
A ≠ B means ‘A is the brother of B’,
A ₹ B means ‘A is the daughter of B’,
A £ B means ‘A is the wife of B’.

Based on the above, how is T related to R if ‘T £ I ≠ G ₹ E ¥ R’?
Options :
1. ✖ Father's sister
2. ✔ Brother's wife
3. ✖ Father's brother's wife
4. ✖ Brother's wife's mother

Question Number : 3 Question Id : 44100974 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో,
A ¥ B అనగా 'A అనేవ్యక్తి B యొక్క తండ్రి',
A ≠ B అనగా'A అనేవ్యక్తి B యొక్క సోదరుడు',
A ₹ B అనగా'A అనేవ్యక్తి B యొక్క కుమార్తె',
A £ B అనగా'A అనేవ్యక్తి B యొక్క భార్య'.

పైన పేర్కొన్న వాటి ఆధారంగా, 'T £ I ≠ G ₹ E ¥ R' అయితే Rకి T ఏమవుతారు?
Options :
1. ✖
తండ్రికి సోదరి
2. ✔ సోదరుడికి భార్య

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✖ తండ్రి యొక్క సోదరుడికి భార్య
4. ✖ సోదరుడి యొక్క భార్యకి తల్లి

Question Number : 4 Question Id : 441009297 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

HOLD is related to KQOF in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, TWXL is related to WYAN. To which of the following options is CCGR related, following the same logic?

Options :

1. ✔ FEJT
2. ✖ FJFR
3. ✖ FTRE
4. ✖ DESW

Question Number : 4 Question Id : 441009297 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

HOLD అనేది ఆంగ్ల అక్షరక్రమం ఆధారంగా ఒక నిర్దిష్ట పద్ధతిలో KQOFకు, అదేవిధంగా, TWXL అనేది WYANకి సంబంధించినది. అదే తర్కాన్ని అనుసరిస్తూ, దిగువ పేర్కొన్న ఎంపికల్లో ఏది CCGRకి సంబంధించినది?

Options :

1. ✔ FEJT
2. ✖ FJFR
3. ✖ FTRE
4. ✖ DESW

Adda247

Question Number : 5 Question Id : 441009307 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All pencils are rods.
All pencils are trays.
All bats are trays.

Conclusions:
(I): All bats are rods.
(II): Some trays are rods.

Options :

1. ✖ Only conclusion (I) follows
2. ✔ Only conclusion (II) follows
3. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows
4. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 5 Question Id : 441009307 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఇచ్చిన ప్రకటనలు మరియు తీర్మానాలను జాగ్రత్తగా చదవండి. ప్రకటనలలో ఇచ్చిన సమాచారం నిజమని భావించి, అది సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు కనిపించినప్పటికీ, ఇచ్చిన తీర్మానాలలో ఏది(వి) తార్కికంగా ప్రకటనలను అనుసరిస్తుందో(తాయో) నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :
పెన్సిళ్లు అన్నీ కడ్డీలు.
పెన్సిళ్లు అన్నీ ట్రేలు.
గబ్బిలాలు అన్నీ ట్రేలు.

తీర్మానాలు:
(I) గబ్బిలాలు అన్నీ కడ్డీలు.
(II): కొన్ని ట్రేలు కడ్డీలు.
Options :
1. ✖ తీర్మానం (I) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
2. ✔
తీర్మానం (II) మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
3. ✖ తీర్మానం (I) కానీ లేదా తీర్మానం (II) కానీ ఏదీ అనుసరించదు
4. ✖ తీర్మానాలు (I) మరియు (II) రెండూ అనుసరిస్తాయి

Question Number : 6 Question Id : 4410097569 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
If the mode of a dataset is 85, and the mean is 55, then which of the following statements is true?
Options :
1. ✖ The median of the dataset is 65, and the dataset is positively skewed.
2. ✔ The median of the dataset is 65, and the dataset is negatively skewed.
3. ✖ The median of the dataset is 45, and the dataset is negatively skewed.
4. ✖ The median of the dataset is 45, and the dataset is positively skewed.

Question Number : 6 Question Id : 4410097569 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఒక దత్తాంశసమితి బాహుళకము 85, మరియు సగటు 55 అయితే, అప్పుడు క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం?
Options :
1. ✖ దత్తాంశసమితి మధ్యగతం 65, మరియు దత్తాంశసమితి ధనాత్మకంగా అసౌష్ఠవంగా ఉంటుంది.
2. ✔ దత్తాంశసమితి మధ్యగతం 65, మరియు దత్తాంశసమితి రుణాత్మకంగా అసౌష్ఠవంగా ఉంటుంది.
3. ✖ దత్తాంశసమితి మధ్యగతం 45, మరియు దత్తాంశసమితి రుణాత్మకంగా అసౌష్ఠవంగా ఉంటుంది.
4. ✖ దత్తాంశసమితి మధ్యగతం 45, మరియు దత్తాంశసమితి ధనాత్మకంగా అసౌష్టవంగా ఉంటుంది.

Question Number : 7 Question Id : 4410098362 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Considering the following statements, which of the given options is correct?
Statement I: If two buses leave a station at the same time and operate at different regular intervals (frequencies), the time when they will meet again is the LCM of their frequencies.
Statement II: The LCM of two or more numbers is always greater than the largest number in the set.

Options :

1. ✖ Both Statements I and II are true.
2. ✖ Both Statements I and II are false.
3. ✔ Statement I is true, but Statement II is false.
4. ✖ Statement I is false, but Statement II is true.

Question Number : 7 Question Id : 4410098362 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి, ఇచ్చిన ఎంపికలలో ఏది సరైనది?
ప్రకటనI: రెండు బస్సులు ఒకే సమయంలో ఒక స్టేషన్ నుండి బయలుదేరి వేర్వేరు క్రమమైన అంతరాలలో (ఫ్రీక్వెన్సీలు) నడిస్తే, అవి తిరిగి కలిసే సమయం అనేది వాటి పౌనపున్యాల కసాగు.
ప్రకటనII: రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సంఖ్యల కసాగు ఎల్లప్పుడూ సమితిలోని అతిపెద్ద సంఖ్య కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ ప్రకటనలు I మరియు II రెండూ సత్యం.
2. ✖ ప్రకటనలు I మరియు II రెండూ అసత్యం.
3. ✔ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.
4. ✖ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.

Question Number : 8 Question Id : 4410098357 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A group of students conducted a survey of 22 households in a neighbourhood, which resulted in the following frequency table showing the number of family members per household.

Family Size	1-3	3-5	5-7	7-9	9-11
Number of Families	4	6	7	2	3

What is the mode of this data? ((Give your answer correct to 2 decimal places)

Options :

1. ✔ 5.33
2. ✖ 4.66
3. ✖ 3.33
4. ✖ 3.01

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 8 Question Id : 4410098357 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక విద్యార్థుల బృందం పొరుగునే ఉన్న 22 గృహాలపై సర్వేను నిర్వహించింది, దీని ఫలితంగా ఈ క్రింది పౌనఃపున్య పట్టిక ప్రతి ఇంటి కుటుంబ సభ్యుల సంఖ్యను చూపిస్తుంది.

కుటుంబ పరిమాణం	1-3	3-5	5-7	7-9	9-11
కుటుంబాల సంఖ్య	4	6	7	2	3

ఈ దత్తాంశం బాహుళకం ఏమిటి? (మీ జవాబును 2 దశాంశ స్థానాలకు సవరించండి)

Options :

1. ✔ 5.33
2. ✖ 4.66
3. ✖ 3.33
4. ✖ 3.01

Question Number : 9 Question Id : 4410099186 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A cuboid has sides in the ratio 16 : 9 : 12. A cube has volume equal to the cuboid. The ratio of their surface areas is ______.

Options :

1. ✖ 36 : 35
2. ✖ 35 : 34
3. ✖ 34 : 33
4. ✔ 37 : 36

Question Number : 9 Question Id : 4410099186 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక దీర్ఘఘనం భుజములు 16 : 9 : 12 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఒక ఘనం ఘనపరిమాణం, దీర్ఘఘన ఘనపరిమాణంకి సమానంగా ఉంటుంది. వాటి ఉపరితల వైశాల్యాల నిష్పత్తి ______.

Options :

1. ✖ 36 : 35
2. ✖ 35 : 34
3. ✖ 34 : 33
4. ✔ 37 : 36

Question Number : 10 Question Id : 4410099187 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Adda247
GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A cone with volume 9π cubic units is made having curved surface area $9\sqrt{2}\pi$ square units. On the basis of the given information, which of the following statements is/are correct?
Statement 1: The flat surface area of the cone is less than 9π square units.
Statement 2: The diameter and the slant length are in the ratio $\sqrt{2} : 1$.

Options :

1. ✖ Only Statement 1 is correct.
2. ✔ Only Statement 2 is correct.
3. ✖ Both the Statements are correct.
4. ✖ None of the Statements is correct.

Question Number : 10 Question Id : 4410099187 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

9π క్యూబిక్ యూనిట్ల ఘనపరిమాణం కలిగిన ఒక శంకువు $9\sqrt{2}\pi$ చదరపు యూనిట్ల వక్రతల వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా, క్రింది ప్రకటనలలో ఏది(వి) సరైనది(వి)?
ప్రకటన 1: శంకువు చదునైన ఉపరితల వైశాల్యం 9π చదరపు యూనిట్ల కంటే తక్కువ.
ప్రకటన 2: వ్యాసం మరియు వాలు పొడవు $\sqrt{2} : 1$. నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి.

Options :

1. ✖ ప్రకటన 1 మాత్రమే సరైనది.
2. ✔ ప్రకటన 2 మాత్రమే సరైనది.
3. ✖ రెండు ప్రకటనలూ సరైనవి.
4. ✖ ఏ ప్రకటన కూడా సరైనది కాదు.

Adda247

Question Number : 11 Question Id : 4410099200 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

E, F, G and H are mid points of sides AB, BC, CD and DA of a quadrilateral. Which of the following options is true regarding quadrilaterals ABCD and EFGH?

Options :

1. ✖ The perimeter of EFGH is half of the perimeter of ABCD.
2. ✔ If EFGH is a parallelogram, then ABCH is a parallelogram.
3. ✖ The area of EFGH is one-fourth of the area of ABCD.
4. ✖ If the diagonals of EFGH are equal, then ABCD has two sides equal to its other two sides.

Question Number : 11 Question Id : 4410099200 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

E, F, G మరియు H అనేవి ఒక చతుర్భుజం భుజాలు AB, BC, CD మరియు DA ల మధ్య బిందువులు. చతుర్భుజాలు ABCD మరియు EFGH కి సంబంధించి క్రింద ఇవ్వబడిన ఐచ్ఛికాలలో ఏవి సరైనవి?

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ EFGH చుట్టుకొలత ABCD చుట్టుకొలతలో సగం.
2. ✔ EFGH ఒక సమాంతరచతుర్భుజం అయితే, అప్పుడు ABCH ఒక సమాంతరచతుర్భుజం.
3. ✖ EFGH వైశాల్యం ABCD వైశాల్యంలో నాలుగింట ఒక వంతు ఉంటుంది.
4. ✖ EFGH యొక్క వికర్ణాలు సమానంగా ఉంటే, అప్పుడు ABCD యొక్క రెండు భుజములు దాని ఇతర రెండు భుజములకి సమానం.

Question Number : 12 Question Id : 4410098435 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A cylindrical water tank has an internal diameter of 2.8 metres and a height of 5 metres. The tank is filled with water up to 80% of its capacity. Due to a leak, water is being drained at a constant rate of 250 litres per hour.
Based on this, the following statements are made:
Statement I: The water currently stored in the tank is 24,640 litres.
Statement II: The time it takes to drain all the water from the tank is 98.56 hours.
(Consider $\pi = 22/7$)
Which of the following is true regarding these statements?

Options :

1. ✔ Both Statements I and II are true.
2. ✖ Both Statements I and II are false.
3. ✖ Statement I is true, but Statement II is false.
4. ✖ Statement I is false, but Statement II is true.

Question Number : 12 Question Id : 4410098435 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక స్థూపాకార నీటి ట్యాంక్ అంతర్గత వ్యాసం 2.8 మీటర్లు మరియు ఎత్తు 5 మీటర్లు. ట్యాంక్ దాని సామర్థ్యంలో 80% వరకు నీటితో నిండి ఉంటుంది. లీకేజీ కారణంగా గంటకు 250 లీటర్ల చొప్పున నీరు కారిపోతుంది.
దీని ఆధారంగా, ఈ క్రింది ప్రకటనలు చేయబడ్డాయి:
ప్రకటన I: ప్రస్తుతం ట్యాంకులో నిల్వ చేయబడిన నీరు 24,640 లీటర్లు.
ప్రకటన II: ట్యాంకు నుండి నీరు అంతా పోవడానికి 98.56 గంటలు పడుతుంది.
($\pi = 22/7$ పరిగణించండి)
ఈ ప్రకటనలకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది సత్యం?

Options :

1. ✔ ప్రకటనలు I మరియు II రెండూ సత్యం.
2. ✖ ప్రకటనలు I మరియు II రెండూ అసత్యం.
3. ✖ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.
4. ✖ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.

Adda247

GET IT ON Google Play

Question Number : 13 Question Id : 44100911859 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Find the value of the given expression.

$$\frac{\sin^4(t)-\cos^4(t)}{\sin(t)\times\cos(t)}\times\frac{\tan(t)}{\tan^2(t)-1}$$

Options :

1. ✖ −1
2. ✔ 1
3. ✖ 0.5
4. ✖ −0.5

Question Number : 13 Question Id : 44100911859 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇవ్వబడిన సమాసము విలువని కనుగొనండి.

$$\frac{\sin^4(t)-\cos^4(t)}{\sin(t)\times\cos(t)}\times\frac{\tan(t)}{\tan^2(t)-1}$$

Options :

1. ✖ −1
2. ✔ 1
3. ✖ 0.5
4. ✖ −0.5

Adda247

Question Number : 14 Question Id : 4410099184 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The roots of the equation $ax^2-ax+b=0$ are a_1 and a_2. On the basis of the given information, which of the following statements is/are true?

Statement 1: The roots are equal if $a=12$ and $b=3$.

Statement 2: The roots are $a_1=3$ and $a_2=-3$ if $b=-9a$.

Options :

1. ✔ Only Statement 1 is true.
2. ✖ Only Statement 2 is true.
3. ✖ Both the Statements are true.
4. ✖ None of the Statements is true.

Question Number : 14 Question Id : 4410099184 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Adda247 GET IT ON Google Play

a_1మరియు a_2 ల సమీకరణ మూలం $ax^2 - ax + b = 0$.ఇవ్వబడ్డ సమాచారం ఆధారంగా, దిగువ పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో ఏది(వి) సత్యం ?
ప్రకటన1: $a = 12$ మరియు $b = 3$ అయినప్పుడు, మూలాలు సమానం.
ప్రకటన 2: $b = -9$ అయినప్పుడు మూలాలు $a_1 = 3$ మరియు $a_2 = -3$

Options :
1. ✔ ప్రకటన 1 మాత్రమే సత్యం
2. ✖
ప్రకటన 2 మాత్రమే సత్యం
3. ✖ ప్రకటనలు రెండూ సత్యం
4. ✖ ఏ ప్రకటన కూడా సత్యం కాదు.

