

Time : 3 Hours

Marks : 200

Instructions :

- (i) *One mark will be awarded for every correct answer. There are no negative marks.*
 సరైన ప్రతి జవాబుకు ఒక మార్కు కేటాయించడం జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుణాత్మక మార్కులు లేవు.
- (ii) Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with Blue/Black Ball Point Pen the corresponding digit (1), (2), (3) or (4) in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer Sheet, separately provided to you.
 దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దానిని సూచించే ఆంకె (1), (2), (3) లేదా (4) వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు సంబంధించిన సంఖ్యగల వృత్తాన్ని నీలం లేదా నలుపు బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

1. Choose the sentence which is grammatically correct.
 (1) The event be telecasted next week. (2) The event will be telecast next week.
 (3) The event is telecasted next week. (4) The event will telecasts next week.
2. Choose the grammatically correct sentence.
 (1) Of the two major political parties in Britain, the Conservatives and Labour, the later represents the interests of the working class.
 (2) Of the two major political parties in Britain, the Conservatives and the Labour, the latter represents the interests of the working class.
 (3) Of the two major political parties in Britain, the Conservatives and Labour, the letter represents the interests of the working class.
 (4) Of the two major political parties in Britain the Conservatives and Labour, the latest represents the interests of the working class.
3. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.
 He is a sensible person and knows how to button his lip.
 (1) smack one's lips (2) stylish in appearance
 (3) press the lips to look smart (4) remain silent
4. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.
 Envy is just like a Green-eyed monster which can destroy everything.
 (1) Anger (2) Hatred (3) Jealousy (4) Flattery
5. Choose the option which can be substituted for the given words/sentence.
 A tall strong masculine kind woman.
 (1) amazon (2) virago (3) circe (4) coquette
6. Choose the correct one word substitute.
 The school or college in which one has been educated.
 (1) Learner (2) Alumni (3) Alma mater (4) Graduate



YEAR BOOK - 2023_ Telugu

ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రాలలో త్వరలో జరగనున్న police constable, ap high court exams, group 2, group 1 , si, group 4 , rrb, ssc పరీక్షలకు ఉపయోగపడే 2022 జనవరి నుండి 2022 డిసెంబర్ వరకు ఉన్న ముఖ్యమైన తేదీలు, అంతర్జాతీయ అంశాలు, జాతీయ అంశాలు, ఆంధ్రప్రదేశ్ అంశాలు , తెలంగాణ అంశాలు, ఆర్థిక అంశాలు, సైన్సు & టెక్నాలజీ , క్రీడలు , అవార్డులు, వార్తల్లోని వ్యక్తులు గుర్తుంచు సమగ్ర సమాచారం , ప్రాక్టీసు బిట్స్ మరియు ప్రాక్టీసు MCQ ప్రశ్నలు PDF రూపంలో ఇవ్వడం జరిగింది. payment పూర్తి చేసి pdf డౌన్లోడ్ చేసుకోండి.

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

OR PhonePe : Rs.75 Only


7989213071

బాహుబలి కరెంట్ అఫైర్స్

YEAR BOOK - 2023

తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలో
పోటీపరీక్షలకు ప్రీపేర్ అవుతున్న
అభ్యర్థులు ప్రతీ ఒక్కరు
చదవాల్సిన పుస్తకం

- One Liners
- Artcles
- Practice MCQ's



TEJASWI'S



కరెంట్ అఫైర్స్ YEAR BOOK 2023

అన్ని పోటీపరీక్షలకు ఉపయోగం



8639066396

- ఆర్టికల్స్
- బిట్
- బ్యాంకు
- MCQ's

APPSC
TSPSC

- ముఖ్యమైన తేదీలు
- అంతర్జాతీయం
- జాతీయం
- ఆంధ్రప్రదేశ్
- తెలంగాణ
- ఆర్థికం
- సైన్స్ & టెక్నాలజీ
- క్రీడలు
- అవార్డులు
- వార్తల్లోని వ్యక్తులు

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

OR PhonePe : Rs.75 Only

7989213071

Time : 3 Hours

Marks : 200

Instructions :

- (i) *One mark will be awarded for every correct answer. There are no negative marks.*
 సరైన ప్రతి జవాబుకు ఒక మార్కు కేటాయించడం జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుణాత్మక మార్కులు లేవు.
- (ii) Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with Blue/Black Ball Point Pen the corresponding digit (1), (2), (3) or (4) in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer Sheet, separately provided to you.
 దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దానిని సూచించే ఆంకె (1), (2), (3) లేదా (4) వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు సంబంధించిన సంఖ్యగల వృత్తాన్ని నీలం లేదా నలుపు బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

1. Choose the sentence which is grammatically correct.
 (1) The event be telecasted next week. (2) The event will be telecast next week.
 (3) The event is telecasted next week. (4) The event will telecasts next week.
2. Choose the grammatically correct sentence.
 (1) Of the two major political parties in Britain, the Conservatives and Labour, the later represents the interests of the working class.
 (2) Of the two major political parties in Britain, the Conservatives and the Labour, the latter represents the interests of the working class.
 (3) Of the two major political parties in Britain, the Conservatives and Labour, the letter represents the interests of the working class.
 (4) Of the two major political parties in Britain the Conservatives and Labour, the latest represents the interests of the working class.
3. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.
 He is a sensible person and knows how to button his lip.
 (1) smack one's lips (2) stylish in appearance
 (3) press the lips to look smart (4) remain silent
4. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.
 Envy is just like a Green-eyed monster which can destroy everything.
 (1) Anger (2) Hatred (3) Jealousy (4) Flattery
5. Choose the option which can be substituted for the given words/sentence.
 A tall strong masculine kind woman.
 (1) amazon (2) virago (3) circe (4) coquette
6. Choose the correct one word substitute.
 The school or college in which one has been educated.
 (1) Learner (2) Alumni (3) Alma mater (4) Graduate



7. Choose the one which best expresses the given sentence in Passive Voice from the given options.

One should keep one's promise.

- (1) One's promise should be kept by us. (2) One's promise has to be kept.
(3) A promise should be kept. (4) A promise should be keeping.

8. Choose the correct Passive form for the given sentence.

No one told me about the accident.

- (1) I was not told about the accident.
(2) I am not told about the accident.
(3) I have not been told about the accident.
(4) I was not telled about the accident.

9. Rearrange the given phrases into a meaningful sentence.

reading books is a habit / but also enlarges the mind / because it not only increases
(1) (2) (3)
knowledge / which must be cultivated by everybody
(4)

The correct order is

- (1) 1, 2, 3, 4 (2) 1, 4, 3, 2
(3) 4, 1, 3, 2 (4) 1, 2, 4, 3

10. Choose the correct order of the following jumbled sentence from the options.

expresses a command / an imperative sentence / a sentence that / or an entreaty /
(1) (2) (3) (4)
is called
(5)

The correct order is

- (1) 3, 5, 4, 1, 2 (2) 3, 1, 4, 5, 2
(3) 5, 3, 2, 1, 4 (4) 4, 1, 3, 2, 5

11. Choose the correct form of the verb from the options and fill in the blank.

If we _____ enough money, we could buy a villa in a posh locality.

- (1) have been (2) has
(3) had (4) were

12. Choose the option with correct punctuation.

The squirrels nuts were hidden in several hollow trees throughout the forest.

- (1) The squirrels nuts were hidden in several hollow trees' throughout the forest.
(2) The squirrels nuts were hidden in several hollow tree's throughout the forest.
(3) The squirrels' nuts were hidden in several hollow trees throughout the forest.
(4) The squirrels nut's were hidden in several hollow trees throughout the forest.



13. Identify the clause in the given sentence.

The hand that rocks the cradle rules the world.

(1) Noun clause

(2) Adjective clause

(3) Prepositional clause

(4) Adverbial clause

14. Fill in the blank with the appropriate option.

_____ learning is a dangerous thing.

(1) A less

(2) Little

(3) A little

(4) The Little

15. Choose the correct form of Indirect Speech of the sentence.

He says, "I go to gym every morning."

(1) He said that he goes to gym every morning.

(2) He says that he goes to gym every morning.

(3) He said that he used to go to gym every morning.

(4) He says that he went to gym every morning.

16. Choose the correct form of Indirect Speech of the following sentence.

Rajesh said, "I bought a car yesterday."

(1) Rajesh said that I have bought a car yesterday.

(2) Rajesh said that he did bought a car the previous day.

(3) Rajesh told that he had bought a car yesterday.

(4) Rajesh said that he had bought a car the previous day.

17. Choose the appropriate phrasal verb.

The books on Shakespeare _____ 10 shelves.

(1) take up

(2) take over

(3) turn up

(4) turn over

Read the following passage and answer the questions that follow (Q. No. 18 to 22):

While riding his bicycle between two and three O'clock yesterday morning along the unfrequented locality of the Pimlico Road, a young of foreign extraction named Joseph perceived the body of an individual stretched apparently motionless in the gutter. He alighted from his machine and discovered that the victim of the occurrence had been assaulted by some criminals, who, after relieving him of his watch and all available cash, had made off undetected. The unfortunate victim, who appears to be well-connected, has not yet been identified. He lies at present at the Three Stars Hotel in a critical condition, whither his compassionate rescuer escorted him in a cab. Hopes are entertained of his ultimate recovery. The police are on the alert.

18. 'unfrequented locality' means

(1) people often go there

(2) not often visited by people

(3) frequent transport is not available

(4) prohibited area



19. Joseph is _____, according to the author.
(1) a native of that place (2) a foreigner
(3) an old man (4) the victim
-
20. Where did the bicycle rider find the victim?
(1) at Three Stars Hotel (2) in the field
(3) in hospital (4) in the drain
-
21. What is the meaning of the expression 'well-connected'?
(1) having good social contacts (2) having connected to the assailants
(3) well connected to the locality (4) connected with the crime
-
22. The 'machine' mentioned in the passage is _____
(1) the weapon used by the attacker(s)
(2) the victim's personal weapon
(3) the bicycle
(4) the police gun
-
23. Choose the word which is similar in meaning to the underlined word in this sentence.
The poor family has no visible means of subsistence.
(1) employment (2) respect
(3) livelihood (4) encouragement
-
24. Choose the word that is nearest in meaning to the underlined word in the sentence.
His Cartoons lamooned the leaders of his time.
(1) Praised (2) Exposed
(3) Ridiculed (4) Elevated
-
25. Choose the antonym of the underlined word in the sentence.
Kiran's attendance at school was sporadic.
(1) Regular (2) Occasional
(3) Sharp (4) Co-ordinated
-
26. Choose the word that has the opposite meaning of the underlined word in the sentence.
When she saw the stranger, her eyes dilated with fear.
(1) contracted (2) widened
(3) reddened (4) quietened
-
27. Choose the correctly spelt word.
(1) Playright (2) Mispell
(3) Skilful (4) Untill