Question Number : 15 Question Id : 44100914424 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about Nafithromycin is/are correct?

1: Nafithromycin was officially launched on 20 November 2024 by Union Minister Dr. Jitendra Singh.
2: It was developed by Sun Pharma with support from the Indian Council of Medical Research (ICMR).
3: It is marketed as 'Miqnaf' and is used to treat Community-Acquired Bacterial Pneumonia (CABP) caused by drug-resistant bacteria.
Options :
1. ✖ Only 1
2. ✔ Only 1 and 3
3. ✖ Only 3
4. ✖ 1, 2 and 3

Question Number : 15 Question Id : 44100914424 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
నాఫిథ్రోమైసిన్ గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది(వి) సరైనది(వి)?

1: నాఫిథ్రోమైసిన్‌ను 2024 నవంబర్ 20 న కేంద్ర మంత్రి డాక్టర్ జితేంద్ర సింగ్ అధికారికంగా ఆవిష్కరించారు.
2: దీనిని ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్ (ICMR) సహకారంతో సన్ ఫార్మా అభివృద్ధి చేసింది.
3: ఇది 'మిక్నాఫ్' పేరుతో విక్రయించబడుతుంది మరియు ఔషధ నిరోధక బ్యాక్టీరియా వల్ల కలిగే కమ్యూనిటీ-అక్వైర్డ్ బాక్టీరియల్ న్యుమోనియా (CABP) చికిత్సకు ఉపయోగిస్తారు.
Options :
1. ✖ 1 మాత్రమే
2. ✔ 1 మరియు 3 మాత్రమే
3. ✖ 3 మాత్రమే
4. ✖ 1, 2 మరియు 3

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 16 Question Id : 44100915520 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In December 2024, where was India's first successful gene therapy for Hemophilia A conducted by the Centre for Stem Cell Research (CSCR)?

Options :

1. ✔ Christian Medical College, Vellore
2. ✖ All India Institute of Medical Sciences, New Delhi
3. ✖ Tata Memorial Hospital, Mumbai
4. ✖ Post Graduate Institute of Medical Education and Research, Chandigarh

Question Number : 16 Question Id : 44100915520 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డిసెంబర్ 2024 లో, హిమోఫిలియా A కు సంబంధించి భారతదేశ మొట్టమొదటి విజయవంతమైన జన్యు చికిత్స సెంటర్ ఫర్ స్టెమ్ సెల్ రీసెర్చ్ (CSCR) ద్వారా ఎక్కడ నిర్వహించబడింది?

Options :

1. ✔ క్రిస్టియన్ మెడికల్ కాలేజ్, వెల్లూర్
2. ✖ ఆల్ ఇండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్, న్యూ ఢిల్లీ
3. ✖ టాటా మెమోరియల్ హాస్పిటల్, ముంబై
4. ✖ పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్, చండీగఢ్

Question Number : 17 Question Id : 44100915382 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about DRDO's Air Independent Propulsion (AIP) system is correct?

Options :

1. ✖ It is being developed in partnership with a Russian defence firm and the Government of India.
2. ✔ The system enables submarines to remain submerged for extended durations without surfacing.
3. ✖ The incumbent Prime Minister of India inaugurated the steel-cutting event for its production at L&T Hazira in December 2024.
4. ✖ DRDO's Air Independent Propulsion (AIP) system is designed for nuclear-powered submarines to enhance their endurance.

Question Number : 17 Question Id : 44100915382 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

DRDO యొక్క ఎయిర్ ఇండిపెండెంట్ ప్రొపల్షన్ (AIP) వ్యవస్థ గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Options :

1. ✖ రష్యన్ రక్షణ సంస్థ, భారత ప్రభుత్వ భాగస్వామ్యంతో దీనిని అభివృద్ధి చేస్తున్నారు.

2. ✔ ఈ వ్యవస్థ జలాంతర్గాములు ఉపరితలానికి రాకుండా సుదీర్ఘకాలం నీటిలో ఉండటానికి వీలు కల్పిస్తుంది.

3. ✖ L&T హజీరాలో నౌకా నిర్మాణానికి సంబంధించి స్టీల్ కట్టింగ్ కార్యక్రమాన్ని నాటి భారత ప్రధానమంత్రి 2024 డిసెంబర్‌లో ప్రారంభించారు.

4. ✖ DRDO యొక్క ఎయిర్ ఇండిపెండెంట్ ప్రొపల్షన్ (AIP) వ్యవస్థ అణుశక్తితో నడిచే జలాంతర్గాముల సహన శక్తిని పెంచడానికి రూపొందించబడింది.

Question Number : 18 Question Id : 44100915566 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who is the manufacturer of India's first indigenous HPV vaccine, Cervavac?

Options :

1. ✔ Serum Institute of India
2. ✖ Biological E
3. ✖ Cadila Healthcare
4. ✖ Panacea Biotec

Question Number : 18 Question Id : 44100915566 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశ మొట్టమొదటి స్వదేశీ HPV వ్యాక్సిన్, సెర్వావాక్ తయారీదారు ఎవరు?

Options :

1. ✔ సీరం ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా
2. ✖ బయోలాజికల్ E
3. ✖ కాడిలా హెల్త్‌కేర్
4. ✖ పనాసియా బయోటెక్

Question Number : 19 Question Id : 44100920437 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is/are correct?

1. Padma Shri was awarded to OP Bhardwaj and Devendra Jhajharia in the sports category.
2. Padma Bhushan was awarded to Satyapal Singh for his contributions to Indian hockey.

Options :

1. ✖ Only 1 is correct
2. ✖ Only 2 is correct
3. ✖ Both 1 and 2 are correct
4. ✔ Both 1 and 2 are incorrect

Question Number : 19 Question Id : 44100920437 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది ప్రకటనలలో ఏది(వి) సరైనది(వి)?

1. క్రీడల విభాగంలో OP భరధ్వాజ్ మరియు దేవేంద్ర ఝూఝురియాకి పద్మశ్రీ లభించింది.
2. భారతీయ హాకీకి చేసిన కృషికి గాను సత్యపాల్ సింగ్‌కు పద్మ భూషణ్ లభించింది.

Options :

1. ✖ 1 మాత్రమే సరైనది
2. ✖ 2 మాత్రమే సరైనది
3. ✖ 1 మరియు 2 రెండూ సరైనవి
4. ✔ 1 మరియు 2 రెండూ సరైనవి కావు

Question Number : 20 Question Id : 44100920411 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about RMBS Development Company Limited (RDCL) is/are correct?

1: The Reserve Bank of India (RBI) has granted a Certificate of Registration to it to commence operations in January 2025.
2: It was established by the National Housing Bank (NHB).

Options :

1. ✖ Only 1 is correct
2. ✖ Only 2 in correct
3. ✔ Both 1 and 2 are correct
4. ✖ Both 1 and 2 are incorrect

Adda247

Question Number : 20 Question Id : 44100920411 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
RMBS డెవలప్‌మెంట్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (RDCL) గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది(వి) సరైనది(వి)?

1: రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) జనవరి 2025 లో దానికి కార్యకలాపాలను ప్రారంభించడానికి రిజిస్ట్రేషన్ సర్టిఫికేట్ మంజూరు చేసింది.
2: దీనిని నేషనల్ హౌసింగ్ బ్యాంక్ (NHB) స్థాపించింది.

Options :

1. ✖ 1 మాత్రమే సరైనది
2. ✖ 2 మాత్రమే సరైనది
3. ✔ 1 మరియు 2 రెండూ సరైనవి
4. ✖ 1 మరియు 2 రెండూ సరైనవి కావు

Question Number : 21 Question Id : 44100912409 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following two statements and select the correct option.

Statement I: The axial skeleton consists of the skull, vertebral column, rib cage and sternum, providing structural support and protection to vital organs.
Statement II: The tibia is the longest and strongest bone in the human body, located in the upper arm.

Options :

1. ✔ Statement I is true, but statement II is false.
2. ✖ Statement I is false, but statement II is true.
3. ✖ Both statement I and statement II are false.
4. ✖ Both statement I and statement II are true.

Question Number : 21 Question Id : 44100912409 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది రెండు ప్రకటనలను పరిగణించండి మరియు సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన I: అక్షీయ అస్థిపంజరం అనేది పుర్రె, కశేరు దండము, పక్కటెముక పంజరం మరియు ఉరః ఫలకము కలిగి ఉంటుంది, ఇది నిర్మాణాత్మక మద్దతు మరియు ముఖ్యమైన అవయవాలకు రక్షణను అందిస్తుంది.
ప్రకటన II: అంతర్జంఘిక (టిబియా) మానవ శరీరంలో పొడవైన మరియు బలమైన ఎముక, ఇది ఎగువ భుజంపై ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.
2. ✖ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.
3. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ అసత్యం.
4. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సత్యం.

Question Number : 22 Question Id : 44100912464 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following two statements and select the correct option.

Statement I: The Haber process is an industrial method used to produce ammonia by reacting nitrogen and hydrogen gases under high temperature and pressure in the presence of an iron catalyst.
Statement II: The Contact process is an important industrial method used to manufacture sulphuric acid, which involves the catalytic oxidation of sulphur dioxide to sulphur trioxide using vanadium pentoxide (V_2O_5) as a catalyst.

Options :

1. ✖ Statement I is true, but statement II is false.
2. ✖ Statement I is false, but statement II is true.
3. ✔ Both statement I and statement II are true.

Adda247
GET IT ON Google Play

4. ✖ Both statement I and statement II are false.

Question Number : 22 Question Id : 44100912464 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది రెండు ప్రకటనలను పరిగణించండి మరియు సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన I: హేబర్ ప్రక్రియ అనేది ఒక పారిశ్రామిక పద్ధతి, ఇది అధిక ఉష్ణోగ్రత, ఇనుప ఉత్ప్రేరక సమక్షంలో పీడనం కింద నత్రజని, హైడ్రోజన్ వాయువుల ప్రతిక్రియ ద్వారా అమ్మోనియాను ఉత్పత్తి చేయడానికి ఉపయోగించే ఒక పారిశ్రామిక పద్ధతి.
ప్రకటన II: కాంటాక్ట్ ప్రాసెస్ అనేది సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం తయారీకి ఉపయోగించే ఒక ముఖ్యమైన పారిశ్రామిక పద్ధతి. ఇది వెనడియం పెంటాక్సైడ్ (V_2O_5) ను ఉత్ప్రేరకంగా ఉపయోగించి సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ని సల్ఫర్ ట్రై ఆక్సైడ్కి మార్చేలా ఉత్ప్రేరక ఆక్సీకరణను కలిగి ఉంటుంది.
Options :
1. ✖ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.
2. ✖ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.
3. ✔ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సత్యం.
4. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ అసత్యం.

Question Number : 23 Question Id : 44100912480 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Consider the following two statements and select the correct option.

Statement I: In a given medium, the speed of sound remains constant regardless of temperature changes.
Statement II: Sound waves are longitudinal waves, meaning the particles of the medium vibrate parallel to the direction of wave propagation.
Options :
1. ✖ Statement I is true, but statement II is false.
2. ✔ Statement I is false, but statement II is true.
3. ✖ Both Statement I and statement II are true.
4. ✖ Both Statement I and statement II are false.

Question Number : 23 Question Id : 44100912480 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది రెండు ప్రకటనలని పరిగణించండి మరియు సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన I: ఇచ్చిన యానకంలో, ఉష్ణోగ్రత మార్పులతో సంబంధం లేకుండా ధ్వని వేగం స్థిరంగా ఉంటుంది.
ప్రకటన II: ధ్వని తరంగాలు అనేవి అనుదైర్ఘ్య తరంగాలు, అంటే యానకం కణాలు తరంగ వ్యాపనం దిశకు సమాంతరంగా కంపిస్తాయి.
Options :

Adda247

1. ✖ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.
2. ✔ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.
3. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సత్యం.
4. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ అసత్యం.

Question Number : 24 Question Id : 44100924564 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which city in India recorded the highest percentage reduction in PM_{10} concentrations between the fiscal years 2017-18 and 2023-24, as per the Ministry of Environment, Forest and Climate Change?
Options :
1. ✖ Bareilly
2. ✖ Firozabad
3. ✔ Varanasi
4. ✖ Dehradun

Question Number : 24 Question Id : 44100924564 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
పర్యావరణ, అటవీ మరియు శీతోష్ణస్థితి మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, 2017-18 మరియు 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరాల మధ్య PM_{10} సాంద్రతలలో భారతదేశంలోని ఏ నగరం అత్యధిక శాతం తగ్గింపును నమోదు చేసింది?
Options :
1. ✖ బరేలీ
2. ✖ ఫిరోజాబాద్
3. ✔ వారణాసి
4. ✖ డెహ్రాడూన్

Adda247

Question Number : 25 Question Id : 44100924578 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Where was the 2nd AIIMS Oncology Conclave 2025 inaugurated?
Options :
1. ✖ AIIMS Delhi
2. ✖ AIIMS Bhubaneswar
3. ✔ AIIMS Jhajjar (NCI)
4. ✖ AIIMS Bhopal

Question Number : 25 Question Id : 44100924578 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2వ AIIMS ఆంకాలజీ కాన్క్లేవ్ 2025 ఎక్కడ ప్రారంభించబడింది?

Options :

1. ✖ AIIMS ఢిల్లీ
2. ✖ AIIMS భువనేశ్వర్
3. ✔ AIIMS ఝజ్జర్(NCI)
4. ✖ AIIMS భోపాల్

Question Number : 26 Question Id : 44100924580 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which scheme reflects the Government of India's commitment to eliminating manual cleaning of sewers and septic tanks as of January 2025?

Options :

1. ✖ Swachh Bharat Mission
2. ✔ NAMASTE Scheme
3. ✖ Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation
4. ✖ PMAY Scheme

Question Number : 26 Question Id : 44100924580 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2025 జనవరి నాటికి మురుగునీటి కాలువలు, సెప్టిక్ ట్యాంకులను మనుషులతో శుభ్రం చేయడాన్ని రూపుమాపాలన్న భారత ప్రభుత్వ నిబద్ధతను ఏ పథకం ప్రతిబింబిస్తుంది?

Options :

1. ✖ స్వచ్ఛ భారత్ మిషన్
2. ✔ నమస్తే (NAMASTE) పథకం
3. ✖ అటల్ మిషన్ ఫర్ రిజువెనేషన్ అండ్ అర్బన్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్
4. ✖ PMAY పథకం

Question Number : 27 Question Id : 44100920584 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are correct regarding the Padma Awards as of January 2025?

1. Any Indian National can receive the Padma Awards.
2. Non-Resident Indians (NRIs) and Overseas Citizens of India (OCIs) are eligible for Padma Awards.
3. Foreign nationals are barred from receiving Padma Awards.