28. Choose the correctly spelt word.
 (1) perceverance (2) perseverance
 (3) perseverance (4) perseveranse
-
29. Choose the appropriate set of prepositions and fill in the blanks in the following sentence.
 The Sun is _____ the clouds, Vani drew that picture _____ a Crayon.
 (1) on, of (2) above, with (3) with, for (4) against, across
-
30. Choose the correct set of prepositions and fill in the blanks in the following sentence.
 Stirred _____ pride and envy Satan rebelled _____ God.
 (1) off, on (2) in, with (3) with, with (4) by, against
-
31. If the simultaneous linear equations $2x - ky + 5 = 0$ and $3x + 2y - 7 = 0$ have a unique solution, then
 $2x - ky + 5 = 0$ మరియు $3x + 2y - 7 = 0$ అనే సమకాలిక ఏకఘాత సమీకరణాలకు ఏకైక సాధన ఉంటే, అప్పుడు
 (1) $k = -\frac{4}{3}$ (2) $k = -3$ (3) $k \neq -3$ (4) $k \neq -\frac{4}{3}$
-
32. 30 apples and 23 guavas together cost Rs. 392. If 7 guavas and 15 apples of the same kind together cost Rs. 178, then the cost (in Rs.) of an apple is
 30 ఆపిల్ పండ్లు మరియు 23 జామ పండ్ల మొత్తం ఖరీదు 392 రూ॥లు. అవేరకపు 7 జామ పండ్లు, 15 ఆపిల్ పండ్ల మొత్తం ఖరీదు 178 రూ॥లు అయితే, ఒక ఆపిల్ పండు ఖరీదు (రూ॥లలో)
 (1) 20 (2) 14 (3) 10 (4) 4
-
33. 19 of $21 + 27 - 36 \div 3 \times 6 + 4 - 2 =$
 (1) 426 (2) 356 (3) 383 (4) 330
-
34. The sum of all two digit natural numbers which are divisible by 3 is
 3 చే భాగింపబడే రెండంకెల సహజ సంఖ్యలన్నింటి మొత్తం
 (1) 1665 (2) 1776 (3) 1110 (4) 1265
-
35. The sum of the 9th term and 12th term of the series $\frac{1}{7}, \frac{1}{11}, \frac{1}{15}, \dots$ is
 $\frac{1}{7}, \frac{1}{11}, \frac{1}{15}, \dots$ శ్రేణిలో 9వ పదం మరియు 12వ పదాల మొత్తం
 (1) $\frac{1}{221}$ (2) $\frac{10}{663}$ (3) $\frac{10}{221}$ (4) $\frac{98}{2365}$



36. If a card is drawn at random from a pack of 52 playing cards, then the probability of getting a card having a prime number is

52 పేక ముక్కలు గల ఒక పేక కట్టనుండి యాదృచ్ఛికంగా ఒక పేక ముక్కను తీసినప్పుడు, ప్రధాన సంఖ్యను కలిగిన పేక ముక్కను పొందడానికి గల సంభావ్యత

- (1) $\frac{1}{13}$ (2) $\frac{2}{13}$ (3) $\frac{3}{13}$ (4) $\frac{4}{13}$

37. If two dice are thrown simultancously, then the probability of getting distinct numbers on them is

రెండు పాచికలను ఏకకాలంలో దొర్లించినప్పుడు, వాటిపై విభిన్న సంఖ్యలను పొందడానికి గల సంభావ్యత

- (1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{5}{12}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) $\frac{7}{12}$

38. If 3 coins are tossed simultaneously, then the probability of getting atleast 2 tails is

3 నాణెలను ఏకకాలంలో ఎగురవేసినప్పుడు, కనీసం 2 బొరుసులను పొందడానికి గల సంభావ్యత

- (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{8}$

39. Among the first nine terms of the sequence 5, 7, 11, 19, 31, 67, 131, 259, 515, ..., the number which doesnot fit into the sequence is

5, 7, 11, 19, 31, 67, 131, 259, 515, ..., అనుక్రమంలోని మొదటి తొమ్మిది పదాలలో, ఆ అనుక్రమంలో సరిపడని (ఇమడని) సంఖ్య

- (1) 515 (2) 7 (3) 31 (4) 131

40. The tenth term in the sequence $\frac{4}{21}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{2}{3}, 1, \dots$ is

$\frac{4}{21}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{2}{3}, 1, \dots$ అనుక్రమంలోని పదవ పదం

- (1) $\frac{15}{7}$ (2) $\frac{62}{21}$ (3) $\frac{27}{7}$ (4) $\frac{104}{21}$

41. Among the first eight terms of the sequence 1, 2, 2, 4, 8, 32, 256, 4096, ..., the term which doesnot fit into the sequence is

- (1) 3rd term (2) 5th term (3) 8th term (4) 7th term

1, 2, 2, 4, 8, 32, 256, 4096, ... అనుక్రమంలోని మొదటి ఎనిమిది పదాలలో, ఆ అనుక్రమంలో సరిపడని (ఇమడని) పదం

- (1) 3వ పదం (2) 5వ పదం (3) 8వ పదం (4) 7వ పదం



42. The tenth term of the sequence 7, 14, 19, 29, 40, 44, ... is
 7, 14, 19, 29, 40, 44, ... అనుక్రమంలోని పదవ పదం
 (1) 73 (2) 103 (3) 93 (4) 83
-
43. If AB BB -- AAABA -- BABAAAB -- BBA is the given letter series with six missing letters, then the correct option which contains all the missing letters in the order from left to right is
 ఆరు లోపించిన అక్షరాలతో AB BB -- AAABA -- BABAAAB -- BBA అనేది దత్త అక్షర శ్రేణి అయితే, లోపించిన అక్షరాల నన్నింటిని ఎడమ నుండి కుడి వైపునకు అదే క్రమంలో కలిగిఉన్న సరియైన ఐచ్ఛికం
 (1) AB BB AB (2) AB AB AB (3) BA BA BA (4) BA AA BA
-
44. If BDGL, DGLN, GLNQ, _____ is the given series, then the correct option which fills the missing term is
 BDGL, DGLN, GLNQ, _____ అనేది దత్తశ్రేణి అయితే, లోపించిన పదాన్ని పూరించే సరియైన ఐచ్ఛికం
 (1) LNQS (2) LNQV (3) LNQT (4) GLNV
-
45. If Z25A, X21C, T13G, _____ is the given series, then the correct option which fills the missing term is
 Z25A, X21C, T13G, _____ అనేది దత్త శ్రేణి అయితే, లోపించిన పదాన్ని పూరించే సరియైన ఐచ్ఛికం
 (1) S5L (2) T10M (3) N1M (4) R10K
-
46. In a certain code language if the word PENCILS is coded as WKSGLNT, then in the same code language, the word DRAWING is coded as
 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో PENCILS అనే పదమును WKSGLNT గా కోడ్ చేస్తే, అదే కోడ్ భాషలో DRAWING అనే పదం యొక్క కోడ్
 (1) JWEZKOI (2) KXGZPH (3) JWEALPH (4) KXFALPH
-
47. In a certain code language if the word DELICIOUS is coded as DLCOSEIIU, then the word which is coded as COOATHCLE in the same language is
 DELICIOUS అనే పదాన్ని ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో DLCOSEIIU గా కోడ్ చేస్తే, అదే కోడ్ భాషలో COOATHCLE గా కోడ్ చేయబడిన పదం
 (1) CHOCOLATE (2) CHAOCOLET (3) CHOCOLAET (4) COACHOLET

48. In a certain code language if the word FRUITS is coded as 618211878, then in the same code language, HEALTH is coded as
 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్భాషలో FRUITS అనే పదం 618211878 గా కోడ్ అయితే, అదే కోడ్భాషలో HEALTH యొక్క కోడ్
 (1) 85115719 (2) 85112208 (3) 19222615719 (4) 19222612208
49. A point B is $25\sqrt{2}$ m away along North-East direction from A. Another point C is 50 m distant along West direction from B. The end point D is $50\sqrt{2}$ m away along South-East direction from C. Then the distance (in meters) between points B and D is
 B అనే బిందువు A నుండి ఈశాన్య దిశలో $25\sqrt{2}$ మీ.ల దూరంలో ఉంది. మరో బిందువు C, పడమర దిశ వెంబడి B నుండి 50 మీ. దూరంలో ఉంది. C నుండి అంత్య బిందువు D ఆగ్నేయ దిశలో $50\sqrt{2}$ మీ. దూరంలో ఉంది. అప్పుడు B మరియు D బిందువుల మధ్య దూరం (మీటర్లలో)
 (1) $50\sqrt{2}$ (2) 50 (3) 25 (4) $25\sqrt{2}$
50. A clock is so placed that at 6 pm, its hour hand points towards South-East. Then at 9 pm, the hour hand points towards
 (1) South (2) North-West (3) South-West (4) North
 సాయంత్రం 6 గంటలకు ఒక గడియారాన్ని, దానిలోని గంటలముల్లు ఆగ్నేయముఖంగా ఉండేటట్లు ఉంచినారు. అప్పుడు, రాత్రి 9 గంటలకు గంటలముల్లు సూచించే దిశ
 (1) దక్షిణం (2) వాయువ్యం (3) నైరుతి (4) ఉత్తరం
51. Two friends A and B are standing opposite to each other at about 8 O'clock in the morning. If the shadow of A is exactly to his left side, then the direction faced by B is
 (1) South (2) West (3) East (4) North
 ఉదయం 8 గంటల ప్రాంతంలో A, B అనే ఇద్దరు మిత్రులు ఒకరికి మరొకరు ఎదురెదురుగా నిలబడి ఉన్నారు. A యొక్క నీడ ఖచ్చితంగా అతని ఎడమ వైపున ఉంటే, B కి అభిముఖంగానున్న దిశ
 (1) దక్షిణం (2) పడమర (3) తూర్పు (4) ఉత్తరం
52. A is B's father. C is B's sister. C's husband is D. E is A's brother. D's son is F. Then F is B's
 (1) Nephew (2) Cousin (3) Son-in-law (4) Brother
 B యొక్క తండ్రి A. B యొక్క సోదరి C. C యొక్క భర్త D. A యొక్క సోదరుడు E. D యొక్క కుమారుడు F. అయితే B కి F
 (1) మేనల్లుడు (2) కజన్ (3) అల్లుడు (4) సోదరుడు
53. If A says "B is the son of my sister's daughter's husband's father-in-law", then A is B's
 (1) Maternal uncle (2) Paternal uncle
 (3) Father-in-law (4) Brother-in-law
 "B అనేవాడు నా సోదరి యొక్క కూతురు యొక్క భర్త యొక్క మామగారి కుమారుడు". అని A చెప్పితే, B కి A
 (1) తల్లి సోదరుడు (2) తండ్రి సోదరుడు
 (3) మామగారు (4) బావ లేదా బావమరిది



54. If $A + B$ means A is son of B and $A \times B$ means A is brother of B, then $A \times B + C$ means

- (1) A is father of C
 (2) A is son of C
 (3) B is father of C
 (4) B is brother of C

$A + B$ అంటే B యొక్క కుమారుడు A మరియు $A \times B$ అంటే B యొక్క సోదరుడు A అయితే, ఆస్పృడు $A \times B + C$ అంటే

- (1) C యొక్క తండ్రి A
 (2) C యొక్క కుమారుడు A
 (3) C యొక్క తండ్రి B
 (4) C యొక్క సోదరుడు B

55. Every student of an educational institution speaks either Telugu or Hindi or English. If 50 students can speak both Telugu and English, 35 both Telugu and Hindi, 25 both English and Hindi, 5 can speak all the 3 languages, 15 can speak only Telugu, 25 can speak only Hindi and 10 can speak only English, then the total number of students of that institution is

ఒక విద్యాసంస్థలోని ప్రతివిద్యార్థి తెలుగు గానీ లేదా హిందీ గానీ లేదా ఇంగ్లీష్ గానీ మాట్లాడతాడు. 50 మంది విద్యార్థులు తెలుగు మరియు ఇంగ్లీష్ రెండింటినీ, 35 మంది తెలుగు మరియు హిందీ రెండింటినీ, 25 మంది ఇంగ్లీష్ మరియు హిందీ రెండింటినీ, 5 గురు మూడు భాషలనూ, 15 మంది తెలుగును మాత్రమే, 25 మంది హిందీని మాత్రమే మరియు 10 మంది ఇంగ్లీష్ను మాత్రమే మాట్లాడ గలిగితే, ఆ సంస్థలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య

- (1) 145
 (2) 165
 (3) 150
 (4) 160

56. The converse of the statement "If a number is even, then it is divisible by 2" is given by "If a number is divisible by 2, then it is even". Here both the statement and its converse are true. With this information, choose the statement among the following four true statements whose converse is also true.

- (1) If a triangle is an equilateral, then it is isosceles.
 (2) If a number is divisible by 6, then it is divisible by 3.
 (3) If the sum of all the digits of a number is divisible by 3, then the number is divisible by 3.
 (4) If a quadrilateral is a square, then its sides are equal.