Options :

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

4. ✖ Only 1 and 3

Question Number : 27 Question Id : 44100920584 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
జనవరి 2025 నాటికి పద్మ పురస్కారాలకి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది?

1. పద్మ పురస్కారాలను ఏ భారత పౌరుడైనా పొందవచ్చు.
2. ప్రవాస భారతీయులు (NRI) మరియు విదేశాల్లో నివశిస్తున్న భారతదేశ పౌరులు (OCI) పద్మ పురస్కారాలకు అర్హులు.
3. విదేశీ పౌరులు పద్మ అవార్డులు స్వీకరించడానికి అనర్హులు.

Options :
1. ✔ 1 మరియు 2 మాత్రమే
2. ✖ 1, 2 మరియు 3
3. ✖ 2 మరియు 3 మాత్రమే
4. ✖ 1 మరియు 3 మాత్రమే

Question Number : 28 Question Id : 44100920523 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
As per the announcement in the Union Budget 2025-26, what is the revised Foreign Direct Investment (FDI) limit for the insurance sector, subject to the condition that the entire premium is invested in India?

Options :
1. ✖ 74%
2. ✖ 90%
3. ✔ 100%
4. ✖ 80%

Question Number : 28 Question Id : 44100920523 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కేంద్ర బడ్జెట్ 2025-26 యొక్క ప్రకటన ప్రకారం, మొత్తం ప్రీమియం భారతదేశంలో పెట్టుబడి పెట్టాలనే షరతుతో బీమా రంగంలో విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడుల (FDI) సవరించిన పరిమితి ఏమిటి?

Options :
1. ✖ 74%
2. ✖ 90%
3. ✔ 100%
4. ✖ 80%

Question Number : 29 Question Id : 44100920851 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following books with their respective authors.

Books	Authors
1) Dalai Lama's Secret to Happiness	A) Dr. Dinesh Shahra
2) Because of This: A History of the Indo-Pak Air War	B) Air Marshal Vikram Singh (Retd)
3) Silent Weapons, Deadly Secrets: Unveiling the Bioweapons Arms Race	C) Dr. Mrinmayee Bhushan

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 44100920851 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది పుస్తకాలను వాటి రచయితలతో జతపరచండి.

పుస్తకాలు	రచయితలు
1) దలై లామాస్ సీక్రెట్ టు హాపీనెస్	A) డాక్టర్ దినేష్ షహ్రా
2)బికాజ్ ఆఫ్ దిస్: ఏ హిస్టరీ ఆఫ ది ఇండో-పాక్ ఎయిర్ వార్	B) ఎయిర్ మార్షల్ విక్రమ్ సింగ్ (రిటైర్డ్)
3) సైలెంట్ వెపన్స్, డెడ్లి సీక్రెట్స్: అన్వీలింగ్ ది బయోవెపన్స్ ఆర్మ్స్ రేస్	C) డాక్టర్ మృణ్మయీ భూషణ్

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 4410099697 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following events brought Saraswathi Malluvalasa of Andhra Pradesh into the limelight for her sustainability efforts?

Options :

1. ✖ COP 28
2. ✔ Sustaina India 2025
3. ✖ Green India Summit

4. ✖ Climate Action Forum 2024

Question Number : 30 Question Id : 4410099697 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ఘటనలలో ఏ ఘటనలు ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు చెందిన సరస్వతి మల్లువలసను ఆమె సుస్థిరత ప్రయత్నాల కోసం వెలుగులోకి తీసుకువచ్చాయి?

Options :

1. ✖ COP 28
2. ✔ సస్టైన ఇండియా 2025
3. ✖ గ్రీన్ ఇండియా సమ్మిట్
4. ✖ క్లైమేట్ యాక్షన్ ఫోరం 2024

Question Number : 31 Question Id : 4410099743 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements about the NTR Vaidya Seva Scheme Model of Andhra Pradesh and select the correct option.

Statement 1: The new insurance model will provide health coverage of up to ₹25 lakh per family annually.

Statement 2: Both public and private insurers will be utilised under this model to ensure broader health coverage for families.

Options :

1. ✖ Only Statement 1 is correct.
2. ✖ Only Statement 2 is correct.
3. ✔ Both Statement 1 and Statement 2 are correct.
4. ✖ Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect.

Question Number : 31 Question Id : 4410099743 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క NTR వైద్య సేవా పథకం మోడల్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించి, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన 1: కొత్త భీమా నమూనా ఏటా కుటుంబానికి ₹ 25 లక్షల వరకు ఆరోగ్య కవరేజీని అందిస్తుంది.

ప్రకటన 2: కుటుంబాలకు విస్తృత ఆరోగ్య కవరేజీని నిర్ధారించడానికి ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ బీమా సంస్థలు ఈ మోడల్ క్రింద ఉపయోగించబడతాయి.

Options :

1. ✖ ప్రకటన 1 మాత్రమే సరైనది.
2. ✖ ప్రకటన 2 మాత్రమే సరైనది.
3. ✔ ప్రకటన 1 మరియు ప్రకటన 2 రెండూ సరైనవి.
4. ✖ ప్రకటన 1 మరియు ప్రకటన 2 రెండూ సరైనవి కాదు.

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 32 Question Id : 4410099762 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consider the following statements regarding the AP Municipal Laws Amendment Bill, 2024 and select the correct option.
Statement 1: The Bill was introduced by Municipal Minister P Narayana and passed without debate in the Assembly, reversing the 1994 legislation that barred individuals with more than two children from contesting urban local body elections.
Statement 2: The new legislation aims to address the state's declining fertility rate and encourage population growth, as highlighted by Chief Minister N Chandrababu Naidu.

Options :

1. ✖ Only Statement 1 is correct.
2. ✖ Only Statement 2 is correct.
3. ✔ Both Statement 1 and Statement 2 are correct.
4. ✖ Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect.

Question Number : 32 Question Id : 4410099762 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

AP మునిసిపల్ చట్టాల సవరణ బిల్లు, 2024 కు సంబంధించిన ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించి, సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.
ప్రకటన 1: ఇద్దరు పిల్లలతో ఉన్న వ్యక్తులను పట్టణ స్థానిక ఎన్నికలలో పోటీ చేయకుండా నిరోధిస్తు 1994 చట్టాన్ని తిప్పికొడుతూ, ఈ బిల్లును మునిసిపల్ మంత్రి P నారాయణ ప్రవేశపెట్టారు మరియు అసెంబ్లీలో చర్చ లేకుండా ఆమోదించారు.
ప్రకటన 2: ముఖ్యమంత్రి ఎన్ చంద్రబాబు నాయుడు వక్కాణించి చెప్పినట్లుగా, కొత్త చట్టం రాష్ట్రంలో క్షీణిస్తున్న సంతానోత్పత్తి రేటును పరిష్కరించి, జనాభా పెరుగుదలను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

Options :

1. ✖ ప్రకటన 1 మాత్రమే సరైనది.
2. ✖ ప్రకటన 2 మాత్రమే సరైనది.
3. ✔ ప్రకటన 1 మరియు ప్రకటన 2 రెండూ సరైనవి.
4. ✖ ప్రకటన 1 మరియు ప్రకటన 2 రెండూ సరైనవి కావు.

Question Number : 33 Question Id : 44100910245 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements regarding Andhra Pradesh’s role in energy conservation during the National Energy Conservation Week (14-20 December 2024) are correct?

Statements:
1. Andhra Pradesh’s School Education Department has collaborated with the Special Chief Secretary of Energy to involve students in energy conservation programmes.
2. A Statewide short video competition, titled ‘Bright Ideas and Brighter Future’, has been introduced for students of classes 8 to 10 to promote awareness on energy conservation.

3. The National Energy Conservation Week, observed from 14 to 20 December 2024, focuses on climate change mitigation, reducing GHG emissions, and promoting localised energy efficiency solutions.

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 44100910245 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జాతీయ ఇంధన పరిరక్షణ వారోత్సవంలో (2024 డిసెంబర్ 14 నుంచి 20 వరకు) ఇంధన పరిరక్షణలో ఆంధ్రప్రదేశ్ పాత్రకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి?

ప్రకటనలు :

1. ఇంధన పొదుపు కార్యక్రమాల్లో విద్యార్థులను భాగస్వాములను చేసేందుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ పాఠశాల విద్యాశాఖ ఇంధన శాఖ ప్రత్యేక ప్రధాన కార్యదర్శితో కలిసి పనిచేస్తోంది.

2. ఇంధన పొదుపుపై అవగాహన కల్పించేందుకు 8 నుంచి 10వ తరగతి విద్యార్థులకు 'ప్రకాశవంతమైన ఆలోచనలు, ఉజ్వల భవిష్యత్తు'(Bright Ideas and Brighter Future) పేరుతో రాష్ట్రవ్యాప్త లఘు వీడియో పోటీలను ప్రవేశపెట్టారు.

3. 2024 డిసెంబర్ 14 నుంచి 20 వరకు నిర్వహించబడిన జాతీయ ఇంధన పరిరక్షణ వారంలో వాతావరణ మార్పుల నివారణ, GHG ఉద్గారాలను తగ్గించడం మరియు స్థానికీకరించిన ఇంధన సామర్థ్య పరిష్కారాలను ప్రోత్సహించడంపై దృష్టి సారించారు.

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 4410098278 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Birsa Munda, an Indian tribal independence activist and folk hero, led a tribal religious millenarian movement in which of the following present-day states?

Options :

1. ✖ Chhattisgarh
2. ✔ Jharkhand
3. ✖ Odisha
4. ✖ Madhya Pradesh

Question Number : 34 Question Id : 4410098278 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతీయ గిరిజన స్వాతంత్ర్య పోరాట వీరుడు, జానపద కథానాయకుడు అయిన బిర్సా ముండా, ఈ క్రింది ఏ ప్రస్తుత రాష్ట్రాలలో ఎక్కడ జరిగిన గిరిజన మత మిలీనేరియన్ ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించాడు?

Options :

1. ✖ ఛత్తీస్‌గఢ్
2. ✔ ఝార్ఖండ్
3. ✖ ఒడిశా
4. ✖ మధ్యప్రదేశ్

Question Number : 35 Question Id : 4410098290 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who founded the Satyashodhak Samaj, an organisation dedicated to the upliftment of lower castes and social equality?

Options :

1. ✖ Swami Vivekananda
2. ✔ Jyotiba Phule
3. ✖ Dr. BR Ambedkar
4. ✖ MG Ranade

Question Number : 35 Question Id : 4410098290 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దిగువ కులాల ఉద్ధరణ మరియు సామాజిక సమానత్వానికి అంకితమైన సత్యశోధక్ సమాజ్ అనే సంస్థను ఎవరు స్థాపించారు?

Options :

1. ✖ స్వామి వివేకానంద
2. ✔ జ్యోతిబా ఫులే
3. ✖ డాక్టర్ BR అంబేద్కర్
4. ✖ MG రనడే

Question Number : 36 Question Id : 4410098316 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the following statements carefully and identify the correct one(s).
Statement I: Bal Gangadhar Tilak was a nationalist leader who founded the Indian Home Rule League in 1914 and served as its president.
Statement II: In 1916, Tilak played a key role in concluding the Lucknow Pact with Mohammed Ali Jinnah, which aimed at fostering Hindu-Muslim unity in the nationalist movement.

Options :

1. ✖ Statement I is true, but Statement II is false.

2. ✔ Statement I is false, but Statement II is true.
3. ✖ Both statements are false.
4. ✖ Both statements are true.

Question Number : 36 Question Id : 4410098316 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు సరైన వాటిని గుర్తించండి.
ప్రకటన I: బాల్ గంగాధర్ తిలక్ ఒక జాతీయవాద నాయకుడు, 1914 లో ఇండియన్ హెూమ్ రూల్ లీగ్‌ను స్థాపించి దాని అధ్యక్షుడిగా పనిచేశారు.
ప్రకటన II: 1916 లో, జాతీయవాద ఉద్యమంలో హిందూ-ముస్లిం ఐక్యతను పెంపొందించే లక్ష్యంతో మొహమ్మద్ అలీ జిన్నాతో లక్నో ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకోవడంలో తిలక్ కీలక పాత్ర పోషించాడు.
Options :
1. ✖ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.
2. ✔ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.
3. ✖ రెండు ప్రకటనలూ అసత్యం.
4. ✖ రెండు ప్రకటనలూ సత్యం.

Question Number : 37 Question Id : 4410098303 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Read the following statements carefully and identify the correct one(s).

Statement I: The Tamar Revolt was a series of uprisings by the Oraon tribes of Tamar, India, against the British government from 1789 to 1832.
Statement II: The revolt was led by Bhola Nath Sahay and other tribal leaders.
Options :
1. ✖ Statement I is true, but Statement II is false.
2. ✖ Statement I is false, but Statement II is true.
3. ✖ Both statements are false.
4. ✔ Both statements are true.

Question Number : 37 Question Id : 4410098303 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు సరైన వాటిని గుర్తించండి.

ప్రకటన I: తామర్ తిరుగుబాటు అనేది 1789 నుండి 1832 వరకు బ్రిటిష్ ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా భారతదేశంలో తామర్‌కు చెందిన ఒరాన్ తెగలు చేసిన తిరుగుబాట్ల శ్రేణి.
ప్రకటన II: ఈ తిరుగుబాటుకు భోలా నాథ్ సాహే, ఇతర గిరిజన నాయకులు నాయకత్వం వహించారు.
Options :
1. ✖ ప్రకటన I సత్యం, కానీ ప్రకటన II అసత్యం.

2. ✖ ప్రకటన I అసత్యం, కానీ ప్రకటన II సత్యం.
3. ✖ రెండు ప్రకటనలూ అసత్యం.
4. ✔ రెండు ప్రకటనలూ సత్యం.

Question Number : 38 Question Id : 4410098418 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Read the given statements carefully and identify the correct ones.

Statements:
I: The Indian Rebellion of 1857 was a widespread, but an unsuccessful uprising against British rule in India.
II: The rebellion began in Meerut by Indian troops (sepoys) serving in the British East India Company and later spread to cities like Delhi, Agra, Kanpur, and Lucknow.
III: Western historians have traditionally referred to the rebellion as the 'Indian Mutiny' or the 'Sepoy Mutiny', while in India, it is often called the 'First War of Independence'.
Options :
1. ✖ Statement I is true, but statements II and III are false.
2. ✖ Statement II is false, but statements I and III are true.
3. ✖ All the statements are false.
4. ✔ All the statements are true.

Question Number : 38 Question Id : 4410098418 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఇచ్చిన ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు సరైన వాటిని గుర్తించండి.

ప్రకటనలు:
I: విస్తృతమైన 1857 నాటి భారతీయ తిరుగుబాటు భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా విజయవంతం కాలేదు.
II: బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీలో పనిచేస్తున్న భారతీయ దళాలు (సిపాయిలు) మీరట్ లో తిరుగుబాటును ప్రారంభించి, తరువాత ఢిల్లీ, ఆగ్రా, కాన్పూర్ మరియు లక్నో వంటి నగరాలకు వ్యాపించింది.
III: పాశ్చాత్య చరిత్రకారులు సాంప్రదాయకంగా తిరుగుబాటును 'భారతీయ తిరుగుబాటు' లేదా 'సిపాయిల తిరుగుబాటు' అని పిలుస్తారు, కాగా భారతదేశంలో దీనిని తరచుగా 'మొదటి స్వాతంత్ర్య యుద్ధం' అని పిలుస్తారు.
Options :
1. ✖ ప్రకటన I సత్యం, కానీ II మరియు III ప్రకటనలు అసత్యం.
2. ✖ ప్రకటన II అసత్యం, కానీ I మరియు III ప్రకటనలు సత్యం.
3. ✖ అన్ని ప్రకటనలు అసత్యం.
4. ✔ అన్ని ప్రకటనలు సత్యం.

Question Number : 39 Question Id : 4410098474 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the Leaders/Movements of the Extremist Phase in Column A with their corresponding details in Column B.

Column A (Leaders/Movements)	Column B (Details)
1. Partition of Bengal (1905)	A. Annulled in 1911 due to mass protests
2. Bal Gangadhar Tilak	B. 'Swaraj is my birthright' slogan
3. Surat Split (1907)	C. Division between Moderates and Extremists
4. Lala Lajpat Rai	D. Led protests against the Punjab repressions
5. Home Rule Movement (1916)	E. Led by Tilak and Annie Besant

Options :

1. ✔ 1 → A, 2 → B, 3 → C, 4 → D, 5 → E
2. ✖ 1 → B, 2 → A, 3 → C, 4 → D, 5 → E
3. ✖ 1 → A, 2 → B, 3 → C, 4 → E, 5 → D
4. ✖ 1 → A, 2 → C, 3 → B, 4 → D, 5 → E

Question Number : 39 Question Id : 4410098474 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వరుస A లోని అతివాద దశ యొక్క నాయకులు / ఉద్యమాలను వరుస B లోని వాటి సంబంధిత వివరాలతో జతపరచండి.

వరుస A (అతివాద దశ నాయకులు / ఉద్యమాలు)	**వరుస B (వివరాలు)**
1. బెంగాల్ విభజన(1905)	A. సామూహిక నిరసనల కారణంగా 1911 లో రద్దు చేయబడింది
2. బాల గంగాధర్ తిలక్	B. 'స్వరాజ్యం నా జన్మహక్కు' నినాదం
3. సూరత్ విభజన (1907)	C. మితవాదులు మరియు అతివాదుల మధ్య విభజన
4. లాలా లాజ్‌పత్ రాయ్	D. పంజాబ్ అణచివేతలకు వ్యతిరేకంగా నిరసనలకు దారితీసింది
5. హోమ్ రూల్ ఉద్యమం (1916)	E. తిలక్ మరియు అన్నీ బిసెంట్ నేతృత్వం

Options :

1. ✔ 1 → A, 2 → B, 3 → C, 4 → D, 5 → E
2. ✖ 1 → B, 2 → A, 3 → C, 4 → D, 5 → E
3. ✖ 1 → A, 2 → B, 3 → C, 4 → E, 5 → D
4. ✖ 1 → A, 2 → C, 3 → B, 4 → D, 5 → E

Question Number : 40 Question Id : 44100911530 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which year did NT Rama Rao's Telugu Desam Party (TDP) first break the Indian National Congress's (INC) long-standing dominance in Andhra Pradesh by winning the state elections?

Options :

1. ✖ 1978
2. ✔ 1983
3. ✖ 1989

4. ✖ 1994

Question Number : 40 Question Id : 44100911530 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఏ సంవత్సరంలో మొదటిసారిగా ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో NT రామారావు యొక్క తెలుగుదేశం పార్టీ (TDP) రాష్ట్ర ఎన్నికలు గెలిచి భారతీయ జాతీయ కాంగ్రెస్ (INC) దీర్ఘకాల ఆధిపత్యాన్ని విచ్ఛిన్నం చేసింది?
Options :
1. ✖ 1978
2. ✔ 1983
3. ✖ 1989
4. ✖ 1994

Question Number : 41 Question Id : 44100911665 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements regarding Andhra Pradesh during colonial rule are correct?

1. The British annexed the Northern Circars region from the French in the late 18^{th} century and brought it under the Madras Presidency.
2. The 1857 Revolt had no significant impact in Andhra Pradesh, as there were no major uprisings in the region.
3. The Non-Cooperation Movement and Civil Disobedience Movement saw active participation from leaders and people in Andhra Pradesh.
4. The Andhra Mahasabha played a crucial role in mobilising people against British rule and later contributed to the formation of the Andhra State.

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

Question Number : 41 Question Id : 44100911665 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ప్రకటనలలో వలస పాలన కాలంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ గురించి ఏవి సరైనవి?

1.18వ శతాబ్దం చివరలో బ్రిటిష్ వారు ఫ్రెంచ్ నుండి ఉత్తర సర్కార్స్ ప్రాంతాన్ని స్వాధీనం చేసుకుని మద్రాస్ ప్రెసిడెన్సీ పరిధిలోకి తీసుకువచ్చారు.
2.1857 తిరుగుబాటు అంధ్రప్రదేశ్‌లో పెద్దగా ప్రభావం చూపలేదు, ఎందుకంటే ఈ ప్రాంతంలో పెద్ద తిరుగుబాట్లు లేవు.
3.సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం,శాసనోల్లంఘన ఉద్యమంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ నాయకులు, ప్రజలు చురుకుగా పాల్గొన్నారు.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4.ఆంధ్ర మహాసభ బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా ప్రజలను సమీకరించడంలో కీలక పాత్ర పోషించింది మరియు తరువాత ఆంధ్ర రాష్ట్ర ఏర్పాటుకు దోహదపడింది.

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 44100911712 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about the social history of Andhra Pradesh is/are correct?

A) The social structure of ancient Andhra Pradesh was predominantly influenced by the Vedic caste system.
B) The Satavahana dynasty played a crucial role in promoting Buddhism in the region.
C) Andhra Pradesh was traditionally a matrilineal society, where lineage and inheritance were passed through the mother's side.
D) The major language spoken in the region historically was Sanskrit, which was used in all social and religious practices.

Options :

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

Adda247

Question Number : 42 Question Id : 44100911712 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్ సామాజిక చరిత్ర గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి?

A) పురాతన ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క సామాజిక నిర్మాణం ప్రధానంగా వేద కుల వ్యవస్థ ద్వారా ప్రభావితమైంది.
B) ఈ ప్రాంతంలో బౌద్ధమతాన్ని ప్రోత్సహించడంలో శాతవాహన రాజవంశం కీలక పాత్ర పోషించింది.
C) ఆంధ్రప్రదేశ్ సంప్రదాయకంగా మాతృస్వామిక సమాజం, ఇక్కడ వంశం, వారసత్వం తల్లి వైపు గుండా వెళుతుంది.
D) చారిత్రాత్మకంగా ఈ ప్రాంతంలో మాట్లాడే ప్రధాన భాష సంస్కృతం, ఇది అన్ని సామాజిక, మతపరమైన పద్ధతుల్లో ఉపయోగించబడింది.

Options :

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

4. ✖ B మాత్రమే

Question Number : 43 Question Id : 44100911651 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about the cultural history of Andhra Pradesh are correct?

a) Kuchipudi is a classical dance form that originated in the Krishna district of Andhra Pradesh.
b) The Amaravati Stupa was an important center for the propagation of Jainism in South India.
c) The Kakatiya dynasty contributed significantly to the architectural heritage of the region, including the construction of the Warangal Fort.
d) The Telugu language is known for its classical literary traditions, which have evolved from the ancient Dravidian languages.

Options :
1. ✖ Only statements a and b
2. ✖ Only statements b and c
3. ✔ Only statements a, c, and d
4. ✖ All a, b, c and d

Question Number : 43 Question Id : 44100911651 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఆంధ్రప్రదేశ్ సాంస్కృతిక చరిత్ర గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో సరియైనది ఏది?

a) కూచిపూడి ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని కృష్ణా జిల్లాలో ఉద్భవించిన ఒక శాస్త్రీయ నృత్య రూపం.
b) దక్షిణ భారతదేశంలో జైన మత వ్యాప్తికి అమరావతి స్థూపం ఒక ముఖ్యమైన కేంద్రంగా ఉండింది.
c) కాకతీయ రాజవంశం వరంగల్ కోట నిర్మాణంతో సహా ఈ ప్రాంత నిర్మాణ (ఆర్కిటెక్చరల్) వారసత్వానికి గణనీయంగా దోహదం చేసింది.
d) ప్రాచీన ద్రావిడ భాషల నుండి ఉద్భవించిన ప్రాచీన సాహిత్య సంప్రదాయాలకు తెలుగు భాష ప్రసిద్ధి చెందింది.

Options :
1. ✖ a మరియు b ప్రకటనలు మాత్రమే
2. ✖ b మరియు c ప్రకటనలు మాత్రమే
3. ✔ a, c, మరియు d ప్రకటనలు మాత్రమే
4. ✖ a, b, c మరియు d అన్నీ

Question Number : 44 Question Id : 44100911018 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
The Konkan Coast is part of which coastal region?
Options :
1. ✖ Eastern Coastal Plains
2. ✖ Malabar Coast

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ Northern Plains
4. ✔ Western Coastal Plains

Question Number : 44 Question Id : 44100911018 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కొంకణ్ తీరం ఏ తీర ప్రాంతంలో భాగం?
Options :
1. ✖ తూర్పు తీర మైదానాలు
2. ✖ మలాబార్ తీరం
3. ✖ ఉత్తర మైదానాలు
4. ✔ పశ్చిమ తీర మైదానాలు

Question Number : 45 Question Id : 44100911190 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Consider the following statements and select the correct option.

Statement I: Kerala is the first Indian state to receive the southwest monsoon in early June.
Statement II: The Bay of Bengal branch causes heavy rainfall in Meghalaya.
Options :
1. ✖ Only statement I is correct
2. ✖ Only statement II is correct
3. ✔ Both statements are correct
4. ✖ None of the statements is correct

Adda247

Question Number : 45 Question Id : 44100911190 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ప్రకటనలని పరిగణించండి మరియు సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన I: జూన్ ఆరంభంలో నైరుతి రుతుపవనాలను పొందే మొదటి భారతీయ రాష్ట్రం కేరళ.
ప్రకటన II: బంగాళాఖాతం శాఖ మేఘాలయలో భారీ వర్షపాతం కలిగిస్తుంది.
Options :
1. ✖ ప్రకటన I మాత్రమే సరైనది
2. ✖ ప్రకటన II మాత్రమే సరైనది
3. ✔ ప్రకటనలు రెండూ సరైనవి
4. ✖ ఏ ప్రకటన కూడా సరైనది కాదు

Question Number : 46 Question Id : 44100911207 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about the Western Coastal Plains are correct?

I. They are narrow and run parallel to the Western Ghats.
II. They have well-developed deltas formed by rivers.
III. They include the Konkan, Kannad, and Malabar coasts.

Options :
1. ✖ Only I and II are correct
2. ✖ Only II and III are correct
3. ✔ Only I and III are correct
4. ✖ All I, II, and III are correct

Question Number : 46 Question Id : 44100911207 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
పశ్చిమ తీర మైదానాల గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

I. అవి ఇరుకైనవి మరియు పశ్చిమ కనుమలకు సమాంతరంగా సాగుతాయి.
II. అవి నదులచే బాగా అభివృద్ధి చెందిన డెల్టాలను కలిగి ఉన్నాయి.
III. వాటిలో కొంకణ్, కన్నడ మరియు మలబార్ తీరాలు ఉన్నాయి.

Options :
1. ✖ I మరియు II మాత్రమే సరైనవి
2. ✖ II మరియు III మాత్రమే సరైనవి
3. ✔ I మరియు III మాత్రమే సరైనవి
4. ✖ I, II, మరియు III అన్నీ సరైనవి

Question Number : 47 Question Id : 44100911326 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match the following climatic phenomena with their respective characteristics related to India.

A. Southwest Monsoon 1. Causes drought-like conditions in parts of India during certain years
B. Northeast Monsoon 2. Brings winter and post-monsoon rainfall
C. Western Disturbances 3. Main source of rainfall for the Indian subcontinent during June-September
D. El Niño Effect 4. Responsible for heavy rainfall in Tamil Nadu during October-December

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 47 Question Id : 44100911326 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాతావరణ దృగ్విషయాన్ని భారతదేశానికి సంబంధించిన ఆయా లక్షణాలతో జతపరచండి

A. నైరుతి రుతుపవనాలు 1. కొన్ని నిర్దిష్ట సంవత్సరాలలో భారతదేశంలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కరువు లాంటి పరిస్థితులకు కారణమవుతుంది
B.ఈశాన్య రుతుపవనాలు 2. శీతాకాలం మరియు రుతుపవన అనంతర వర్షపాతం తీసుకువస్తాయి
C. పాశ్చాత్య అవాంతరాలు 3. జూన్-సెప్టెంబర్ లలో భారతీయ ఉపఖండానికి వర్షపాతానికి ప్రధాన మూలం
D. ఎల్‌నినో ప్రభావం 4. అక్టోబర్-డిసెంబర్ సందర్భంగా తమిళనాడులో భారీ వర్షపాతానికి బాధ్యత వహిస్తుంది

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

Question Number : 48 Question Id : 44100911300 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match the Coastal Region with its Key Characteristics.

Column A (Coastal Region) Column B (Key Characteristics)

A. Konkan Coast 1. Part of the Eastern Coastal Plains covering Andhra Pradesh
B. Malabar Coast 2. Stretches between Goa and Daman
C. Coromandel Coast 3. Known for extensive backwaters and lagoons
D. Northern Circars 4. Lies between the Eastern Ghats and Bay of Bengal

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

Question Number : 48 Question Id : 44100911300 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
తీర ప్రాంతాన్ని దాని ముఖ్య లక్షణాలతో జతపరచండి.

వరుస A (తీరసంబంధ ప్రాంతం) వరుస B (ముఖ్య లక్షణాలు)

A. కొంకణ్ తీరం
B. మలబార్ తీరం
C. కోరమాండల్ తీరం
D. ఉత్తర సర్కార్‌లు

1. ఆంధ్రప్రదేశ్‌ని కవర్ చేసే తూర్పు తీర మైదానాలలో భాగం
2. గోవా మరియు డామన్ మధ్య విస్తరించి ఉంది
3. విస్తృతమైన ఉప్పునీటి కయ్యలు మరియు మడుగులకు ప్రసిద్ధి చెందింది
4. తూర్పు కనుమలు, బంగాళాఖాతం మధ్య ఉంటుంది

Options :

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

Question Number : 49 Question Id : 44100910107 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following islands is situated in the midst of the Krishna River at Vijayawada, which is considered as one of the largest river islands in India?