"ఒక సంఖ్య సరిసంఖ్య అయితే, అది 2 చే భాగించబడుతుంది". అనే ప్రవచనం యొక్క విపర్యయము "ఒక సంఖ్య 2 చే భాగించబడితే, అది సరిసంఖ్య". ఇక్కడ ప్రవచనము మరియు దాని విపర్యయం రెండూ సత్యం.

ఈ సమాచారంతో, క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు సత్య ప్రవచనాలలో, విపర్యయము కూడా సత్యమయ్యే ప్రవచనాన్ని ఎంచుకోండి.

- (1) ఒక త్రిభుజం సమబాహు త్రిభుజమైతే, అది సమద్విబాహు త్రిభుజమౌతుంది.
 (2) ఒక సంఖ్య 6 చేత భాగింపబడితే, అది 3 చేత భాగింపబడుతుంది.
 (3) ఒక సంఖ్యలోని అంకెలమొత్తం 3 చే భాగింపబడితే, ఆ సంఖ్య 3 చే భాగింపబడుతుంది.
 (4) ఒక చతుర్భుజం చతురస్రమైతే, దాని నాలుగు భుజాలు సమానము.



57. If '@' means '+', '#' means '-', '\$' means '÷' and '%' means 'x', then the value of $49@64\#75\$25\%36$ is

'@' అంటే '+', '#' అంటే '-', '\$' అంటే '÷' మరియు '%' అంటే 'x' అయితే, $49@64\#75\$25\%36$

యొక్క విలువ

- (1) 5 (2) -123
(3) 93 (4) 6

58. A car covers a distance of 560 km in 8 hrs. The speed of a bike is five-sevenths of the speed of the car. If the ratio of the speeds of the bike and a train is 5:9, then the distance (in km) covered by the train in 5 hours is

ఒక కారు 560 కి.మీ.ల దూరాన్ని 8 గంటలలో చేరగలదు. ఒక బైక్ వేగము ఈ కారు వేగంలో ఏడింట ఐదవ వంతుగా ఉంది. ఈ బైక్ మరియు ఒక రైలు యొక్క వేగాలనిష్పత్తి 5:9 అయితే, 5 గంటలలో రైలు వెళ్ళగలిగే దూరము (కి.మీ.లలో)

- (1) 250 (2) 450
(3) 350 (4) 400

59. The distance between two stations A and B is 240 km. It takes 2 hours for the two cars L and W to cross each other if they start respectively from A and B at the same time towards each other. Further, it takes 8 hours for L to overtake W if they both start at the same time from A and B in the same direction. Then the speed of the car L (in kmph) is

రెండు స్టేషన్లు A మరియు B ల మధ్య దూరం 240 కి.మీ. L మరియు W అనే రెండు కార్లు వరుసగా A మరియు B ల నుండి ఒకే సమయంలో బయలుదేరి ఎదురెదురుగా ప్రయాణిస్తే, ఒక దానినొకటి దాటుటకు పట్టే కాలం 2 గంటలు. ఇంకా, ఆ రెండు కార్లు A మరియు B ల నుండి ఒకే సమయంలో బయలుదేరి ఒకే దిశలో ప్రయాణిస్తే, W ను L దాటడానికి పట్టే కాలం 8 గంటలు. అప్పుడు కారు L యొక్క వేగం (కి.మీ/గంటకు)

- (1) 45 (2) 50
(3) 75 (4) 80

60. An employee will be late by 12 minutes to his office if he rides his bike at a speed of 40 kmph and he will be on time to his office if he rides his bike at a speed of 50 kmph. Then the distance (in km) of his office from his house is

ఒక ఉద్యోగి అతని మోటారు సైకిలును గంటకు 40 కి.మీ. ల వేగంతో నడిపితే అతని ఆఫీసుకు 12 నిమిషాలు ఆలస్యంగా చేరుతాడు మరియు అతని మోటారు సైకిలును గంటకు 50 కి.మీ. ల వేగంతో నడిపితే అతని ఆఫీసుకు సరియైన సమయంలో చేరుతాడు. అయితే అతని ఇంటి నుండి అతని ఆఫీసుకు గల దూరము (కి.మీ.లలో)

- (1) 80 (2) 60
(3) 20 (4) 40



Directions for questions from 61 to 63 : In each of the following questions from 61 to 63, a statement is given followed by two conclusions numbered I and II. You have to decide which of the conclusion(s) follow(s) the statement.

Give your answer as

- (1), if only conclusion I follows;
- (2), if only conclusion II follows;
- (3), if neither conclusion I nor II follows;
- (4), if both conclusions I and II follows.

61 నుండి 63 వరకు గల ప్రశ్నలకు సూచనలు: క్రింద యివ్వబడిన 61 నుండి 63 వరకు గల ప్రశ్నలలో ప్రతీదానిలో ఒక ప్రవచనం, దాని వెంబడి I మరియు II అనే రెండు అనుమితులు (conclusions) ఇవ్వడమైంది. దత్త ప్రవచనాన్ని ఏ అనుమితి లేదా అనుమితులు అనుసరిస్తాయో మీరు నిర్ధారించాలి.

- అనుమితి I మాత్రమే అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం (1) అనీ;
అనుమితి II మాత్రమే అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం (2) అనీ;
అనుమితులు I, II లలో ఏదీ అనుసరించకపోతే, మీ సమాధానం (3) అనీ;
అనుమితులు I, II లు రెండూ అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం (4) అనీ యివ్వండి

61. Statement : As it stands today, some Indian sports are not what they were once. India had significant victories in football and hockey earlier.

- Conclusions : I) Presently we have no good players in football and hockey in our country.
II) India lost many football and hockey matches in recent years.

ప్రవచనం : ఈనాటి కొన్ని భారతీయ క్రీడలు ఒకప్పుడు ఉన్నట్లుగా నేడు లేవు. ఇంతకు మునుపు ఫుట్ బాల్ మరియు హాకీలలో భారతదేశం గణనీయమైన విజయాలను పొందింది.

- అనుమితులు : I) ప్రస్తుతం మన దేశంలో ఫుట్ బాల్ మరియు హాకీలలో మంచి ఆటగాళ్ళు లేరు.
II) ఇటీవలకాలంలో భారతదేశం చాలా సార్లు ఫుట్ బాల్ మరియు హాకీ పోటీలలో అపజయం పాలైంది.

62. Statement : All rectangles are parallelograms.

- Conclusions : I) No parallelogram is a rectangle.
II) All parallelograms are rectangles.

ప్రవచనం : అన్ని దీర్ఘ చతురస్రాలూ సమాంతర చతుర్భుజాలే.

- అనుమితులు : I) ఏ సమాంతర చతుర్భుజమూ దీర్ఘచతురస్రము కాదు.
II) అన్ని సమాంతర చతుర్భుజాలూ దీర్ఘ చతురస్రాలే.



63. Statement : A and B are extremities of a diameter of a circle. P and Q are any two points on the circle such that APBQ is a quadrilateral.

Conclusions : I) $\angle APB = \angle AQB$

II) $\angle PAQ = \angle QBP$

ప్రవచనం : A మరియు B లు ఒక వృత్తం యొక్క ఒక వ్యాసము యొక్క అంత్యబిందువులు. P మరియు Q లు APBQ ఒక చతుర్భుజ మయ్యేటట్లుగా వృత్తంపై గల ఏదైనా రెండు బిందువులు.

అనుమితులు : I) $\angle APB = \angle AQB$

II) $\angle PAQ = \angle QBP$

64. A tower is in the shape of a cylinder surmounted by an inverted cone of the same base area as that of the cylinder. If the radius and height of the cylinder are $2\sqrt{6}$ m and 14 m respectively and the height of the cone is 5 m, then the lateral surface area (in square meters) of the tower is

ఒక స్థూపంపై దాని భూవైశాల్యానికి సమానమైన భూవైశాల్యం కలిగిన ఒక శంఖువును బోర్లించినట్లుగా ఉన్న రూపంలో ఒక గోపురం ఉన్నది. స్థూపం యొక్క వ్యాసార్థము, ఎత్తులు వరుసగా $2\sqrt{6}$ మీ., 14 మీ. మరియు శంఖువు యొక్క ఎత్తు 5 మీ. అయితే, ఆ గోపురం యొక్క ప్రక్కతల (పార్శ్వతల) వైశాల్యం (చ.మీ.లలో)

- (1) 330 (2) $220\sqrt{6}$ (3) $330\sqrt{6}$ (4) 220

65. The part above the cone filled with ice-cream looks as a hemisphere surmounted on its top. If the height and the radius of the cone are 13 cm and 4 cm respectively, then the volume (in cu.cm) of the ice-cream is

ఐస్ క్రీమ్ తో నింపబడిన ఒక శంఖువు యొక్క పైభాగంలోని ఐస్ క్రీమ్, బోర్లించిన అర్థగోళంలా ఉన్నది. శంఖువు యొక్క ఎత్తు, వ్యాసార్థాలు వరుసగా 13 సెం.మీ., 4 సెం.మీ. అయితే, ఆ ఐస్ క్రీమ్ యొక్క ఘనపరిమాణం (ఘన సెం.మీలలో)

- (1) 198 (2) 176 (3) 352 (4) 396

66. From a wooden cube of edge 14 cm, a right circular cone of maximum volume is carved out. If the volume of the removed portion of the cube is V, then 3 V (in cu.cm) is

14 సెం.మీ. అంచును గలిగిన ఒక కొయ్య ఘనము నుండి గరిష్ట ఘనపరిమాణము కలిగిన ఒక లంబ వృత్తీయ శంఖువును చెక్కారు. ఘనము నుండి తొలగించిన భాగం యొక్క ఘనపరిమాణం V, అయితే 3 V (ఘన సెం.మీలలో)

- (1) 2744 (2) 2025.33 (3) 868 (4) 6076



67. A solid metallic right circular cylinder of radius 3 inches and height 8 inches is melted and recast into identical hemispheres whose base is equal to the base of the cylinder. Then the number of hemispheres thus formed is

3 అంగుళాల వ్యాసార్థం, 8 అంగుళాల ఎత్తు గల ఒక ఘన లంబవృత్తీయ లోహపు స్థూపాన్ని కరిగించి, ఆ స్థూపం యొక్క ఆధారానికి సమానమైన ఆధారం కలిగిన సర్వసమాన అర్థగోళాలుగా పోతపోశారు. అప్పుడు ఆ విధంగా రూపొందిన అర్థగోళాల సంఖ్య

- (1) 2 (2) 4 (3) 6 (4) 8

68. A solid iron cube of edge 24 cm is melted and recast into a rectangular sheet of thickness 2 mm. If the length (l) and breadth (b) of the sheet are in the ratio 6:5, then $l + b$ (in cm) is

24 సెం.మీ. అంచుగల ఒక గట్టి ఇనుప ఘనమును కరిగించి, 2 మి.మీ. మందం కలిగిన దీర్ఘ చతురస్రాకారపు రేకుగా పోత పోసినారు. ఆ రేకు యొక్క పొడవు (l) మరియు వెడల్పు (b) ల నిష్పత్తి 6:5 అయితే, అప్పుడు $l + b$ (సెం.మీలలో)

- (1) 484 (2) 528 (3) 561 (4) 594

69. A vendor sells vegetables at 12% less than the cost price, but manipulates the weight of 800 gms as 1 kg. Then he gets

- (1) 10% profit (2) 10% loss
(3) 15% profit (4) 15% loss

ఒక విక్రయదారుడు కూరగాయలను కొన్న ధర కంటే 12% తక్కువకు అమ్ముతాడు, అయితే 800 గ్రాముల బరువును ఒక కిలోగ్రాముగా నమ్మించి అమ్ముతాడు. అప్పుడు అతనికి వచ్చేది

- (1) 10% లాభం (2) 10% నష్టం
(3) 15% లాభం (4) 15% నష్టం

70. A dealer bought an article for Rs. 400 and paid Rs. 40 towards its transport charges. If he sold it for a profit of 20% on the cost price, then he gets

- (1) a loss of Rs. 40 (2) a profit of Rs. 40
(3) a loss of Rs. 80 (4) a profit of Rs. 80