Options :

1. ✖ Diviseema Island
2. ✔ Bhavani Island
3. ✖ Konaseema Island
4. ✖ Venadu Island

Question Number : 49 Question Id : 44100910107 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది వాటిలో, భారతదేశంలో అతి పెద్ద నదీ ద్వీపాలలో ఒకటిగా పరిగణించబడే ఏ ద్వీపం విజయవాడ వద్ద కృష్ణా నది మధ్యలో ఉంది?

Options :

1. ✖ దివిసీమ ద్వీపం
2. ✔ భవానీ ద్వీపం
3. ✖ కోనసీమ ద్వీపం
4. ✖ వేనాడు ద్వీపం

Question Number : 50 Question Id : 44100910259 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements regarding the ‘ICAR-CTRI Sulakshana’ is/are correct?
A. It is a high yielding tobacco variety grown in black soils and southern light soils of Andhra Pradesh.
B. It was developed by Indian Council of Agricultural Research and Central Tobacco Research Institute

located at Warangal.

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

Question Number : 50 Question Id : 44100910259 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ప్రకటనలలో 'ICAR-CTRI సులక్షణ'కి సంబంధించి ఏది/వి సరైనది/వి?

A. ఇది అధిక దిగుబడినిచ్చే పొగాకు రకం, ఇది ఆంధ్రప్రదేశ్ యొక్క నల్ల రేగడి నేలలలో మరియు దక్షిణ తేలికపాటి నేలలలో పెరుగుతుంది.
B. దీనిని ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ మరియు వరంగల్‌లో ఉన్న కేంద్ర పొగాకు పరిశోధన సంస్థ అభివృద్ధి చేశాయి.
Options :
1. ✔ A మాత్రమే
2. ✖ B మాత్రమే
3. ✖ A మరియు B రెండూ
4. ✖ A కానీ లేదా B కానీ ఏది కాదు

Question Number : 51 Question Id : 44100910285 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about ‘Red Soil’ found in Andhra Pradesh are correct?
A Red soils occupy more than 60% of the state area.
B There are six sub-groups of the soil, of which red sandy soil covers most part of the state.
C Red soils are generally deficient in organic matter.
D The moisture holding capacity of red soils is poor.

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

Question Number : 51 Question Id : 44100910285 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో కనిపించే 'ఎర్రమట్టి' గురించి సరైనవి ఏవి ?
A. ఎర్ర నేలలు రాష్ట్ర విస్తీర్ణంలో 60% కంటే ఎక్కువ ఆక్రమిస్తాయి.

Adda247 GET IT ON Google Play

B. ఆ నేలలో ఆరు ఉప సమూహాలు ఉన్నాయి, వీటిలో ఎర్ర ఇసుక నేల రాష్ట్రంలోని చాలా భాగాన్ని ఆవరించింది.
C. ఎర్రమట్టిలో సాధారణంగా సేంద్రీయ పదార్థ లోపం ఉంటుంది.
D. ఎర్రమట్టిలో తేమను నిలుపుకునే సామర్థ్యం తక్కువగా ఉంటుంది.

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 44100910371 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following types of Red Soils found in Andhra Pradesh with their approx. percentage of area covering in the state.

A	Loamy Sub-Soils	(i)	12%
B	Red Loamy Soils	(ii)	9%
C	Deep Red Loamy Soils	(iii)	3%
D	Red Soils With Clay Base	(iv)	30%

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 44100910371 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆంధ్రప్రదేశ్లో కనిపించే ఈ క్రింది రకాల ఎర్ర మట్టి నేలలను వాటి విస్తీర్ణ సుమారు శాతంతో జతపరచండి.

A లోమీ ఉప నేలలు (i) 12%
B ఎర్ర లోమీ నేలలు (ii) 9%
C లోతైన ఎరుపు లోమీ నేలలు (iii) 3%
D బంకమట్టి ఆధారిత ఎర్ర నేలలు (iv) 30%

Options :

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 53 Question Id : 44100910442 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).
A – As of January 2025, Andhra Pradesh has got two solar power plants located at Anantapur and West Godavari districts.
R – Solar power plants are also called non-conventional power systems.

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 and R are false.

Question Number : 53 Question Id : 44100910442 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నిశ్చిత వాక్యం (A) మరియు కారణం (R) అని పేర్కొనబడిన ఈ క్రింది రెండు ప్రకటనలకు సంబంధించి సత్యమైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.
A– జనవరి 2025 నాటికి ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు అనంతపురం, పశ్చిమగోదావరి జిల్లాల్లో రెండు సౌర విద్యుత్ కేంద్రాలు ఉన్నాయి.
R - సౌర విద్యుత్ కేంద్రాలను సంప్రదాయేతర విద్యుత్ వ్యవస్థలు అని కూడా అంటారు.

Options :

1. ✖ A మరియు R రెండూ సత్యం మరియు A కి R సరైన కారణం
2. ✔ A మరియు R రెండూ సత్యమే కానీ A కి R సరైన కారణం కాదు.
3. ✖ A సత్యం కాని R అసత్యం
4. ✖ A మరియు R అసత్యం

Question Number : 54 Question Id : 44100932893 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Having its Principal Bench located at New Delhi, the Armed Forces Tribunal (AFT) DOES NOT have a Regional Bench located at which place of the following, as of January 2025?

Options :

1. ✖ Jabalpur
2. ✖ Guwahati
3. ✔ Bhopal
4. ✖ Jaipur

Question Number : 54 Question Id : 44100932893 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Adda247 GET IT ON Google Play

న్యూ ఢిల్లీలో ప్రధాన బెంచ్ కలిగిన ఆర్మ్డ్ ఫోర్సెస్ ట్రైబ్యునల్ (AFT), 2025 జనవరి నాటికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రదేశంలో ప్రాంతీయ బెంచ్ కలిగిలేదు?

Options :

1. ✖ జబల్‌పూర్
2. ✖ గువాహటి
3. ✔ భోపాల్
4. ✖ జైపూర్

Question Number : 55 Question Id : 44100932926 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about the 'The Election Commission of India' is/are correct?

A. It is a constitutional body set-up as per provisions of Article 324 of Part XV of the Indian Constitution.
B. Chief Election Commissioner and Election Commissioners of India have a tenure of six years or up to the age of 65 years, whichever is earlier.

Options :

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

Question Number : 55 Question Id : 44100932926 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

'భారతదేశ ఎన్నికల కమిషన్' గురించిక్రింది ప్రకటనలలో ఏది(వి) సరైనది(వి)?

A. ఇది భారత రాజ్యాంగంలోని భాగం XV లోని అధికరణం 324 నిబంధనల ప్రకారం ఏర్పాటైన ఒక రాజ్యాంగ సంస్థ.
B. భారతదేశ ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ మరియు ఎన్నికల కమిషనర్ల పదవీకాలం ఆరు సంవత్సరాలు లేదా 65 సంవత్సరాల వయస్సు వరకు, ఏది ముందుగా అయితే అది.

Options :

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

Question Number : 56 Question Id : 44100932933 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is/are correct about the 'Directive Principles of State Policy' of India as per the Indian Constitution?

Adda247 GET IT ON Google Play

A . Article 39A under the Directive Principles of State Policy of the Indian Constitution provides directions regarding equal justice and free legal aid to citizens of India.
B. Article 39A was inserted through the Constitution (Forty-Second Amendment) Act of 1976.

Options :

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

Question Number : 56 Question Id : 44100932933 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం భారతదేశ 'రాజ్య విధానానికి సంబంధించిన నిర్దేశక సూత్రాలు' గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

A . భారత రాజ్యాంగ రాజ్య విధానం యొక్క నిర్దేశిక సూత్రాల అధికరణం 39A, సమాన న్యాయం మరియు భారత పౌరులకు ఉచిత న్యాయ సహాయం గురించి ఆదేశాలను అందిస్తుంది.
B. 1976 నాటి రాజ్యాంగ (నలభై రెండవ సవరణ) చట్టం ద్వారా అధికరణం 39 A చేర్చబడింది.

Options :

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

Question Number : 57 Question Id : 44100933032 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about 'Co-Operative Societies' as per the Constitution of India are correct?

A. Part related to Co-Operative Societies was added vide the Constitution (Ninety-seventh Amendment) Act of 2011.
B. The account of every co-operative society shall be audited within six months of the close of the financial year.
C. Every co-operative society shall file returns within two months of the close of every financial year to the authority designated by the State Government.
D. The term of office of elected members of the board of Co-Operative Societies and its office bearers shall be six years from the date of election.

Options :

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

Adda247

GET IT ON Google Play

Question Number : 57 Question Id : 44100933032 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్రింది ప్రకటనలలో భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం ‘సహకార సంఘాల’ గురించి ఏది సరైనది?

A. సహకార సంఘాలకు సంబంధించిన భాగాన్ని 2011 యొక్క రాజ్యాంగ (తొంభై ఏడవ సవరణ) చట్టంలో చేర్చారు.
B. ప్రతి సహకార సంఘం యొక్క ఖాతా ఆర్థిక సంవత్సరం ముగిసిన ఆరు నెలల్లోపు ఆడిట్ చేయబడుతుంది.
C. ప్రతి సహకార సంఘం ప్రతి ఆర్థిక సంవత్సరం ముగిసిన రెండు నెలల్లోపు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నియమించిన సంస్థకు ఫైలు రిటర్న్ చేయవలెను.
D. సహకార సంఘాల బోర్డు మరియు దాని కార్యాలయ అధికారులని ఎన్నుకోబడిన సభ్యుల పదవీకాలం ఎన్నుకోబడిన తేదీ నుండి ఆరు సంవత్సరాలు ఉండాలి.

Options :

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

Question Number : 58 Question Id : 44100933046 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Two statements are given, labelled Assertion (A) and Reason (R). Select the correct option based on the given statements.

Assertion (A): Subject to the provisions of the Constitution of India, Parliament may make laws for the whole or any part of the territory of India and the Legislature of a State may make laws for the whole or any part of the State.

Reason (R): No law made by Parliament shall be deemed to be invalid on the ground that it would have extra-territorial operation.

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 : 58 Question Id : 44100933046 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నిశ్చితవాక్యం(A) మరియు కారణం (R) గా రెండు ప్రకటనలు పేర్కొనబడినాయి. ఇచ్చిన ప్రకటనల ఆధారంగా సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

నిశ్చితవాక్యం (A): భారత రాజ్యాంగంలోని నిబంధనలకు లోబడి, పార్లమెంటు భారతదేశ భూభాగం మరియు ఒక రాష్ట్ర శాసనసభ యొక్క మొత్తం లేదా ఏ భాగానికి అయినా చట్టాలను తయారు

చేయవచ్చు.

కారణం (R): పార్లమెంటు చేసిన ఏ చట్టం అయినా, దేశ సరిహద్దులకు వెలుపల లీగల్ అధికారాలను వినియోగించుకుంటుందనే కారణంతో చెల్లదని భావించబడదు.

Options :

1. ✖ A మరియు R రెండూ సత్యం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ
2. ✔ A మరియు R రెండూ సత్యం మరియు R అనేది A కి సరైన వివరణ కాదు
3. ✖ A సత్యం కాని R అసత్యం
4. ✖ A అసత్యం కాని R సత్యం

Question Number : 59 Question Id : 4410098635 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to British economist Angus Maddison, India's share of the world income declined from 27% in 1700 AD to _________ in 1950.

Options :

1. ✖ 5%
2. ✖ 4%
3. ✔ 3%
4. ✖ 2%

Question Number : 59 Question Id : 4410098635 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బ్రిటిష్ ఆర్థికవేత్త అంగస్ మాడిసన్ ప్రకారం, ప్రపంచ ఆదాయంలో భారతదేశ వాటా AD 1700 లో 27% నుండి 1950 లో _________ కు తగ్గింది.

Options :

1. ✖ 5%
2. ✖ 4%
3. ✔ 3%
4. ✖ 2%

Question Number : 60 Question Id : 4410098625 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What was the primary objective of introducing the Goods and Services Tax (GST) in India?

Options :

1. ✖ To increase the number of indirect taxes imposed on businesses
2. ✔ To replace the complex and fragmented tax structure with a unified system
3. ✖ To introduce a new tax only for manufacturers
4. ✖ To eliminate direct taxes like income tax

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 60 Question Id : 4410098625 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
భారతదేశంలో వస్తు సేవల పన్ను (GST) ను ప్రవేశపెట్టడం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం ఏమిటి?
Options :
1. ✖ వ్యాపారాలపై విధించిన పరోక్ష పన్నుల సంఖ్యను పెంచడానికి
2. ✔ సంక్లిష్ట మరియు ముక్కలుగా ఉన్న పన్ను నిర్మాణాన్ని ఏకీకృత వ్యవస్థతో భర్తీ చేయడానికి
3. ✖ తయారీదారులకు మాత్రమే కొత్త పన్నును ప్రవేశపెట్టడానికి
4. ✖ ఆదాయపు పన్ను వంటి ప్రత్యక్ష పన్నులను తొలగించడానికి

Question Number : 61 Question Id : 4410098596 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
According to the 2023-2024 Human Development Report (HDR), what is India's rank on the Human Development Index (HDI) out of 193 countries based on the HDI value score of 2022?
Options :
1. ✖ 128^{th}
2. ✔ 134^{th}
3. ✖ 140^{th}
4. ✖ 145^{th}

Question Number : 61 Question Id : 4410098596 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
2023-2024 మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDR) ప్రకారం, 2022 యొక్క HDI స్కోరు విలువ ఆధారంగా 193 దేశాలలో మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDI) పై భారతదేశం ర్యాంక్ ఎంత?
Options :
1. ✖ 128వ
2. ✔ 134వ
3. ✖ 140వ
4. ✖ 145వ

Question Number : 62 Question Id : 4410098661 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Read the following statements carefully and identify the correct option.

Statement I: In his speech, Seven Ages of India’s Monetary Policy, delivered on 24 January 2020 at St. Stephen's College, University of Delhi, Shaktikanta Das, Governor of the Reserve Bank of India, highlighted that the Multiple Indicator Approach was effectively utilised between 1998-99 and 2008-09, contributing to

stable macroeconomic outcomes in India.

Statement II: In his speech, Seven Ages of India's Monetary Policy, delivered on 24 January 2020 at St. Stephen's College, University of Delhi, Shaktikanta Das, Governor of the Reserve Bank of India, highlighted that between 1998-99 and 2008-09, India's average domestic growth rate increased to 6.4%, while WPI-based inflation eased to 5.4%.

Options :

1. ✖ Only Statement I is correct.
2. ✖ Only Statement II is correct.
3. ✔ Both Statement I and Statement II are correct.
4. ✖ Both Statement I and Statement II are incorrect.

Question Number : 62 Question Id : 4410098661 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు సరైన ఎంపికను గుర్తించండి.