ఒక వర్తకుడు ఒక వస్తువును 400 రూ.లకు కొని, దాని రవాణా ఖర్చు క్రింద 40 రూ.లు చెల్లించాడు. కొన్న ధరపై 20% లాభంతో దానిని విక్రయిస్తే, అప్పుడు అతడు పొందేది

- (1) 40 రూ.లు నష్టం (2) 40 రూ.లు లాభం
(3) 80 రూ.లు నష్టం (4) 80 రూ.లు లాభం



71. A telephone is sold for Rs. 4,000 at a loss of 10%. Then the price (in Rs.) at which it must be sold in order to get a profit of 17% is
 ఒక టెలిఫోన్ 10% నష్టంతో 4000 రూ॥లకు విక్రయించబడింది. 17% లాభం పొందడానికి, దానిని విక్రయించవలసిన ధర (రూ॥లలో)
 (1) 4,400 (2) 4,800 (3) 5,200 (4) 5,600
-
72. If a certain principal amounts to Rs. 34,000 in 3 years and to Rs. 40,000 in 5 years at a simple interest of $r\%$ per year, then $r =$
 సంవత్సరానికి $r\%$ బారువడ్డీతో కొంత అసలు 3 సంవత్సరాలలో 34,000 రూ॥లు మరియు 5 సంవత్సరాలలో 40,000 రూ॥ల మొత్తమైతే, అప్పుడు $r =$
 (1) 8 (2) 15 (3) 10 (4) 12
-
73. If a principal of Rs. x , at a rate of interest 20% compounded annually for 4 years amounts to Rs. 62,208, then $x =$
 x రూ॥ల. అసలు సొమ్ము సాలీనా 20% చక్రవడ్డీ గణనంతో 4 సంవత్సరముల కాలానికి అయ్యే మొత్తం రూ.62,208 అయితే, అప్పుడు $x =$
 (1) 30,000 (2) 40,000 (3) 35,000 (4) 45,000
-
74. A man borrows Rs. 5,000 for 2 years at the rate of interest of 16% compounded yearly. If at the end of the first year he paid back Rs. 500, then the amount he should pay at the end of the second year is
 ఒక వ్యక్తి సాలీనా 16% చక్రవడ్డీ రేటున 5,000 రూ॥లను 2 సంవత్సరముల కాలానికి అప్పుగా తీసుకున్నాడు. మొదటి సంవత్సరాంతంలో అతడు 500 రూ॥లు వెనుకకు చెల్లిస్తే, రెండవ సంవత్సరాంతంలో అతడు చెల్లించవలసిన సొమ్ము
 (1) Rs. 6,228 (2) Rs. 6,148 (3) Rs. 6,728 (4) Rs. 6,648
-
75. The simultaneous linear equations $2x - 3y + 4 = 0$ and $3x - 2y - 4 = 0$ have
 (1) no solution (2) unique solution
 (3) finite number of solutions (4) infinitely many solutions
 $2x - 3y + 4 = 0$ మరియు $3x - 2y - 4 = 0$ అనే సమకాలిక ఏకఘాత సమీకరణాలకు
 (1) సాధన ఉండదు (2) ఏకైక సాధన ఉంటుంది
 (3) సాధనల సంఖ్య పరిమితంగా ఉంటుంది (4) అనంతమైనట్టి సాధనలు ఉంటాయి



76. Following are some of the organisms in an ecosystem. Arrange them as a food chain.
 I) Frog II) Grass III) Snake IV) Eagle V) Locust
 ఒక జీవావరణ వ్యవస్థలోని కొన్ని జీవులు క్రింద పేర్కొనబడ్డాయి. వాటిని ఆహార గొలుసుగా అమర్చండి.
 I) కప్ప II) గడ్డి మొక్కలు III) పాము IV) గ్రద్ద V) మిడత
- (1) II → I → III → IV → V (2) II → V → I → III → IV
 (3) IV → III → I → V → II (4) V → II → IV → III → I

77. Snow-blindness is due to
 (1) Infrared rays (2) UV - A rays
 (3) UV - B rays (4) X - rays
 స్నో-బ్లైండ్‌నెస్ కి కారణం
 (1) పరారుణ కిరణాలు (2) UV - A కిరణాలు
 (3) UV - B కిరణాలు (4) X - కిరణాలు

78. Pick up the mismatched pair
 (1) Coxal glands - Scorpions (2) Malpighian tubules - Insects
 (3) Nephridia - Prawns (4) Flame cells - Flatworms
 సరిగా జత చేరని జతను గుర్తించండి
 (1) కోక్సల్ గ్రంధులు - తేట్లు (2) మాల్పిగియన్ నాళికలు - కీటకాలు
 (3) వ్యక్కాలు - రొయ్యలు (4) జ్వాలా కణాలు - బల్లపరుపు పురుగులు

79. Match the following.
 List - I (Chordate group) List - II (Example)
 a) Fishes i) *Bungarus*
 b) Amphibia ii) *Camelus*
 c) Reptilia iii) *Labeo*
 d) Mammalia iv) *Passer*
 v) *Bufo*

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

- జాబితా - I (కార్డేట్ సమూహం) జాబితా - II (ఉదాహరణ)
 a) మత్స్యాలు i) బుంగారస్
 b) ఉభయచరాలు ii) కెమిలస్
 c) సరీసృపాలు iii) లేబియో
 d) క్షీరదాలు iv) పాసర్
 v) బూఫో

The correct answer is :

- సరియైన సమాధానము :
 (1) a-iii, b-v, c-i, d-ii (2) a-iv, b-v, c-i, d-ii
 (3) a-ii, b-i, c-v, d-iii (4) a-iii, b-iv, c-ii, d-i



80. Catalytic converters are used to

- (1) Control SO₂ pollution
- (2) Control poisonous gases in automobile exhausts
- (3) Control particulates of exhausts of thermal power plants
- (4) Dispose hospital wastes

కెటలైటిక్ కన్వర్టర్లను దీనికి వినియోగిస్తారు

- (1) SO₂ కాలుష్య నియంత్రణ
- (2) మోటార్ వాహనాల పొగలోని విషవాయువుల నియంత్రణ
- (3) థర్మల్ విద్యుత్కేంద్రాల పొగలోని రేణురూప పదార్థాల నియంత్రణకు
- (4) హాస్పిటల్ వ్యర్థాల తొలగింపునకు

81. Polyembryony is common in

- (1) Banana
- (2) Tomato
- (3) Potato
- (4) Citrus

బహుపిండత (Polyembryony) వీనిలో సర్వసాధారణం

- (1) ఆరటి
- (2) టమాటో
- (3) బంగాళదుంప
- (4) నిమ్మ

82. Match the following.

List - I (Alkaloid)

- a) Caffeine
- b) Nimbin
- c) Scopolamine
- d) Pyrethroid

List - II (Use)

- i) Antiseptic
- ii) Sedative
- iii) Excitation of nervous system
- iv) Treatment of Malaria
- v) Insecticide

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

జాబితా - I (ఆల్కలాయిడ్)

- a) కెఫైన్
- b) నింబిన్
- c) స్కోపాలమైన్
- d) పైరిత్రాయిడ్

జాబితా - II (ఉపయోగం)

- i) ఏంటిసెప్టిక్
- ii) మత్తు మందు
- iii) నాడీవ్యవస్థ ఉత్తేజ కారకం
- iv) మలేరియా చికిత్స
- v) కీటకనాశిని

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- (1) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
- (3) a-iii, b-i, c-ii, d-v

- (2) a-v, b-ii, c-i, d-iii
- (4) a-i, b-iii, c-iv, d-ii



83. Statement I : The NADH synthesised in glycolysis is transferred into the mitochondria and undergoes oxidative phosphorylation.
Statement II : NADH is oxidised to NAD^+ fastly in fermentation and slowly in aerobic respiration.

- (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.

వ్యాఖ్య I : గ్లైకాలసిస్ లో సంశ్లేషితమైన NADH మైటోకాండ్రియాలో ఆక్సిడేటివ్ ఫాస్ఫారిలేషన్ చెందుతుంది.

వ్యాఖ్య II : కిణ్డనంలో NADH నుండి NAD^+ వేగంగాను, వాయుసహిత శ్వాసక్రియలో నెమ్మదిగాను ఆక్సీకరణం చెందుతుంది.

- (1) వ్యాఖ్యలు I, II సరియైనవి.
(2) వ్యాఖ్యలు I, II సరియైనవి కావు.
(3) వ్యాఖ్య I సరియైనది, కాని వ్యాఖ్య II సరియైనది కాదు.
(4) వ్యాఖ్య I సరియైనది కాదు, కాని వ్యాఖ్య II సరియైనది.

84. Study the following statements and pick up the correct ones.

- I) No energy expenditure takes place in diffusion.
II) In facilitated diffusion special proteins help to move substances across the membrane by utilising ATP.
III) In plants transport of materials over longer distances proceeds through the xylem and phloem and is called translocation.
IV) Facilitated diffusion is non specific for molecules to be transported.

క్రింది అంశాలు అధ్యయనం చేసి సరైన వాటిని గుర్తించండి.

- I) విసరణ (diffusion)లో శక్తి వినియోగం జరగదు.
II) సులభతర విసరణలో (facilitated diffusion) ప్రత్యేక ప్రోటీనులు పదార్థాలను త్వచం ద్వారా రవాణా చేయడంలో ATPని వినియోగించుకుంటాయి.
III) మొక్కలలో దారువు, పోషక కణజాలం ద్వారా దూరప్రాంతాలకు పదార్థాలు రవాణా అవడాన్ని బదిలీ (translocation) అంటారు.
IV) సులభతర విసరణ (facilitated transport) రవాణా చేయవలసిన అణువులకు నిర్దిష్టం కాదు (non specific).

- (1) I, II (2) II, IV (3) I, III (4) III, IV



85. Study the following and pick up the correct statements

- I) A mycorrhiza is a symbiotic association of a fungus with a root system.
 II) The water loss through the leaves of plants in its liquid phase is called guttation.
 III) Transpiration occurs mainly through the stomata in the leaves.
 IV) No energy is required for diffusion.

- (1) I only (2) I and II only
 (3) I, II and III only (4) I, II, III and IV

క్రింది వాటిని అధ్యయనం చేసి సరైన అంశాలను గుర్తించండి

- I) మైకోరైజా అనేది శిలీంధ్రం, వేరు వ్యవస్థల సహజీవన సంబంధం.
 II) కొన్ని మొక్కల ఆకుల ద్వారా నీరు ద్రవ రూపంలో బయటకు రావడాన్ని బిందుస్రావం (గట్టేషన్) అంటారు.
 III) బాప్టోత్రేకం ముఖ్యంగా ఆకులలో ఉండే పత్ర రంధ్రాల ద్వారా జరుగుతుంది.
 IV) విసరణకు శక్తి అవసరం లేదు.

- (1) I మాత్రమే (2) I మరియు II మాత్రమే
 (3) I, II మరియు III మాత్రమే (4) I, II, III మరియు IV

86. Appearance of hair on the head of human embryo occurs at this month of pregnancy.

- (1) 3rd month (2) 5th month
 (3) 7th month (4) 9th month

మానవ పిండాభివృద్ధిలో గర్భధారణ జరిగాక ఈ నెలలో భ్రూణం తలపై వెంట్రుకలు రావడం ప్రారంభమవుతుంది.

- (1) 3వ నెల (2) 5వ నెల
 (3) 7వ నెల (4) 9వ నెల

87. Pick up the odd one

- (1) *Mangifera* (2) *Cycas* (3) *Pinus* (4) *Ginkgo*

భిన్నంగా ఉన్న దానిని గుర్తించండి

- (1) మాంజిఫెరా (2) సైకస్ (3) పైనుస్ (4) గింకో

88. Genotypic ratio of Mendelian Monohybrid cross in F₂ generation is

మెండీలియన్ ఏక సంకర సంకరణంలోని F₂ తరంలో జన్యురూప నిష్పత్తి.

- (1) 3:1 (2) 1:1 (3) 1:0 (4) 1:2:1



89. Statement I : In sponges, digestion is intracellular and they have canal system.
Statement II : Cnidarians having exoskeleton are able to form islands in sea called coral reefs.

- (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.

వ్యాఖ్య I : స్పంజికలలో కణాంతర్గత జీర్ణక్రియ జరుగుతుంది. వీటిలో కుల్యావ్యవస్థ ఉంటుంది.

వ్యాఖ్య II : బాహ్య అస్థిపంజరం కలిగిన నిడేరియన్లు సముద్రంలో ద్వీపాలను ఏర్పరచగలవు. వాటిని ప్రవాళ ద్వీపాలు అంటారు.

- (1) వ్యాఖ్యలు I, II సరియైనవి.
- (2) వ్యాఖ్యలు I, II సరియైనవి కావు.
- (3) వ్యాఖ్య I సరియైనది, కాని వ్యాఖ్య II సరియైనది కాదు.
- (4) వ్యాఖ్య I సరియైనది కాదు, కాని వ్యాఖ్య II సరియైనది.

90. Function of synergids is

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| (1) Nutrition | (2) Directing the pollen tube |
| (3) Formation of endosperm | (4) Formation of pollen grains |

సహాయక కణాల (synergids) విధి

- | | |
|-----------------------------|--|
| (1) పోషణ | (2) పరాగనాళానికి మార్గాన్ని నిర్దేశించడం |
| (3) అంకురచ్ఛదాన్ని ఏర్పరచటం | (4) పరాగరేణువులను ఏర్పరచటం |

91. The number 'zero' was first invented by whom?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Romans | (2) Arabs |
| (3) Indians | (4) Greeks |

'సున్న' అంకెను మొదట కనిపెట్టిన వారు?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) రోమన్లు | (2) అరబ్బులు |
| (3) భారతీయులు | (4) గ్రీకులు |

92. Who is the first martyr of the 1857 Revolt?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Mangal Pandey | (2) Bahadur Shah II |
| (3) Nana Saheb | (4) Jhansi Lakshmibai |

1857 తిరుగుబాటులో తొలి అమరునిగా ఎవరిని భావిస్తారు?

- | | |
|-----------------|------------------------|
| (1) మంగల్పాండే | (2) రెండవ బహదూర్ షా |
| (3) నానా సాహెబ్ | (4) ఝాన్సీ లక్ష్మీబాయి |



93. In which Indus valley site more number of wells were discovered?

- (1) Harappa (2) Kalibangan
(3) Lothal (4) Mohanjodaro

ఏ సింధూలోయ ప్రదేశములో ఎక్కువ మొత్తంలో బావులు కనుగొనబడినవి.

- (1) హరప్పా (2) కాలిబంగన్
(3) లోథాల్ (4) మొహెంజోదారో

94. Name the Principal of the Anglo-oriental college, Aligarh, that changed the attitude of Sir Sayyad Ahmed Khan towards the Indian National Congress.

- (1) Theoder Marison (2) Henry Siddons
(3) Theodore Beck (4) William Archbold

భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ పట్ల సర్ సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్ వైఖరిని మార్చిన ఆలీఘర్ ఆంగ్లో-ఓరియంటల్ కళాశాల ప్రెన్సిపాల్ పేరు.

- (1) థియోడర్ మారిసన్ (2) హెన్రీ సిడన్స్
(3) థియోడర్ బెక్ (4) విలియం ఆర్చ్బోల్డ్

95. Match the following.

- | <u>List-I</u> | <u>List-II</u> |
|-------------------------------|----------------|
| a) Lingaraja Temple | i) Chola |
| b) Vaikunta Perumal Temple | ii) Hoyasala |
| c) Brihadisvara Temple | iii) Ganga |
| d) Belur Chennakeshava Temple | iv) Pallava |

ఈ క్రింది వాటిని జతచేయండి.

- | <u>జాబితా-I</u> | <u>జాబితా-II</u> |
|--------------------------|------------------|
| a) లింగరాజ ఆలయం | i) చోళ |
| b) వైకుంఠ పెరుమాళ్ ఆలయం | ii) హొయసాల |
| c) బృహదీశ్వర ఆలయం | iii) గంగ |
| d) బేలూరు చెన్నకేశవ ఆలయం | iv) పల్లవ |

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv (2) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(3) a-iv, b-iii, c-ii, d-i (4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii



96. Match the following.

List-I

- a) Lord Dalhousie
b) William Bentinck
c) Lord Hastings
d) Lord Rippon

ఈ క్రింది వాటిని జతచేయండి.

జాబితా-I

- a) లార్డ్ డల్ హౌసి
b) విలియం బెంటిక్
c) లార్డ్ హేస్టింగ్స్
d) లార్డ్ రిప్పన్

List-II

- i) Local Self Government
ii) Pindaris
iii) Thugs
iv) Annexation of Oudh

జాబితా-II

- i) స్థానిక స్వపరిపాలన
ii) ఫిందారీలు
iii) ధగ్గులు
iv) ఔథ్ ఆక్రమణ

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- (1) a-iv, b-ii, c-iii, d-i
(3) a-i, b-iii, c-iv, d-ii

- (2) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
(4) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

97. The revolutionary organization 'India House' established in London was handed over in 1907 to

- (1) Mahadev Govinda Ranade
(3) Bala Gangadhar Tilak

- (2) Gopal Krishna Gokhale
(4) Vinayak Damodar Savarkar

లండన్ లో స్థాపించబడిన విప్లవ సంస్థ 'ఇండియా హౌస్'ను 1907లో ఎవరికి అప్పగించారు?

- (1) మహదేవ గోవింద రానడే
(3) బాలగంగాధర తిలక్

- (2) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
(4) వినాయక దామోదర సావర్కర్

98. The Sabarmati Ashram was established by Gandhiji during the period.

- (1) A.D. 1906-1907
(3) A.D. 1915-1916

- (2) A.D. 1913-1914
(4) A.D. 1917-1918

గాంధీజీ సబర్మతీ ఆశ్రమంను స్థాపించిన కాలము.

- (1) క్రీ.శ. 1906-1907
(3) క్రీ.శ. 1915-1916

- (2) క్రీ.శ. 1913-1914
(4) క్రీ.శ. 1917-1918

99. In which year Vasco da Gama first reached to Calicut?

- (1) A.D. 1498 (2) A.D. 1492 (3) A.D. 1598 (4) A.D. 1491

ఏ సంవత్సరంలో వాస్కోడగామా మొదటిసారిగా కాలికట్ చేరాడు?

- (1) క్రీ.శ. 1498 (2) క్రీ.శ. 1492 (3) క్రీ.శ. 1598 (4) క్రీ.శ. 1491



100. The Hunter Committee was appointed

- (1) To control extremists activity
- (2) To negotiate with moderates
- (3) To report on salt satyagraha
- (4) To enquire into the Jallianwala Bagh Massacre

హంటర్ కమిటీ దేని కొరకు నియమించబడినది?

- (1) అతివాదుల చర్యలను అరికట్టడానికి
- (2) మితవాదులతో సంప్రదింపులకు
- (3) ఉప్పు సత్యాగ్రహంపై నివేదిక కొరకు
- (4) జలియన్ వాలాబాగ్ దురంతంపై విచారణకు

101. Which text among the following is considered as Buddha's biography.

- (1) Vinaya Pitaka
- (2) Sutta Pitaka
- (3) Abhidhamma Pitaka
- (4) Buddhacharita

క్రింది వానిలో ఏ గ్రంథం బుద్ధుని యొక్క జీవిత చరిత్రగా భావింపబడుతుంది?

- (1) వినయ పిటక
- (2) సుత్త పిటక
- (3) అభిదమ్మ పిటక
- (4) బుద్ధచరిత

102. Who described 1857 Revolt as the First war of Indian Independence?

- (1) Ganesh Savarkar
- (2) Vinayak Damodar Savarkar
- (3) Bala Gangadhar Tilak
- (4) Vallabhbhai Patel

1857 తిరుగుబాటును 'ప్రథమ భారత స్వతంత్ర్య సంగ్రామంగా' వర్ణించినది ఎవరు?

- (1) గణేశ్ సావర్కర్
- (2) వినాయక దామోదర సావర్కర్
- (3) బాల గంగాధర్ తిలక్
- (4) వల్లభభాయ్ పటేల్

103. Which was the first Mookie Movie in Telugu?

- (1) Raja Harischandra
- (2) Bhishma Pratigna
- (3) Malapilla
- (4) Raitu Bidda

తెలుగులో మొదటి మూకీ చిత్రం ఏది?

- (1) రాజా హరిశ్చంద్ర
- (2) భీష్మ ప్రతిజ్ఞ
- (3) మాలపిల్ల
- (4) రైతు బిడ్డ

104. In which year the Muslim League passed a resolution demanding Pakistan?

- (1) A.D. 1937
- (2) A.D. 1936
- (3) A.D. 1940
- (4) A.D. 1942

ఏ సంవత్సరంలో ముస్లిం లీగ్ పాకిస్తాన్ డిమాండ్ చేస్తూ తీర్మానించింది.

- (1) క్రీ.శ. 1937
- (2) క్రీ.శ. 1936
- (3) క్రీ.శ. 1940
- (4) క్రీ.శ. 1942



105. Which was the first Newspaper in India?

- (1) Bengal News (2) The Hindu
(3) Amrit Bazar (4) Bengal Gazette

భారతదేశంలో మొదటి వార్తాపత్రిక ఏది?

- (1) బెంగాల్ న్యూస్ (2) ది హిందూ
(3) అమృత్ బజార్ (4) బెంగాల్ గెజెట్

106. In which of the following Congress session Non-Cooperation resolution is passed

- (1) Nagpur (2) Calcutta
(3) Vijayawada (4) Amritsar

క్రింది వాటిలో ఏ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో సహాయ నిరాకరణ తీర్మానం చేయబడింది.

- (1) నాగపూర్ (2) కలకత్తా
(3) విజయవాడ (4) అమృతసర్

107. Who among the following was the founder of Indian National Congress?

- (1) Bala Gangadhar Tilak (2) William Wedderburn
(3) Bruce T. McCully (4) Allan Octavian Hume

క్రింది వారిలో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ స్థాపించినవారెవరు?

- (1) బాలగంగాధర తిలక్ (2) విలియమ్ వెడ్డర్బర్న్
(3) బ్రూస్.టి. మెకలె (4) అలన్ అక్టావియన్ హ్యూమ్

108. Who wrote the book 'Poverty and un-British rule in India'?

- (1) Ramesh Chandra Dutt (2) Rudder Palme Dutt
(3) Dadabhai Naoroji (4) Surendranath Benerjee

'పావర్టీ అండ్ అన్-బ్రిటిష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా' గ్రంథాన్ని రచించినది ఎవరు?

- (1) రమేష్ చంద్ర దత్ (2) రడ్డర్ పాల్మె దత్
(3) దాదాబాయి నారోజీ (4) సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

109. "Give me blood, I will give you freedom" - Who said

- (1) Jawaharlal Nehru (2) Subhash Chandra Bose
(3) Mahatma Gandhi (4) Lal Bahadur Shastri

"నాకు రక్తం ఇవ్వండి, నేను మీకు స్వాతంత్ర్యాన్ని ఇస్తాను" అన్నది ఎవరు?