ప్రకటన I: భారతదేశం యొక్క ద్రవ్య విధానంలో ఏడు యుగాలు గురించి జనవరి 24, 2020, ఢిల్లీ విశ్వవిద్యాలయంలోని సెయింట్ స్టీఫెన్స్ కాలేజీలో తన ప్రసంగంలో, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా గవర్నర్ శక్తికాంత దాస్, 1998-99 మరియు 2008-09 మధ్య బహుళ సూచిక విధానం సమర్థవంతంగా ఉపయోగించబడిందని ఒక్కాణించి చెప్పారు, తద్వారా ఇది భారతదేశంలో స్థిరమైన మెక్రోఎకనామిక్ ఫలితాలకి దోహదపడింది.

ప్రకటన II: భారతదేశం యొక్క ద్రవ్య విధానంలో ఏడు యుగాలు గురించి జనవరి 24, 2020, ఢిల్లీ విశ్వవిద్యాలయంలోని సెయింట్ స్టీఫెన్స్ కాలేజీలో తన ప్రసంగంలో, రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా గవర్నర్ శక్తికాంత దాస్ 1998-99 మరియు 2008-09 మధ్య, భారతదేశం యొక్క సగటు దేశీయ వృద్ధి రేటు 6.4%కి పెరిగిందని, కాగా WPI-ఆధారిత ద్రవ్యోల్బణం 4% కు చేరిందని తెలిపారు.

Options :

1. ✖ ప్రకటన I మాత్రమే సరైనది.
2. ✖ ప్రకటన II మాత్రమే సరైనది.
3. ✔ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరైనవి.
4. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II రెండూ సరైనవి కాదు.

Question Number : 63 Question Id : 4410099258 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true regarding India's entry into globalisation?
Statement I: India began the process of globalisation with major liberalisation measures initiated in 1991.
Statement II: Some liberalisation steps were taken in the 1980s, but they were limited and accompanied by government controls.
Statement III: Foreign Institutional Investment (FII) inflows into India started in the 1980s as part of early globalisation efforts.

Options :

1. ✔ Only Statement I and Statement II are true.
2. ✖ Only Statement II and Statement III are true.

3. Only Statement I and Statement III are true.
4. All three statements are true.

Question Number : 63 Question Id : 4410099258 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ప్రపంచీకరణలోకి భారతదేశం ప్రవేశించడం గురించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సత్యం?
ప్రకటన I: 1991 లో ప్రారంభించిన భారీ సరళీకరణ చర్యలతో భారతదేశం ప్రపంచీకరణ ప్రక్రియను ప్రారంభించింది.
ప్రకటన II: 1980 లలో కొన్ని సరళీకరణ చర్యలు తీసుకోబడ్డాయి, కాని అవి పరిమితులతో మరియు ప్రభుత్వ నియంత్రణలతో కూడి ఉన్నాయి.
ప్రకటన III: ప్రపంచీకరణ ప్రారంభ ప్రయత్నాలలో భాగంగా 1980 లలో భారతదేశంలో విదేశీ సంస్థాగత పెట్టుబడి (FII) ప్రవాహాలు ప్రారంభమయ్యాయి.
Options :
1. ✔ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన II మాత్రమే సత్యం.
2. ✖ ప్రకటన II మరియు ప్రకటన III మాత్రమే సత్యం.
3. ✖ ప్రకటన I మరియు ప్రకటన III మాత్రమే సత్యం.
4. ✖ మూడు ప్రకటనలు అన్నీ సత్యం.

Question Number : 64 Question Id : 44100920290 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following best describes renewable resources?
Options :
1. ✖ Resources that can be depleted with continued use
2. ✔ Resources that can be replaced naturally over time or are inexhaustible
3. ✖ Resources that require human intervention to regenerate
4. ✖ Resources that cannot be used by living organisms

Question Number : 64 Question Id : 44100920290 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది వాటిలో పునరుత్పాదక వనరులను ఉత్తమంగా వివరించునది ఏది ?
Options :
1. ✖ నిరంతర వాడకంతో క్షీణించగల వనరులు
2. ✔ కాలక్రమేణా సహజంగా భర్తీ చేయగల వనరులు లేదా తరగనివి
3. ✖ పునరుత్పత్తి చేయడానికి మానవ జోక్యం అవసరమయ్యే వనరులు
4. ✖ జీవులచే ఉపయోగించబడలేని వనరులు

Question Number : 65 Question Id : 44100920495 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Adda247
GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements is/are correct?

Statement I: The Ministry of Environment and Forests (MoEF) was established in 1985, marking a significant step in India's commitment to sustainable development and environmental governance.

Statement II: The National Environment Policy, along with the Water (Prevention and Control of Pollution) Act and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, has provided a robust regulatory framework, ensuring flawless enforcement and public compliance across all sectors.

Options :
1. ✖ Both statements are correct, and Statement II is the correct explanation of Statement I.
2. ✖ Both statements are correct, but Statement II is not the correct explanation of Statement I.
3. ✔ Statement I is correct, but Statement II is incorrect.
4. ✖ Statement I is incorrect, but Statement II is correct.

Question Number : 65 Question Id : 44100920495 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
క్రింది ప్రకటనలలో ఏది/వి సరైనది/వి?

ప్రకటన I: సుస్థిరాభివృద్ధి మరియు పర్యావరణ పాలనపై భారతదేశం యొక్క నిబద్ధతలో ముఖ్యమైన దశను సూచించడానికి పర్యావరణ మరియు అటవీ మంత్రిత్వ శాఖ (MOEF) 1985 లో స్థాపించబడింది.

ప్రకటన II: జాతీయ పర్యావరణ విధానం, నీటి (నివారణ మరియు కాలుష్యం యొక్క నియంత్రణ) చట్టం మరియు వాయు (నివారణ మరియు కాలుష్య నియంత్రణ) చట్టం, అన్ని రంగాలలో మచ్చలేని అమలు మరియు ప్రజా సమ్మతిని నిర్ధారిస్తు బలమైన నియంత్రణ చట్రాన్ని అందించాయి.

Options :
1. ✖ రెండు ప్రకటనలు సరైనవి, మరియు ప్రకటన II అనేది ప్రకటన I యొక్క సరైన వివరణ.
2. ✖ రెండు ప్రకటనలు సరైనవి, మరియు ప్రకటన II అనేది ప్రకటన I యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
3. ✔ ప్రకటన I సరైనది, కానీ ప్రకటన II సరైనది కాదు.
4. ✖ ప్రకటన I సరైనది కాదు, కానీ ప్రకటన II సరైనది.

Question Number : 66 Question Id : 44100920524 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about the 2030 Agenda for Sustainable Development is/are correct?

1. It was adopted by 150 UN member states.
2. It consists of 17 Sustainable Development Goals (SDGs).
3. It legally binds all countries to follow a single development model.

Options :
1. ✖ Only 1
2. ✔ Only 2
3. ✖ Only 3

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ Both 1 and 3

Question Number : 66 Question Id : 44100920524 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
కింది ప్రకటనలలో సుస్థిరాభివృద్ధి కోసం 2030 అజెండా గురించి ఏది/వి సరైనది/వి?

1. దీనిని 150 ఐక్యరాజ్యసమితి సభ్య దేశాలు ఆమోదించాయి.
2. ఇందులో 17 సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDGలు) ఉన్నాయి.
3. అన్ని దేశాలు ఒకే అభివృద్ధి నమూనాను అనుసరించాలని ఇది చట్టబద్ధంగా నిర్దేశిస్తుంది.

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

Question Number : 67 Question Id : 44100921910 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements regarding the European Green Deal are correct?

1. It aims to achieve net-zero greenhouse gas emissions in the EU by 2050.
2. The 'Farm to Fork' strategy is a key component, promoting sustainable food systems.
3. The Green Deal focuses only on reducing carbon emissions and does not cover biodiversity protection.
4. The initiative includes a circular economy action plan to promote resource efficiency.

Options :
1. ✖ Only 1, 2, and 3
2. ✖ Only 2, 3, and 4
3. ✔ Only 1, 2 and 4
4. ✖ Only 1, 3, and 4

Adda247

Question Number : 67 Question Id : 44100921910 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
యూరోపియన్ గ్రీన్ ఒప్పందానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

1. ఇది 2050 నాటికి EUలో నెట్-జీరో గ్రీన్‌హౌస్ వాయు ఉద్గారాలను సాధించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
2. 'ఫార్మ్ టు ఫోర్క్' వ్యూహం అనేది ఒక ముఖ్య భాగం, ఇది సుస్థిర ఆహార వ్యవస్థలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
3. గ్రీన్ డీల్ అనేది కార్బన్ ఉద్గారాలను తగ్గించడంపై మాత్రమే దృష్టి పెడుతుంది మరియు జీవవైవిధ్య రక్షణ దీని పరిధిలో లేదు.
4. ఈ కార్యక్రమం వనరుల సామర్థ్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి వృత్తాకార ఆర్థిక కార్యాచరణ ప్రణాళికను కలిగి ఉంది.

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 44100921911 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements regarding the Montreal Protocol are correct?

1. The Montreal Protocol was signed in 1987.
2. It is an international agreement aimed at phasing out substances that deplete the ozone layer.
3. The Montreal Protocol is a part of the Kyoto Protocol.
4. The treaty was ratified by all countries, making it the first universally ratified environmental agreement.

Options :
1. ✖ Only 1, 2, and 3
2. ✖ Only 2, 3, and 4
3. ✔ Only 1, 2 and 4
4. ✖ Only 1, 3, and 4

Question Number : 68 Question Id : 44100921911 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్‌కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

1. మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్ 1987లో సంతకం చేయబడింది.
2. ఇది ఓజోన్ పొరను క్షీణింపజేసే పదార్థాలను దశలవారీగా తొలగించడానికి ఉద్దేశించిన అంతర్జాతీయ ఒప్పందం.
3. మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్ అనేది క్యోటో ప్రోటోకాల్‌లో ఒక భాగం.
4. ఈ ఒప్పందాన్ని అన్ని దేశాలు ఆమోదించాయి, తద్వారా ఇది విశ్వవ్యాప్తంగా ఆమోదించబడిన మొదటి పర్యావరణ ఒప్పందంగా మారింది.

Options :
1. ✖ 1, 2, మరియు 3 మాత్రమే
2. ✖ 2, 3, మరియు 4 మాత్రమే
3. ✔ 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే
4. ✖ 1, 3, మరియు 4 మాత్రమే

Question Number : 69 Question Id : 44100910680 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Under which year's Disaster Management Act did the National Institute of Disaster Management (NIDM) achieve the status of a statutory organisation and become responsible for planning and promoting training and research in the area of disaster management in India?

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :
1. ✖ 1995
2. ✖ 1999
3. ✔ 2005
4. ✖ 2011

Question Number : 69 Question Id : 44100910680 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ (NIDM) ఏ సంవత్సరపు విపత్తు నిర్వహణ చట్టం ప్రకారం చట్టబద్ధమైన సంస్థ హోదాను పొందింది మరియు భారతదేశంలో విపత్తు నిర్వహణ రంగంలో శిక్షణ, పరిశోధనలకు ప్రణాళికలు రూపొందించడం, ప్రోత్సహించడం వంటి కార్యకలాపాలకు బాధ్యతగా వహిస్తుంది?
Options :
1. ✖ 1995
2. ✖ 1999
3. ✔ 2005
4. ✖ 2011

Question Number : 70 Question Id : 44100910806 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
As per Cyclone Hazard Prone Districts of India Report 2010 by the National Disaster Management Authority and India Meteorological Department, which of the following statements about ‘Vulnerable Districts for Cyclone Wind’ in Andhra Pradesh are correct?

(A) East Godavari is a Very High (VH) vulnerable district for cyclone wind.
(B) Krishna is a High (H) vulnerable district for cyclone wind.
(C) Guntur is a Very High (VH) vulnerable district for cyclone wind.
(D) West Godavari is a High (H) vulnerable district for cyclone wind.
Options :
1. ✖ A and B only
2. ✖ A and C only
3. ✔ A, C and D only
4. ✖ A, B, C and D

Question Number : 70 Question Id : 44100910806 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ మరియు భారత వాతావరణ విభాగం రూపొందించిన తుఫాను ప్రమాద ప్రభావిత జిల్లాలు 2010 ప్రకారం, ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 'తుఫాను గాలులకు సున్నితమైన జిల్లాలు' గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

Adda247 GET IT ON Google Play

(A) చాలా అధిక (VH) తుఫాను గాలులకు గురయ్యే అవకాశం ఉన్న జిల్లా తూర్పు గోదావరి.
(B) తుఫాను గాలులకు అధికంగా (H) ప్రభావితం అయ్యే జిల్లా కృష్ణా జిల్లా.
(C) తుఫాను గాలులకు చాలా ఎక్కువ (VH) ప్రభావితం అయ్యే జిల్లా గుంటూరు జిల్లా.
(D) తుఫాను గాలులకు అధికంగా (H) ప్రభావితం అయ్యే జిల్లా పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా.

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 44100910810 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about Cyclones in Andhra Pradesh (AP) are correct, as per the Andhra Pradesh Flood Hazard Atlas of 2021?

(A) AP with its coastline of 974 km is more vulnerable to cyclones compared to other disasters.
(B) AP is at risk of at least one cyclone each year on an average.
(C) Cyclones with moderate to severe intensity occur every two to three years, which results in huge damage to the state.
(D) Maximum number of cyclones hit the state during the months of October and November.

Options :

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

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 71 Question Id : 44100910810 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2021 ఆంధ్రప్రదేశ్ వరద ప్రమాద అట్లాస్ ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో తుఫానుల గురించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

(A) ఇతర విపత్తులతో పోలిస్తే 974 km ల తీరప్రాంతంతో AP తుఫానులకు ఎక్కువగా గురయ్యే అవకాశం ఉంది.
(B) APకి సగటున ఏడాదికి కనీసం ఒక తుఫాన్ ముప్పు పొంచి ఉంది.
(C) ప్రతి రెండు, మూడు సంవత్సరాలకు ఒక మోస్తరు నుండి తీవ్రమైన తీవ్రత కలిగిన తుఫానులు సంభవిస్తాయి, దీని ఫలితంగా రాష్ట్రానికి భారీ నష్టం జరుగుతుంది.
(D) అక్టోబర్, నవంబర్ నెలల్లో గరిష్ఠ సంఖ్యలో తుఫానులు రాష్ట్రంలో సంభవించాయి.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 44100910736 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements about the InSAR (Interferometric Synthetic Aperture Radar) technique is/are correct?

(A). This is a technique for mapping ground deformation using radar images of the Earth's surface.
(B). By this techniques, images of the Earth's surface are collected from stationary satellites.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 44100910736 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది ప్రకటనల్లో INSAR (ఇంటర్ఫెరోమెట్రిక్ సింథటిక్ ఎపర్చరు రాడార్) సాంకేతికత గురించి ఏది/(వి) సరైనది/వి?

(A). ఇది భూమి ఉపరితలం యొక్క రాడార్ చిత్రాలను ఉపయోగించి భూ విరూపణాన్ని మ్యాపింగ్ చేసే సాంకేతికత.
(B). ఈ పద్ధతి ద్వారా, భూమి ఉపరితలం యొక్క చిత్రాలను స్థిర ఉపగ్రహాల నుండి సేకరిస్తారు.