- (1) జవహర్లాల్ నెహ్రూ (2) సుభాష్చంద్ర బోస్
(3) మహాత్మా గాంధీ (4) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి



110. India was transferred from East India Company to British Crown in the year
 (1) A.D. 1858 (2) A.D. 1857 (3) A.D. 1859 (4) A.D. 1947
 ఇండియాను, ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నుంచి బ్రిటీష్ రాచరిక పాలన క్రిందకు మార్చబడిన సంవత్సరము
 (1) క్రీ.శ. 1858 (2) క్రీ.శ. 1857 (3) క్రీ.శ. 1859 (4) క్రీ.శ. 1947
111. Which formula was proposed by Muhammad Ali Jinnah after rejection of Nehru Report?
 (1) Thirteen points (2) Fourteen points
 (3) Fifteen points (4) Sixteen points
 నెహ్రూ నివేదికను తిరస్కరించిన తర్వాత మహ్మద్ అలీ జిన్నా ఏ సూత్రాన్ని ప్రతిపాదించెను?
 (1) పదమూడు సూత్రాలు (2) పద్దెనిమిది సూత్రాలు
 (3) పదహారు సూత్రాలు (4) పదహారు సూత్రాలు
112. Under Lahore conspiracy case, Shiva Ram Hari Rajguru was executed on the following date
 (1) 23 March 1931 (2) 23 April 1931
 (3) 23 February 1931 (4) 23 January 1931
 లాహోర్ కుట్ర కేసు క్రింద శివరామ్ హరి రాజ్ గురును ఉరితీసిన తారీఖు ఏది?
 (1) 23 మార్చి 1931 (2) 23 ఏప్రిల్ 1931
 (3) 23 ఫిబ్రవరి 1931 (4) 23 జనవరి 1931
113. Which one among the following was not the founders of the revolutionary organization Hindustan Republic Association?
 (1) Chandra Shekhar Azad (2) Sachin Sanyal
 (3) Ram Prasad Bismil (4) Jogesh Chandra Chatterjee
 హిందూస్థాన్ రిపబ్లిక్ అసోసియేషన్ అనే విప్లవ సంస్థ స్థాపకులలో క్రింది వారిలో ఎవరు లేరు?
 (1) చంద్రశేఖర్ అజాద్ (2) సచిన్ సన్యాల్
 (3) రామ్ ప్రసాద్ బిస్మిల్ (4) జే.సి. చటర్జీ
114. The British Officer Saundars was assassinated by
 (1) Bhagat Singh (2) Surya Sen (3) Jatindas (4) Sachin Sanyal
 బ్రిటీష్ అధికారి సౌండర్స్ ఎవరిచే హత్య చేయబడ్డాడు.
 (1) భగత్ సింగ్ (2) సూర్యా సేన్ (3) జతీందాస్ (4) సచిన్ సన్యాల్
115. Who criticized the offers of the Cripps Mission as "the post dated cheque drawn on a folling bank"?
 (1) Nehru (2) Gandhi (3) Azad (4) Rajendra Prasad
 క్రిప్స్ మిషన్ ఇచ్చుటకు సిద్ధపడిన వాటిని, "దివాలా తీస్తున్న బ్యాంకుకు ఇస్తున్న ముందస్తు చెక్కుగా" ఎవరు విమర్శించారు?
 (1) నెహ్రూ (2) గాంధీ (3) అజాద్ (4) రాజేంద్రప్రసాద్



116. Naganika who ruled the South India as a regent during the Satavahana period was the Queen of the following ruler?

- (1) Srimukha (2) Satakami I
 (3) Satakami II (4) Gowthami Putra Satakami
- శాతవాహనుల కాలంలో దక్షిణ భారతదేశాన్ని రాజ్య సంరక్షకురాలిగా పాలించిన నాగనిక ఈ క్రిందివారిలో ఎవరి రాణి?
- (1) శ్రీముఖుడు (2) మొదటి శాతకర్ణి
 (3) రెండవ శాతకర్ణి (4) గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి

117. During the Satavahana period, for the Administrative purpose kingdom was divided as following.

- (1) Ahara (2) Nadu (3) Sima (4) Sthala
- శాతవాహనుల పాలనా కాలంలో పరిపాలనా సౌలభ్యం కోసం రాజ్యాన్ని క్రింది విధంగా విభజించారు.
- (1) ఆహార (2) నాడు (3) సీమ (4) స్థల

118. Who was the founder of the Pancharamas in Andhra?

- (1) Kubja Vishnu Vardhana (2) Pulakeshin II
 (3) Rajaraja Narendra (4) Chalukya Bhima I

ఆంధ్రదేశంలో పంచారామాల నిర్మాత ఎవరు?

- (1) కుబ్జ విష్ణు వర్ధనుడు (2) రెండవ పులకేశి
 (3) రాజరాజ నరేంద్రుడు (4) మొదటి చాళుక్య భీముడు

119. Place the following rulers of Vijayanagara in the chronological order

- i) Achyuta Deva Raya ii) Deva Raya II
 iii) Venkatapati II iv) Saluva Narasimha

క్రింది విజయనగర పాలకుల్ని కాలానుక్రమంగా పేర్పండి.

- i) అచ్యుత దేవరాయ ii) రెండవ దేవరాయలు
 iii) రెండవ వేంకటపతి iv) సాలువ నరసింహ
 (1) i, ii, iii, iv (2) iv, iii, ii, i (3) iii, i, iv, ii (4) ii, iv, i, iii

120. Who was the Author of the work "Sakalaniti Sammatam"?

- (1) Prolaraja II (2) Madiki Singana
 (3) Singa Bhupala (4) Rudrama Devi

'సకలనీతి సమ్మతము' గ్రంథ రచయిత ఎవరు?

- (1) రెండవ ప్రౌలరాజు (2) మడికి సింగన
 (3) సింగ భూపాలుడు (4) రుద్రమదేవి



121. The construction of Orugallu Fort was initiated by the following Kakatiya ruler.

- (1) Rudra Deva (2) Ganapati Deva
(3) Rudrama Devi (4) Prola Raja II

ఓరుగల్లు కోట నిర్మాణాన్ని ఆరంభించిన కాకతీయ పాలకుడు.

- (1) రుద్రదేవుడు (2) గణపతి దేవుడు
(3) రుద్రమదేవి (4) రెండవ ప్రోల రాజు

122. In the following which Telugu work describes the daily life of Krishna Devaraya?

- (1) Manucharitra (2) Amukthamalyada
(3) Rayavachakam (4) Krishna Devaraya Dinachare

ఈ క్రింది ఏ తెలుగు గ్రంథంలో కృష్ణ దేవరాయని దినచర్య వర్ణించబడింది.

- (1) మనుచరిత్ర (2) అముక్తమాల్యద
(3) రాయవాచకము (4) కృష్ణదేవరాయ దినచరె

123. Vajrakarur is famous for

- (1) Textiles (2) Gold (3) Diamonds (4) Copper

వజ్రకరూర్ దేనికి ప్రసిద్ధి

- (1) వస్త్రాలు (2) బంగారం (3) వజ్రాలు (4) రాగి

124. Andhra Mahila Sabha was established by

- (1) Sarojini Naidu (2) Durgabai Deshmukh
(3) Muttu Lakshmi Reddi (4) Duvvuri Subbamma

ఆంధ్ర మహిళాసభ ఏర్పించే స్థాపించబడినది

- (1) సరోజినీ నాయుడు (2) దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్
(3) ముత్తులక్ష్మి రెడ్డి (4) దువ్వూరి సుబ్బమ్మ

125. Sri Mukhalingam is located on the banks of the river

- (1) Vamsadhara (2) Nagavali (3) Gosthani (4) Champavati

ఏ నది ఒడ్డున శ్రీ ముఖలింగం కలదు?

- (1) వంశధార (2) నాగావలి (3) గోస్తనీ (4) చంపావతి

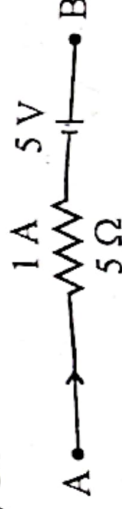
126. Two objects A and B are projected up with velocities 20 ms^{-1} and 30 ms^{-1} respectively. The ratio of the distances travelled by them in the last second of their ascending motion is

A, B అను రెండు వస్తువులను వరుసగా 20 ms^{-1} , 30 ms^{-1} వేగాలతో పైకి విసిరినచో వాటి ఆరోహణ చలనంలో చివరి సెకన్లో అవి ప్రయాణించే దూరాల నిష్పత్తి

- (A) 2 : 3 (2) 4 : 1 (3) 1 : 1 (4) 9 : 4



127. A particle of mass 'm' is moving on a circle of radius 'R' with uniform speed 'v'. The average force on particle in the interval in which it completes a half circle is equal to 'm' అను ద్రవ్యరాశి గల ఒక కణం 'R' వ్యాసార్థం గల వృత్తంపై ఏకరీతి పడి 'v' తో చలిస్తూ ఉన్నది. అది అర్ధవృత్తం పూర్తి చేయుటకు పట్టుకాలవ్యవధిలో దానిపై ఉన్న సరాసరి బలం దీనికి సమానం
- (1) $\frac{mv^2}{R}$ (2) $\frac{2mv^2}{\pi R}$ (3) $\frac{mv^2}{\pi R}$ (4) $\frac{mv^2}{2\pi R}$
128. A man of mass 80 kg is moving in the compartment of a train with a velocity of 10 ms⁻¹ eastward with respect to train frame. The train is moving with a velocity of 10 ms⁻¹ westward with respect to ground. The kinetic energy of a man in the ground frame in Joules is 80 kg ల ద్రవ్యరాశి గల ఒక మనిషి రైలు బోగి నందు బోగి చట్రం పరంగా తూర్పుదిశలో 10 ms⁻¹ వేగంతో కదులుచున్నాడు. రైలు 10 ms⁻¹ వేగంతో పడమర దిశగా ప్రయాణించుచున్నచో భూమి చట్రం పరంగా అతని గతికేంద్రణ శక్తి జోల్లలో
- (1) 0 (2) 4×10^3 (3) 16×10^3 (4) 8×10^3
129. How much of heat is to be removed from 50 g of water at 50°C to convert it into ice at 0°C? (Latent heat of fusion of ice = 80 cal g⁻¹ and specific heat of water = 1 cal/g°C) 50°C ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఉన్న 50 గ్రాముల నీటిని 0°C వద్ద మంచు (ice) గా మార్చటానికి దాని నుండి తొలగించాల్సిన ఉష్ణం విలువ ఎంత? (మంచు ఘనీభవన గుష్ణోష్ణం = 80 cal g⁻¹ మరియు నీటి విశిష్టజ్వలము = 1 cal/g°C)
- (1) 6500 calorie (2) 650 calorie (3) 650 J (4) 6500 J
130. The speed of sound in air is 340 ms⁻¹. If its frequency is 170 Hz, then the distance between compression and immediate rarefaction (in metres) is గాలిలో ధ్వని వేగం 340 ms⁻¹. 170 Hz పౌనఃపున్యం గల ధ్వని గాలిలో ప్రయాణిస్తున్నప్పుడు పరుసగా ఏర్పడిన సంపీడనం, విరళీకరణల మధ్య దూరం (మీటర్లలో)
- (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4
131. The phenomenon which is not involved in the formation of rainbow is
- (1) Dispersion (2) Total internal reflection
(3) Refraction (4) Diffraction
- ఇంద్ర ధనస్సు ఏర్పడటంలో ఏ దృగ్విషయం ఉండదు?
- (1) విక్షేపణం (2) సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
(3) వక్రీభవనం (4) వివర్తనం
132. In the circuit shown below potential at point A is 20 V. The potential in volts at point B is క్రింద చూపిన వలయం (circuit) లో A బిందువు వద్ద పొటెన్షియల్ 20 V అయినచో B బిందువు వద్ద పొటెన్షియల్ వోల్ట్ (volt) లలో



- (1) 20 (2) 15 (3) 25 (4) 30



133. Two particles start simultaneously from origin and moves along +ve X-axis. One particle moves with uniform acceleration starting from the rest and second particle moves with constant velocity. The distance between them

- (1) Continuously increases
- (2) Does not change
- (3) First increases, decreases to zero and then increases
- (4) First increases, reaches a maximum value and then remains constant

రెండు కణాలు మూల బిందువు నుండి +ve X-అక్షం వెంబడి ఒకసారి ప్రయాణించడం మొదలు పెట్టాయి. ఒకటి నిశ్చలస్థితి నుండి మొదలుపెట్టి ఏకరీతి త్వరణంలో ప్రయాణిస్తున్నది. రెండవది స్థిరవేగంతో ప్రయాణిస్తున్నచో వాటి మధ్య దూరం

- (1) క్రమంగా పెరుగుతుంది
- (2) మారదు
- (3) మొదట పెరిగి, సున్నకు తగ్గి, తర్వాత పెరుగుతుంది
- (4) మొదట పెరిగి, గరిష్ట విలువను పొంది, తర్వాత ఏ మార్పు ఉండదు

134. The products formed during the electrolysis of brine are

క్రైన్సు విద్యుద్విశ్లేషణం చెందించినప్పుడు ఏర్పడే ఉత్పన్నాలు

- (1) $\text{Na}_2\text{SO}_4, \text{SO}_2, \text{H}_2$
- (2) $\text{NaOH}, \text{H}_2, \text{Cl}_2$
- (3) $\text{NaCl}, \text{H}_2, \text{Cl}_2$
- (4) $\text{Na}_2\text{CO}_3, \text{CO}_2, \text{H}_2$

135. Which of the following is an ingredient in antacids?

క్రింది వాటిలో ఏది ఆమ్లవిరోధులలో (antacids) ఒక భాగంగా ఉంటుంది?

- (1) Na_2CO_3
- (2) Na_2SO_4
- (3) NaHCO_3
- (4) MgSO_4

136. Identify the metals which do not react either with cold water or hot water from the list given under.

క్రింది జాబితా నుంచి, చల్లని నీటితో గాని, వేడి నీటితోగాని చర్య నొందని లోహాలను గుర్తించుము.

Mg	Al	K	Zn	Fe	Na
I	II	III	IV	V	VI

- (1) I, II, VI only
- (2) III, IV only
- (3) II, IV, V only
- (4) II, VI only

137. Which of the following has the lowest pH value?

- (1) Blood
- (2) Gastric juice
- (3) Pure water
- (4) Sodium hydroxide solution

- (1) రక్తం
- (2) జీర్ణరసం (గ్యాస్ట్రిక్ రసం)
- (3) శుద్ధ జలం
- (4) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ ద్రావణం



138. Which ores are generally subjected to roasting in the extraction of metals?

- (1) Oxide ores
- (2) Sulphide ores
- (3) Carbonate ores
- (4) Sulphate ores

లోహాల నిష్కర్షణలో, ఏ దాతువులను సాధారణంగా బర్జన్ ప్రక్రియకు (Roasting) లోను చేస్తారు?

- (1) ఆక్సైడ్ దాతువులు
- (2) సల్ఫైడ్ దాతువులు
- (3) కార్బోనేట్ దాతువులు
- (4) సల్ఫేట్ దాతువులు

139. The metal lead is present in the ore, X and metal mercury is present in the ore Y. X and Y are respectively

- (1) Bauxite, Pyrolusite
- (2) Haematite, Galena
- (3) Galena, Cinnabar
- (4) Cinnabar, Galena

X అను దాతువులో లెడ్ లోహం ఉంటుంది. Y అను దాతువు (ore) లో పాదరసం లోహం ఉంటుంది.

X, Y లు వరుసగా

- (1) బాక్సైట్, పైరోలుసైట్
- (2) హెమటైట్, గెలినా
- (3) గెలినా, సిన్నబార్
- (4) సిన్నబార్, గెలినా

140. The oxide of metal 'X' reacts with both hydrochloric acid and sodium hydroxide. What is X?
'X' అను లోహం యొక్క ఆక్సైడ్, హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం, సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ రెండింటితోను చర్య వేందుతుంది. 'X' అనునది ఏది?

- (1) Na
- (2) Mg
- (3) K
- (4) Al

141. What are the basic indices for measuring quality of life of people in developing countries?

- (1) Real income, Health and Educational attainments
- (2) Real income, Health and under weight of children below 5 years
- (3) Health, Education, Infant mortality rate
- (4) Income, Health and Educational attainments

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో, ప్రజల జీవన నాణ్యత (quality of life) కొలుచుటకు ఉపయోగించే సూచీలు ఏవి?

- (1) వాస్తవ ఆదాయం, ఆరోగ్యం, విద్యార్జన
- (2) వాస్తవ ఆదాయం, ఆరోగ్యం, తక్కువ బరువు కలిగిఉన్న 5 సంవత్సరాలలోపు పిల్లలు
- (3) ఆరోగ్యం, విద్య, శిశు మరణాల రేటు
- (4) ఆదాయం, ఆరోగ్యం, విద్యార్జన

142. Based on which of the following, Indian Economy is said to be a dualistic economy?

- (1) Existence of large scale income and wealth inequalities
- (2) Recording higher rate of population growth
- (3) Existence of modern and traditional economy
- (4) In efficient utilization of natural resources

క్రింది వాటిలో దేనిపై ఆధారపడి భారత ఆర్థిక వ్యవస్థను ద్వంద ఆర్థిక వ్యవస్థగా చెప్పవచ్చు?

- (1) పెద్ద ఎత్తున ఆదాయ, సంపద వ్యత్యాసాలు కల్గియుండుట
- (2) అధిక జనాభా వృద్ధిరేటు నమోదు చేయుట
- (3) ఆధునిక, సాంప్రదాయ వ్యవస్థలు కలిగియుండుట
- (4) ప్రకృతి వనరులను అసమర్థంగా ఉపయోగించుట



143. In respect of which of the following, India emerged as the largest producer and consumer in the world?

- (1) Meat (2) Pulses (3) Eggs (4) Tea
 క్రింది వాటిలో దేనిక సంబంధించి, భారతదేశం ప్రపంచంలో అతి పెద్ద ఉత్పత్తి వినియోగ దేశంగా ఆవతరించింది?
 (1) మాంసం (2) పప్పు దినుసులు (3) గుడ్డు (4) తేయాకు

144. The objective of Pradhana Mantri Grama Sadak Yojana (PMGSY) is

- (1) Integrated development of scheduled caste dominated villages in the country
 (2) Unconnected habitations in rural areas are to be connected
 (3) To provide old age pension and maternity benefits
 (4) To issue property ownership cards to property owners in rural areas

ప్రధానమంత్రి గ్రామ సడక్ యోజన (PMGSY) ఉద్దేశ్యం ఏమనగా

- (1) పెద్దయ్యల్ కులాలవారు అధికంగా నివసించే గ్రామాలను సమీకృతాభివృద్ధి పరచుట
 (2) గ్రామీణ ప్రాంతాలలో అనుసంధానం కాని ఆవాసాలను అనుసంధానం చేయుట
 (3) వృద్ధాప్య పింఛనులు అందించుట మరియు బాలింతలకు సహాయం అందించుట
 (4) గ్రామీణ ప్రాంతాలలోని అస్తి యజమానులకు అస్తి యాజమాన్య కార్డులను జారీ చేయుట

145. In which year the new industrial policy announced the abolisation of industrial licensing in India?

భారతదేశంలో ఏ సంవత్సరంలో ప్రకటించిన పారిశ్రామిక విధానాన్ని అనుసరించి పారిశ్రామిక వైసెన్సింగ్ విధానం రద్దు చేయబడింది?

- (1) 1948 (2) 1951 (3) 1956 (4) 1991

146. Which of the following activity is not a part of service sector?

- (1) Fish farming (2) Warehousing of fish
 (3) Transportation of fish (4) Sale of fish

క్రింది వాటిలో సేవారంగంలో భాగం కానిదేది?

- (1) చేపల పెంపకం (2) చేపలు నిల్వ చేయడం
 (3) చేపల రవాణా (4) చేపల అమ్మకం

147. According to J.M. Keynes, what is the main cause of unemployment in developed countries?

- (1) High Population (2) Introduced Automation
 (3) Low effective demand (4) Low quality of Education
 అభివృద్ధి చెందిన దేశాలలో నిరుద్యోగానికి ప్రధాన కారణంగా J.M. కీన్స్ దేనిని పేర్కొన్నారు?
 (1) అధిక జనాభా (2) యాంత్రికరణను ప్రవేశపెట్టడం
 (3) సార్థక డిమాండు తక్కువ (4) విద్యా నాణ్యతలో లోపం



148. As per 2011 census which one of the following districts in Andhra Pradesh (after bifurcation 2014) has the highest sex ratio?
- (1) Vijayanagaram (2) Srikakulam (3) Krishna (4) Visakhapatnam
- 2011 జనాభా లెక్కల నమూనాను విభజన అనంతరం 2014 ఏ జిల్లాలో స్త్రీ-పురుష నిష్పత్తి అత్యంత ఎక్కువగా ఉంది?
- (1) విజయనగరం (2) శ్రీకాకుళం (3) కృష్ణా (4) విశాఖపట్నం

149. Who established the EX-IM Bank?

- (1) The Government of India (2) The Reserve Bank of India
(3) The World Bank (4) The IMF

ఎక్స్‌ఐమ్ (EX-IM) బ్యాంకును ఎవరు స్థాపించారు?

- (1) భారత ప్రభుత్వం (2) రిజర్వ్ బ్యాంకు ఆఫ్ ఇండియా
(3) ప్రపంచ బ్యాంకు (4) IMF

150. TRIMs and TRIPs agreements are related to which of the following International Organisation?

- ట్రీమ్స్ (TRIMs) మరియు ట్రిప్స్ (TRIPs) అనునవి ఈ క్రింది వానిలో ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థకు సంబంధించిన ఒప్పందాలు?
- (1) WTO. (2) IBRD. (3) I.L.O. (4) IMF.

151. Match the following incidents with their respective dates.

List-I

- a) Prime Minister of India Commissioned INS-VIKRANT on i) 1st July 2022
b) Ban on identified single use plastic items in India ii) 2nd September 2022
came into force from
c) The First National Start-up Day in India was celebrated on iii) 21st July 2022
d) Smt. Droupadi Murmu elected as the 15th President of India on iv) 16th January 2022

ఈ క్రింది సంఘటనలను వాటికి సంబంధించిన తేదీలతో జతచేయండి.

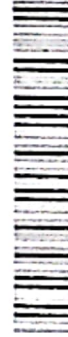
జాబితా-I

- a) భారత ప్రధానమంత్రి INS విక్రాంతను ఆవిష్కరించిన తేదీ i) 1 జూలై 2022
b) భారతదేశంలో గుర్తించబడిన సింగిల్ యూజ్ ప్లాస్టిక్ వస్తువులపై నిషేధం ఆమలులోకి వచ్చిన తేదీ ii) 2 సెప్టెంబర్ 2022
c) భారతదేశంలో మొదటి "జాతీయ అంకుర సంస్థల దినోత్సవం" జరిపిన తేదీ iii) 21 జూలై 2022
d) శ్రీమతి ద్రౌపది ముర్ము భారత 15వ రాష్ట్రపతిగా ఎన్నికయిన తేదీ iv) 16 జనవరి 2022

The correct answer is :

సరైన సమాధానము :

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
(3) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii



154. Name the category in which the highest number of gold and highest number of silver medals won by the India in the Common Wealth Games - 2022 respectively.