Options :

1. ✔ A మాత్రమే

Adda247
GET IT ON Google Play

2. B మాత్రమే
3.
A మరియు B రెండూ
4. A కానీ లేదా B కానీ ఏదీ కాదు

Question Number : 73 Question Id : 44100910757 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about flood season patterns of Andhra Pradesh is/are correct?

(A). As the State gets contributions from both South-West as well as North-East Monsoons, the period of flood season extends from 1 June to 31 October in Northern Coastal Andhra Pradesh, Godavari and Krishna.
(B). South of Krishna, the flood season further extends up to 31 December every year.

Options :
1. A only
2. B only
3. Both A and B
4. Neither A nor B

Question Number : 73 Question Id : 44100910757 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
ఆంధ్రప్రదేశ్ వరద సీజన్ నమూనాల గురించి ఈ క్రిందివాటిలో ఏది(వి) సరైనది(వి) ?

(A). నైరుతి మరియు ఈశాన్య రుతుపవనాల నుండి రాష్ట్రానికి వర్షాలు వస్తున్నందున, ఆంధ్రప్రదేశ్ ఉత్తర తీరప్రాంతంలో గోదావరి మరియు కృష్ణాలో వరద కాలం జూన్ 1 నుండి అక్టోబర్ 31 వరకు ఉంటుంది
(B). కృష్ణాకు దక్షిణాన, వరద సీజన్ ప్రతి సంవత్సరం డిసెంబరు 31 వరకు కొనసాగుతుంది.

Options :
1. A మాత్రమే
2. B మాత్రమే
3. A మరియు B రెండూ
4. A కానీ లేదా B కానీ ఏదీ కాదు

Question Number : 74 Question Id : 44100910813 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements about the National Institute of Disaster Management (NIDM) southern campus are correct?

(A) In pursuance of the Andhra Pradesh Reorganisation Act 2014, NIDM established its southern campus in Krishna District of Andhra Pradesh.
(B) Honourable Vice-President of India, M Venkaiah Naidu, laid the foundation stone of the southern campus building of the National Institute of Disaster Management (NIDM).
(C) The foundation stone of the southern campus building of the NIDM was laid in 2018.
(D) The Union Home Minister inaugurated the new building of the southern campus of the National Institute of Disaster Management (NIDM) in January 2025.

Options :

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

Question Number : 74 Question Id : 44100910813 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ (NIDM) దక్షిణ క్యాంపస్ గురించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది?

(A)ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్విభజన చట్టం 2014 ప్రకారం NIDM తన దక్షిణ క్యాంపస్‌ను ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని కృష్ణా జిల్లాలో ఏర్పాటు చేసింది.
(B) జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ (NIDM) దక్షిణ క్యాంపస్ భవనానికి భారత గౌరవ ఉపరాష్ట్రపతి వెంకయ్యనాయుడు శంకుస్థాపన చేశారు.
(C) NIDM దక్షిణ క్యాంపస్ భవనానికి 2018 లో శంకుస్థాపన జరిగింది.
(D) జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ (NIDM) దక్షిణ క్యాంపస్ కొత్త భవనాన్ని కేంద్ర హోంమంత్రి 2025 జనవరిలో ప్రారంభించారు.

Options :

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

Question Number : 75 Question Id : 44100910781 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following matches about disasters and their nodal agencies for forecast in India are correct?
(A). Cyclone - Indian Meteorological Department
(B). Floods - Central Water Commission
(C). Landslides - Geological Survey of India
(D). Tsunami - Indian National Centre for Oceanic Information Services

Options :

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

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ A, B, C and D

Question Number : 75 Question Id : 44100910781 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
భారతదేశానికి సంబంధించి విపత్తులు మరియు వాటి నోడల్ ఏజెన్సీల గురించి క్రింది వాటిలో ఏ జతలు సరైనవి?
(A). తుఫాను - భారతీయ వాతావరణ విభాగం
(B). వరదలు - సెంట్రల్ వాటర్ కమిషన్
(C). కొండచరియలు కూలిపోవడం - జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
(D). సునామి - ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఓషియానిక్ ఇన్ఫర్మేషన్ సర్వీసెస్
Options :
1. ✖ A మరియు B మాత్రమే
2. ✖ B, C మరియు D మాత్రమే
3. ✖ A, B మరియు C మాత్రమే
4. ✔ A, B, C మరియు D

General Forestry I and II

Section Id :	441009278
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	75
Section Negative Marks :	0.33
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009278
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 76 Question Id : 44100926669 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is a primary cause of riverine flooding in low lying areas?
Options :
1. ✖ Tsunami
2. ✖ Earthquake
3. ✔ Prolonged heavy rainfall
4. ✖ Deforestation

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 77 Question Id : 44100955997 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following options is correct for the given assertion and reason?

Assertion (A): India is actively promoting the use of renewable energy sources such as wind, hydro, solar, geothermal, bio, and tidal power to supplement fossil fuel-based electricity generation.
Reason (R): Renewable energy sources are sustainable and environmentally friendly unlike non-renewable sources like coal, oil, and natural gas, which are finite and contribute to environmental pollution.
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 : 78 Question Id : 44100926687 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Wasteland refers to land with what percentage of productivity?
Options :
1. ✔ Less than 20%
2. ✖ Less than 25%
3. ✖ Less than 30%
4. ✖ Less than 35%

Adda247

Question Number : 79 Question Id : 44100926699 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following options is correct for the given Assertion and Reason?

Assertion (A): Soil erosion is mostly affected by rainfall intensity.
Reason (R): Total annual rainfall also affects soil erosion more than rainfall intensity.
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. ✖ Both A and R are false

Question Number : 80 Question Id : 44100932735 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
In which of the following species is axile placentation commonly observed?
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ Delonix regia
2. ✖ Libidibia coriaria
3. ✔ Hibiscus sabdariffa
4. ✖ Jacaranda mimosifolia

Question Number : 81 Question Id : 44100914577 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following species possesses a corymb inflorescence?
Options :
1. ✖ Mangifera indica
2. ✖ Gliricidia sepium
3. ✖ Tectona grandis
4. ✔ Delonix regia

Question Number : 82 Question Id : 44100932754 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following mechanisms help prevent cavitation in the xylem?
Options :
1. ✖ Negative pressure inside the vessels and the pores
2. ✔ End walls of the vessels and the pores
3. ✖ Decreased root pressure
4. ✖ Presence of epithem cells

Question Number : 83 Question Id : 44100932743 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Cleistogamy is observed in which of the following species?
Options :
1. ✖ Quisqualis
2. ✖ Nycthanthes
3. ✔ Viola
4. ✖ Cosmos

Question Number : 84 Question Id : 44100926785 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following options is correct regarding the Assertion (A) and Reason (R)?

Assertion (A): In estuaries, halophytic plants are adapted to deal with salt water spray and salt water on their

Adda247 GET IT ON Google Play

roots.
Reason (R): In some halophytes, filters in the roots remove the salt from the water that the plant absorbs.
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 : 85 Question Id : 44100932780 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Into how many provinces is the biogeographic zone of the Deccan Peninsula divided?
Options :
1. ✔ Five
2. ✖ Six
3. ✖ Seven
4. ✖ Eight

Question Number : 86 Question Id : 44100948244 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match the following.

1. Keystone species	a. Controls mussel populations in intertidal zones
2. Pisaster ochraceus	b. Influenced by foundation and keystone species
3. Community structure	c. Organisms whose presence maintains ecosystem structure and biodiversity
4. Succession	d. Predictable appearance of plant species after disturbances

Options :
1. ✔ 1-c; 2-a; 3-b; 4-d
2. ✖ 1-a; 2-b; 3-d; 4-c
3. ✖ 1-c; 2-d; 3-b; 4-a
4. ✖ 1-b; 2-c; 3-d; 4-a

Question Number : 87 Question Id : 44100936906 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match column A with column B

Column A	Column B
i. Climate - colouration	a. Jordon's rule
ii. Temperature - vertebrae	b. Bergman's rule
iii Temperature - body size	c. Gloger's rule
iv. Shorebirds	d. Rensch's rule

Options :
1. ✖ i-b, ii-a, iii-d, iv-c

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ i-c, ii-a, iii-d, iv-b
3. ✖ i-b, ii-d, iii-a, iv-c
4. ✔ i-c, ii-a, iii-b, iv-d

Question Number : 88 Question Id : 44100948535 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Read the Assertion (A) and Reason (R) carefully, and select the correct option.

(A): Parthenium hysterophorus are considered the second largest threat to biodiversity.
(R): Invasive species are a threat to biodiversity.
Options :
1. ✔ Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation for (A).
2. ✖ Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation for (A).
3. ✖ (A) is true, but (R) is false.
4. ✖ (A) is false, but (R) is true.

Question Number : 89 Question Id : 44100914658 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What type of chemical weathering occurs when interlayer potassium in muscovite is replaced by hydronium ion to form vermiculite?
Options :
1. ✖ Reduction
2. ✖ Oxidation
3. ✔ Hydrolysis
4. ✖ Hydration

Adda247

Question Number : 90 Question Id : 44100948472 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is rill erosion?
Options :
1. ✖ Erosion caused by strong winds removing topsoil
2. ✖ The deep cutting of valleys due to continuous water flow
3. ✖ The displacement of soil by landslides causing heavy losses of nutrients
4. ✔ Erosion that forms small, shallow channels on the soil surface

Question Number : 91 Question Id : 44100948485 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Adda247 GET IT ON Google Play

Match the columns and select the correct option from the following.

1. Leaching — a. Replaces sodium with calcium in soil
2. Gypsum ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$) — b. Enhances microbial activity and improves soil fertility
3. Acid-forming chemicals — c. Process of removing excess soluble salts by applying water
4. Green manuring — d. Helps neutralise alkalinity and improve soil structure

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 44100942725 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Two statements are given labelled as Assertion (A) and Reason (R). Select the correct option based on the given statements.

Assertion (A): Felsic rocks contain relatively high amounts of iron, magnesium, and calcium.
Reason (R): Olivine and Pyroxene are dark in colour.

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.

Adda247

Question Number : 93 Question Id : 44100932827 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Identify a mineral from the phyllosilicate class.

Options :

1. ✖ Albite
2. ✔ Muscovite
3. ✖ Hornblende
4. ✖ Augite

Question Number : 94 Question Id : 44100914690 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the term used for the process in which minerals crystallise from magma?

Options :

1. ✖ Chilled reaction series
2. ✖ Plagioclase reaction series

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ Bowen reaction series
4. ✖ Black reaction series

Question Number : 95 Question Id : 44100948514 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is the key objective of the Integrated Watershed Management Programme (IWMP) in India?
Options :
1. ✔ Enhancing agricultural productivity and water conservation
2. ✖ Promoting urban expansion in rural areas
3. ✖ Replacing natural vegetation with commercial industries
4. ✖ Extracting groundwater for industrial use

Question Number : 96 Question Id : 44100922588 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is the name of the graph that represents whether the percentage of time specified mean daily discharges are equalled or exceeded?
Options :
1. ✖ Mean daily curve
2. ✔ Flow duration curve
3. ✖ Mean discharge curve
4. ✖ Flow frequency curve

Question Number : 97 Question Id : 44100948510 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is one of the major benefits of using crop rotation in soil conservation?
Options :
1. ✖ It depletes soil nutrients and increases erosion.
2. ✔ It improves soil fertility, reduces pests, and prevents soil degradation.
3. ✖ It leads to continuous monocropping, maximising soil health.
4. ✖ It causes soil compaction and reduces water infiltration.

Question Number : 98 Question Id : 44100926925 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
The main source of cadmium contamination that led to Itai-Itai disease in Japan was:
Options :
1. ✖ consumption of contaminated seafood
2. ✖ air pollution from factories

Adda247 GET IT ON Google Play

3. pesticide use in agriculture specially pesticide contaminated water applied in rice fields
4. industrial wastewater from mining activities for irrigation of rice

Question Number : 99 Question Id : 44100922610 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Who is known as the Father of Community-led Watershed Development in India?
Options :
1. Hermann Bacher
2. Mridula Ramesh
3. JVS Murty
4. Marie Kurz

Question Number : 100 Question Id : 44100934064 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What was the cause of the Minamata epidemic?
Options :
1. Lead poisoning
2. Cadmium poisoning
3. Mercury poisoning
4. Arsenic poisoning

Question Number : 101 Question Id : 44100922712 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Craib's thinning refers to ___________.
Options :
1. thinning aimed on evenly spaced selected stems called alpha stems which are retained until maturity
2. thinning aimed at putting as high a proportion as possible of the total potential increment of the area on the retained stems
3. thinning done in a regular crop in anticipation of suppression
4. thinning directed toward the dominant trees in a regular crop

Question Number : 102 Question Id : 44100926394 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Cylindrocladium scoparium is responsible for causing dieback in which plant species?
Options :
1. *Exbucklandia populnea*
2. Fraxinus micrantha

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✖ *Gmelina arborea*

4. ✔ *Eucalyptus tereticornis*

Question Number : 103 Question Id : 44100948538 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match the following organic amendments with their descriptions.

1. Animal manure a. Consists of decomposed plant and animal waste, which improves soil organic matter and microbial activity
2. Compost b. Freshly grown crops that are incorporated into the soil to improve fertility and nutrient availability
3. Crop residue c. Animal-derived waste such as dung and urine, which provides essential nutrients for soil and crops
4. Green manure crops d. Remains of harvested crops that can be incorporated into the soil to enhance organic matter content

Options :

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

Question Number : 104 Question Id : 44100936930 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match column A with column B

Column A	Column B
i. Recalcitrant seed	a. Vachellia nilotica
ii. Orthodox seed	b. Shorea robusta
iii. Vivipary	c. Tectona grandis
iv. Stump planting	d. Rhizophora mucronata

Options :

1. ✖ i-b, ii-d, iii-a, iv-c
2. ✔ i-b, ii-a, iii-d, iv-c
3. ✖ i-c, ii-a, iii-b, iv-d
4. ✖ i-d, ii-a, iii-b, iv-c

Question Number : 105 Question Id : 44100946030 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions follow(s) from the statement.

Statement:

Orienting nursery beds in a north-south direction in cold regions is beneficial.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Conclusion:
I: It will facilitate early thawing by the morning sun.
II: It will ensure easy lifting and transplanting.

Options :

1. ✔ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Neither conclusion I nor II follows
4. ✖ Both conclusions I and II follow

Question Number : 106 Question Id : 44100934073 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What percentage of India's total geographical area is currently under agroforestry practices, according to the GROW report by NITI Aayog?

Options :

1. ✖ 10.45%
2. ✖ 12.67%
3. ✔ 8.65%
4. ✖ 9.25%

Question Number : 107 Question Id : 44100936638 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following ecological pyramids is inverted?

Options :

1. ✖ Pyramid of Biomass in a Forest Ecosystem
2. ✖ Pyramid of Energy in a Pond Ecosystem
3. ✔ Pyramid of Numbers in a Parasitic Food chain
4. ✖ Pyramid of Numbers in Grassland Ecosystem

Question Number : 108 Question Id : 44100936640 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What percentage of the world's forests are made up of plantations?

Options :

1. ✔ 3%
2. ✖ 4%
3. ✖ 5%
4. ✖ 6%

Question Number : 109 Question Id : 44100936645 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What does total primary production efficiency measure?

Options :

1. ✖ It measures heterotrophic respiration.
2. ✔ It measures the solar energy captured and used in photosynthesis.
3. ✖ It measures autotrophic respiration.
4. ✖ It measures stored biomass.

Question Number : 110 Question Id : 44100948579 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Keoladeo Ghana National Park is situated in the State of ___________.

Options :

1. ✖ Andra Pradesh
2. ✖ Uttar Pradesh
3. ✔ Rajasthan
4. ✖ Sikkim

Question Number : 111 Question Id : 44100948584 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What does succession describe in an ecological community?

Options :

1. ✔ The gradual change in species composition over time after a disturbance
2. ✖ The seasonal migration of species
3. ✖ The daily movement of organisms within an ecosystem
4. ✖ The complete extinction of species in an area

Question Number : 112 Question Id : 44100936650 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How much additional carbon sink is India targeting through forest and tree cover expansion by 2030 as per the Nationally Determined Contribution (NDC)?

Options :

1. ✖ 4.0 to 5.0 billion tonnes of CO_2 equivalent
2. ✔ 2.5 to 3.0 billion tonnes of CO_2 equivalent
3. ✖ 1.5 to 2.0 billion tonnes of CO_2 equivalent
4. ✖ 5.5 to 8.0 billion tonnes of CO_2 equivalent

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 113 Question Id : 44100948611 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In sandal, spike disease is caused by:

Options :

1. ✖ Bacteria
2. ✔ MLO
3. ✖ Virus
4. ✖ Fungi

Question Number : 114 Question Id : 44100948628 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Under which Section of the Indian Forest Act, 1927 is trespassing in a reserved forest punishable?

Options :

1. ✖ Section 25
2. ✔ Section 26
3. ✖ Section 35
4. ✖ Section 70

Question Number : 115 Question Id : 44100936957 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match column A with column B

Column A	Column B
i. Sehimia-Dichanthium	a. Alpine region
ii. Phragmitis-Saccharum	b. Marshy locality
iii. Deschampsia-Deyeuxia	c. Black soils
iv. Bothriochloa	d. High rainfall paddy fields

Options :

1. ✔ i-c, ii-b, iii-a, iv-d
2. ✖ i-a, ii-d, iii-b, iv-c
3. ✖ i-c, ii-a, iii-b, iv-d
4. ✖ i-a, ii-b, iii-c, iv-d

Question Number : 116 Question Id : 44100936656 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What grazing management practice involves moving livestock through six or more paddocks in sequence several times during the season?

Options :

1. ✖ Management intensive grazing
2. ✔ Rotational grazing

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ Leader-follower grazing
4. ✖ Forward creep grazing

Question Number : 117 Question Id : 44100945333 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Wood neither gaining or losing moisture content is called:
Options :
1. ✖ fibre saturation point
2. ✖ water vapour sorption
3. ✔ equilibrium moisture
4. ✖ dimensional stability

Question Number : 118 Question Id : 44100949332 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which tree is commonly known as Axlewood?
Options :
1. ✖ Acacia nilotica
2. ✔ Anogeissus latifolia
3. ✖ Dalbergia sissoo
4. ✖ Azadirachta indica

Question Number : 119 Question Id : 44100949318 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is the term for water contained within the cell wall of wood?
Options :
1. ✖ Free water
2. ✖ Capillary water
3. ✖ Hygroscopic water
4. ✔ Bound water

Question Number : 120 Question Id : 44100926480 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which type of snake bite leads to neuroparalytic symptoms?
Options :
1. ✔ Krait
2. ✖ Python
3. ✖ Russell viper

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ Saw-scaled viper

Question Number : 121 Question Id : 44100949361 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match the following Bird Species with Their Migration Patterns.
1. Bar-headed Goose   a. Winter visitor to Indian wetlands, migrating from Siberia
2. Amur Falcon   b. Migrates from Mongolia to regions in Rajasthan and Gujarat
3. Siberian Crane   c. Migrate to North East India on their enroute to Southern Africa
4. Demoiselle Crane   d. High-altitude migration over the Himalayas
Options :
1. ✖ 1-d; 2-b; 3-c; 4-a
2. ✔ 1-d; 2-c; 3-a; 4-b
3. ✖ 1-a; 2-d; 3-b; 4-c
4. ✖ 1-b; 2-a; 3-d; 4-c

Question Number : 122 Question Id : 44100936694 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following bird species has a casque?
Options :
1. ✖ Alexandrine parakeet
2. ✔ Great hornbill
3. ✖ White-browed fantail
4. ✖ Chukar

Question Number : 123 Question Id : 44100949346 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is the first bird sanctuary established in India?
Options :
1. ✖ Nal Sarovar Bird Sanctuary
2. ✖ Bharatpur Bird Sanctuary
3. ✖ Sultanpur Bird Sanctuary
4. ✔ Vedanthangal Bird Sanctuary

Question Number : 124 Question Id : 44100947908 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Match Column A with Column B.

Column A	Column B
1. Bar headed Goose	a. Aquila clanga

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Black necked Crane — b. Grus nigricollis
3. Common Raven — c. World's highest flying bird
4. Golgen Eagle — d. Corvus corax

Options :

1. ✔ 1.-(c); 2.- (b); 3.-(d); 4.-(a)
2. ✖ 1.-(b); 2.- (c); 3.-(d); 4.-(a)
3. ✖ 1.-(a); 2.- (b); 3.-(d); 4.-(c)
4. ✖ 1.-(c); 2.- (d); 3.-(b); 4.-(a)

Question Number : 125 Question Id : 44100949370 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Local necrosis, ecchymosis, blistering, painful swelling and compartment syndrome are symptoms of the bite of which snake?

Options :

1. ✔ Viper
2. ✖ Sea Snake
3. ✖ Rat Snake
4. ✖ Flat Tailed Sea Snake

Question Number : 126 Question Id : 44100928660 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Supersedure in apiculture refers to ________.

Options :

1. ✔ a honeybee colony naturally replacing their existing queen bee
2. ✖ laying of eggs by queen honeybee
3. ✖ feeding of royal jelly by nurse bees
4. ✖ a collection of polled in corbicula

Question Number : 127 Question Id : 44100928662 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which of the following arthropods is the first pair of legs on the cranial segment modified into pincer-like forcipules?

Options :

1. ✖ Millipedes
2. ✖ Cicadas
3. ✔ Centipedes
4. ✖ Wasps

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 128 Question Id : 44100928677 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What does Schedule IV of the Wild Life (Protection) Amendment Act, 2022, include?
Options :
1. ✖ Protected plant species
2. ✖ Highest-level protected species of animals
3. ✖ Vermins
4. ✔ Species listed under CITES

Question Number : 129 Question Id : 44100928674 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following statements is NOT true with respect to the National Forest Policy, 1988?
Options :
1. ✔ At least two-third of the country's land should be under forest or tree cover.
2. ✖ Mobilising a massive people's movement, including women, to achieve these goals and reduce pressure on forests.
3. ✖ Connecting protected areas with corridors is crucial to maintaining genetic continuity in separated wildlife populations.
4. ✖ Fuel-efficient chulhas as a measure of conservation of fuelwood need to be popularised in rural areas.

Question Number : 130 Question Id : 44100928682 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
In which landmark judgment did the Supreme Court uphold the Public Trust Doctrine in India?
Options :
1. ✖ Gaurav Bansal vs. Union of India
2. ✔ MC Mehta vs. Kamal Nath
3. ✖ TN Godavarman Thirumulpad vs. Union Of India And Ors
4. ✖ Ratlam Municipality vs. Vardicharan

Question Number : 131 Question Id : 44100949393 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What event in the 1980s led to the migration of elephants into the Palamaner region of Andhra Pradesh?
Options :
1. ✖ Construction of a new wildlife sanctuary
2. ✖ Introduction of elephants for tourism purposes

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ Deforestation in Andhra Pradesh
4. ✔ Drought conditions in Hosur-Dharmapuri reserve forest and Bannerghatta National Park

Question Number : 132 Question Id : 44100936792 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What does Section 28 of the Andhra Pradesh Forest Act, 1967, state?
Options :
1. ✖ Power to issue notification reserving tree
2. ✖ Power to close forest against pasture
3. ✔ Power to declare protected forest to cease to be protected forest
4. ✖ Power to declare reserved forest as no longer reserved

Question Number : 133 Question Id : 44100922628 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
How many quadrats of 20 x 20 square metres can be taken from an area of 20 hectares if the sampling intensity is 1%?
Options :
1. ✖ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✔ 5

Adda247

Question Number : 134 Question Id : 44100942618 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which sampling technique is commonly used to capture birds and bats for ecological research?
Options :
1. ✔ Mist netting
2. ✖ Dipnet
3. ✖ Creel survey
4. ✖ Seines

Question Number : 135 Question Id : 44100922632 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is the term used to refer to the population value of a characteristic?
Options :
1. ✖ Probabilty
2. ✖ Estimate

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ Statistics
4. ✔ Parameter

Question Number : 136 Question Id : 44100936860 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is the term for the ratio between the mid diameter and the diameter at breast height?
Options :
1. ✖ Form height
2. ✔ Form quotient
3. ✖ Normal form factor
4. ✖ Absolute form factor

Question Number : 137 Question Id : 44100929456 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
The first Indian Forest Act was drafted in the year:
Options :
1. ✖ 1857
2. ✔ 1865
3. ✖ 1900
4. ✖ 1958

Question Number : 138 Question Id : 44100936865 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Who developed regression analysis?
Options :
1. ✖ Karl Pearson
2. ✖ Charles Edward Spearman
3. ✔ Francis Galton
4. ✖ Thomas Bayes

Question Number : 139 Question Id : 44100922643 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Compute the geometric mean of 4, 9.
Options :
1. ✖ 2
2. ✖ 4
3. ✔ 6

4. ✖ 8

Question Number : 140 Question Id : 44100930721 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A statement is given followed by two conclusions numbered I and II. Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statement:

The National Disaster Management Plan 2019 aligns India's disaster management framework with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (SFDRR) 2015–2030.

Conclusions:

1: India's disaster management strategies are synchronised with international disaster risk reduction frameworks.

2: The National Disaster Management Plan 2019 ensures complete protection from all disasters in India.

Options :

1. ✔ Only conclusion 1 follows.
2. ✖ Only conclusion 2 follows.
3. ✖ Both conclusions 1 and 2 follow.
4. ✖ Neither conclusion 1 nor 2 follows.

Question Number : 141 Question Id : 44100949447 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What are the potential health effects of increased exposure to ultraviolet (UV) radiation from ozone layer depletion on humans?

Options :

1. ✔ Eye cataracts and skin cancer
2. ✖ Respiratory infections
3. ✖ Hearing loss
4. ✖ Digestive disorders

Question Number : 142 Question Id : 44100922667 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the CPCB's specified MPN/100 ml for total coliform bacteria in a designated drinking water source that undergoes disinfection but not conventional treatment?

Options :

1. ✔ ≤ 50
2. ✖ 51-70
3. ✖ 71-100
4. ✖ 101-125

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 143 Question Id : 44100939324 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Match column A with column B

Column A	Column B
i. Bhopal Gas tragedy	a. 1986
ii. Chernobyl disaster	b. 1952
iii. Great Smog of London	c. 1976
iv. Seveso disaster	d. 1984

Options :

1. ✖ i-a, ii-b, iii-c, iv-d
2. ✖ i-b, ii-a, iii-c, iv-d
3. ✔ i-d, ii-a, iii-b, iv-c
4. ✖ i-a, ii-d, iii-b, iv-c

Question Number : 144 Question Id : 44100922673 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a rolled-fill method for constructing an earthen dam?

Options :

1. ✖ Homogenous embankment
2. ✖ Zoned embankment
3. ✖ Diaphragm type embankment
4. ✔ Hydraulic type embankment

Adda247

Question Number : 145 Question Id : 44100949977 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the given options is correct for the following statement and conclusions?

Statement:

The Water Prevention and Control of Pollution Act (1974) empowers State Governments to restrict the application of the Act to certain areas after consultation with the State Board.

Conclusion 1:

State Governments have the authority to designate specific areas where the Act's provisions will apply, allowing for targeted water pollution control measures.

Conclusion 2:

The effectiveness of water pollution control measures may vary between regions, depending on the areas designated by the State Government for the application of the Act.

Options :

1. ✖ Only Conclusion 1 follows the Statement.
2. ✖ Only Conclusion 2 follows the Statement.
3. ✔ Both Conclusions 1 and 2 follow the Statement.
4. ✖ Both the Statement and Conclusions are incorrect.

Question Number : 146 Question Id : 44100942631 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What substance is added to water to dissolve shellac and create a water-based varnish?
Options :
1. ✖ Turpentine
2. ✖ Spirit
3. ✔ Borax
4. ✖ Vegetable oil

Question Number : 147 Question Id : 44100953561 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following is NOT the advantage of dumpy level over the wye level?
Options :
1. ✖ Simpler construction with fewer movable parts
2. ✖ Fewer adjustments to be made
3. ✔ Adjustment tested with greater rapidity and ease
4. ✖ Longer life of the adjustments

Question Number : 148 Question Id : 44100936892 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
Which of the following instruments is NOT used for setting out gradient?
Options :
1. ✖ Clinometer
2. ✖ Ghat tracer
3. ✔ Prismatic compass
4. ✖ Dumpy level

Question Number : 149 Question Id : 44100952001 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
What is a characteristic feature of a first-degree burn?
Options :
1. ✔ Minor epithelial damage, presence of redness
2. ✖ Partial thickness burn and scalds, may be painful
3. ✖ Full thickness burn
4. ✖ Causes deep tissue necrosis

Adda247

Test
Prime
By Adda247
PREVIOUS YEAR
PAPERS PDF
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!
PDF
Free
25,000+
PDF's
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly
Previous Year Papers PDF
Search
Banking
JAIIB & CAIIB
SSC
Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...
ATTEMPT AS
MOCK
Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.
Topic-wise & Exam-wise PDFs
Download & Study Offline
Attempt as Mock & Track Score
Smart Analysis & Performance
AVAILABLE IN
Banking
SSC
Railway
Teaching
UGC
Agriculture
Nursing
Bihar
UP
Punjab
WB
Odisha
TN
AP & Telangana
Haryana
DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILl)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 150 Question Id : 44100936888 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which type of concrete paint among the following is used for areas with high chemical exposure?

Options :

1. ✔ Epoxy Paint
2. ✖ Acrylic Latex Paint
3. ✖ Polyurethane Coatings
4. ✖ Polyurea Coatings

Adda247