- (1) Athletics and Judo (2) Athletics and Wrestling
(3) Wrestling and Athletics (4) Wrestling and Weight lifting

కామన్ వెల్త్ గేమ్స్ - 2022 లో భారతదేశం అత్యధిక స్వర్ణ మరియు అత్యధిక రజత పతకాలను గెలుచుకున్న విభాగాలు వరుసగా

- (1) అథ్లెటిక్స్ మరియు జుడో (2) అథ్లెటిక్స్ మరియు రెజ్లింగ్
(3) రెజ్లింగ్ మరియు అథ్లెటిక్స్ (4) రెజ్లింగ్ మరియు వెయిట్ లిఫ్టింగ్

155. The winner of both the U.S. Open and French Open Women's Tennis singles titles, in 2022 is

- (1) Elena Rybakina (2) Iga Swiatek
(3) Ashleigh Barty (4) Coco Guaff

2022లో U.S. ఓపెన్ మరియు ఫ్రెంచ్ ఓపెన్ మహిళల టెన్నిస్ సింగిల్స్ టైటిల్స్ రెండింటినీ గెలిచినది

- (1) ఎలెనా రైబాకినా (2) ఇగా స్వీటెక్
(3) ఆష్లీ బార్టీ (4) కోకో గాఫ్

156. According to the Economic Survey 2021-22, India's overall score on the NITI Aayog's SDG India Index and Dashboard in 2020-21 is

- ఆర్థిక సర్వే 2021-22 ప్రకారం, 2020-21లో నీతి ఆయోగ్ SDG ఇండియా ఇండెక్స్ మరియు డ్యాష్ బోర్డులో భారతదేశం యొక్క మొత్తం స్కోర్.
- (1) 64 (2) 65 (3) 66 (4) 67

157. The Reserve Bank of India published Financial Inclusion Index in August 2022. According to the report the raise in the value of Financial Inclusion Index from March 2021 to March 2022 is

- (1) 53.9 to 59.3 (2) 56.4 to 59.3
(3) 53.9 to 56.4 (4) 54.9 to 56.4

ఆగస్టు 2022లో భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆర్థిక సమైక్యత సూచీని ప్రకటించింది. ఈ నివేదిక ప్రకారం ఆర్థిక సమైక్యత సూచీ విలువలో మార్చి 2021 నుండి మార్చి 2022 నకు పెరుగుదల

- (1) 53.9 నుండి 59.3 (2) 56.4 నుండి 59.3
(3) 53.9 నుండి 56.4 (4) 54.9 నుండి 56.4



158. Expand the IPMDA which was initiated in the Quad - Leader's Summit - 2022, in Tokyo in May 2022.

- (1) Indo-Pacific Partnership for Medical and Drugs Awareness.
 - (2) Inclusive Participation in Maritime Domestic Arms.
 - (3) Indo-Pacific Partnership for Maritime Domain Awareness.
 - (4) International Participation in Maintaining Drug Awareness.
- మే 2022 లో టాక్యోలో జరిగిన క్వడ్ ఖిలాదీ సమావేశం 2022 లో ప్రారంభించబడిన IPMDAను విస్తరించండి.

- (1) ఇండో-పసిఫిక్ పార్టనర్షిప్ ఫర్ మెడికల్ అండ్ డ్రగ్ అవేర్నెస్.
- (2) ఇంక్లూసివ్ పార్టిసిపేషన్ ఇన్ మారిటైమ్ డొమెస్టిక్ ఆర్మ్స్.
- (3) ఇండో-పసిఫిక్ పార్టనర్షిప్ ఫర్ మారిటైమ్ డ్రగ్స్ అవేర్నెస్.
- (4) ఇంటర్నేషనల్ పార్టిసిపేషన్ ఇన్ మెయింటెయినింగ్ డ్రగ్ అవేర్నెస్.

159. The first woman appointed as the Director General of the Council of Scientific and Industrial Research.

- (1) Jyotirmayee Dash
- (2) Neena Gupta
- (3) Chandrima Saha
- (4) Nallathamby Kalaiselvi

కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసర్చ్ కు డైరెక్టర్ జనరల్ గా నియమితులైన మొదటి మహిళ

- (1) జ్యోతిర్మయి దాస్
- (2) నీనా గుప్తా
- (3) చంద్రిమా సాహా
- (4) నల్లతంబి కలైసెల్వి

160. Choose the incorrect statements regarding the field of education and skill developed in Union Budget - 2022-23.

- (1) One class - One TV channel programme of PM eVIDYA will be expanded from 12 to 100 TV channels.
- (2) Startups will be promoted to facilitate Drone Shakti for Drone-As-A-Service.
- (3) Establishment Digital University to provide universal education.
- (4) Launch of DESH-Stack e-portal : A Digital Ecosystem for skilling and livelihood.

కేంద్ర బడ్జెట్ 2022-23లో విద్య మరియు స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ రంగానికి సంబంధించి సరికాని వాక్యము ఎంపిక చేయుము.

- (1) PM eVIDYA కార్యక్రమమైన ఒక తరగతి - ఒక టీ.వి కార్యక్రమం 12 టీ.వి. చానల్స్ నుండి 100 టీ.వి. చానల్స్ కు విస్తరించబడింది.
- (2) డ్రాన్-ఏజ్-ఎ-సర్వీస్ కొరకు డ్రాన్ శక్తిని సులభతరం చేయడం కోసం స్టార్టప్లను ప్రోత్సహించడం.
- (3) ప్రపంచస్థాయి విద్య అందించడం కోసం డిజిటల్ విశ్వవిద్యాలయం ఏర్పాటు.
- (4) DESH-Stack e-portal : ఏ డిజిటల్ ఎకోస్టెమ్ ఫర్ స్కిల్లింగ్ అండ్ లైవ్లిహుడ్ ను ప్రారంభించడం.



161. 'Anubhuti' - the QR code-based feedback system launched in February 2022 was aimed to

- (1) Address the problems of the female artists of film industry in Mumbai.
- (2) Analyse the requirements of the students of Class X in Mumbai.
- (3) Ensure the safety and security of the people with maximum use of technology in Delhi.

(4) Address the problems of female workers in Delhi.

ఫిబ్రవరి, 2022 లో ప్రారంభించబడిన QR కోడ్ ఆధారిత ఫీడ్ బ్యాక్ సిస్టమ్ - "అనుభూతి" యొక్క ఉద్దేశ్యము.

- (1) ముంబైలోని నీటి పరిశ్రమలోని మహిళా కళాకారుల సమస్యల పరిష్కారం.
- (2) ముంబైలోని పదవ తరగతి విద్యార్థుల అవసరాలను విశ్లేషించడం.
- (3) ఢిల్లీలో బెక్కాలిషని అత్యధికంగా వినియోగించి ప్రజల రక్షణ మరియు భద్రతలకు భరోసా ఇవ్వడం.
- (4) ఢిల్లీలోని మహిళా కార్మికుల సమస్యల పరిష్కారం.

162. Choose the correct sentences from the following.

- a) On the occasion of world Bio-fuel Day, Prime Minister Shri Narendra Modi dedicated the 2nd Generation (2G) Ethanol plant in Panipat, Haryana to the nation.
- b) The 2G Ethanol plant has been built by Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) at an estimated cost of over Rs. 1000 crores.
- c) The project will have zero liquid discharge.

(1) (a) and (b) only

(2) (a) and (c) only

(3) (b) and (c) only

(4) (a), (b) and (c)

క్రింది వాటిలో సరైన వాక్యాలను ఎంచుకోండి.

- a) ప్రపంచ జీవ ఇంధన దినోత్సవం సందర్భంగా, ప్రధానమంత్రి శ్రీ నరేంద్రమోది హర్యానాలోని పానిపట్లో 2వ తరం (2G) ఇథనాల్ ప్లాంట్ ను జాతీయ అంకితం చేశారు.
- b) 2G ఇథనాల్ ప్లాంట్ ను అయిల్ అండ్ నేచురల్ గ్యాస్ కార్పొరేషన్ (ఓ.ఎన్.జి.సి) రూ. 1000 కోట్లు పైబడిన అంచనా వ్యయంతో నిర్మించింది.
- c) ప్రాజెక్ట్ నున్నా ద్రవ ఉత్పర్ణ ఉంటుంది.

(1) (a) మరియు (b) మాత్రమే

(2) (a) మరియు (c) మాత్రమే

(3) (b) మరియు (c) మాత్రమే

(4) (a), (b) మరియు (c)



163. According to the Global Gender Gap Report 2022, the India's rank is

గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ నివేదిక 2022 ప్రకారం ఇండియా యొక్క ర్యాంకు.

- (1) 125 (2) 135 (3) 145 (4) 115

164. Match the following Raman Magsaysay Award 2022 winners with their countries.

List-I

- a) Chhim Sotheara
b) Hattori Tadashi
c) Madrid Bernadette. J.
d) Benchehib Gary

List-II

- i) Japan
ii) Indonesia
iii) Cambodia
iv) Philippines

ఈ క్రింది రామన్ మెగసేసే అవార్డు 2022 విజేతలను వారి దేశాలతో జతపరచండి.

జాబితా-I

- a) చిమ్ సోథేరా
b) హట్టోరి తడాషి
c) మాడ్రీడ్ బెర్నాడెట్టె. జె.
d) బెంచెగిబ్ గారీ

జాబితా-II

- i) జపాన్
ii) ఇండోనేషియా
iii) కాంబోడియా
iv) ఫిలిప్పీన్స్

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- (1) a-iii, b-i, c-iv, d-ii (2) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
(3) a-iii, b-iv, c-ii, d-i (4) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

165. The Nobel Prize-2022 winners in Chemistry are

- (1) K. Barry Sharpless, Alain Aspect and Svante Paabo
(2) Carolyn R. Bertozzi, Morten Meldal and K. Barry Sharpless
(3) Morten Meldal, Anton Zeilinger and John. F. Clauser
(4) Carolyne R. Bertozzi, Svante Paabo and Anton Zeilinger

కెమిస్ట్రీలో నోబెల్ ప్రైజ్-2022 గ్రహీతలు

- (1) K. బారీ షార్ప్లెస్, అలైన్ ఆస్పెక్ట్ మరియు స్వాంటె పాబ్
(2) కరోలీన్ R. బెర్టోజి, మోర్టెన్ మెల్దాల్ మరియు K. బారీ షార్ప్లెస్
(3) మోర్టెన్ మెల్దాల్, అంటన్ జలింగర్ మరియు జాన్. F. క్లౌసర్
(4) కరోలీన్ R. బెర్టోజి, స్వాంటె పాబ్ మరియు అంటన్ జలింగర్



166. Choose the incorrect statements regarding GSAT-24 satellite.
- ISRO successfully launched GSAT-24 satellite in June 2022.
 - Weight of GSAT-24 is 3180 kg.
 - GSAT-24 is a 24-Ku band communication satellite.
 - The satellite was successfully placed into geostationary orbit by the Ariane - IV rocket.
- GSAT-24 ఉపగ్రహానికి సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి.
- ISRO జూన్ 2022లో ఫ్రెంచ్ గయానాలోని కౌరూ నుండి GSAT-24 ఉపగ్రహాన్ని విజయవంతంగా ప్రయోగించింది.
 - GSAT-24 బరువు 3180 కిలోలు.
 - GSAT-24 అనేది 24-Ku బ్యాండ్ కమ్యూనికేషన్ ఉపగ్రహం.
 - ఎరియన్-IV రాకెట్ ద్వారా ఉపగ్రహాన్ని భూస్థిర కక్ష్యలో విజయవంతంగా ఉంచారు.
- (1) (a) & (b) (2) (b) & (c) (3) (c) & (d) (4) (b) & (d)

167. In August 2022 Modern equipment was supplied to Indian Army. Nipun is one of them. It is a
- light weight helicopter
 - missile that reaches exact target
 - anti-personnel mine
 - thermal imager
- భారత సైన్యంకు ఆగస్టు 2022లో అందించిన ఆధునాతన సామగ్రిలో నిపున్ కూడా ఉంది. ఇది ఒక
- తేలికపాటి హెలికాప్టర్
 - ఖచ్చితమైన లక్ష్యాన్ని చేరే మిస్సైల్
 - యాంటీ పర్సనల్ మైన్
 - థర్మల్ ఇమేజర్

168. Match the Military/Naval exercises with their participating countries.

List-I

- SAREX-2022
- Dharma Guardian-2022
- Varuna-2022
- VAJRA PRAHAR-2022

క్రింది మిలటరీ/నావి విన్యాసాలను పాల్గొన్న దేశాలతో జతపరచండి.

జాబితా-I

- సారెక్స్ - 2022
- ధర్మ గార్డియన్ - 2022
- వరుణ - 2022
- వజ్ర ప్రహార్ - 2022

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- a-ii, b-iii, c-iv, d-i
- a-ii, b-iii, c-i, d-iv

List-II

- India-US joint military exercise
- Indian coast guard exercise
- India-Japan Joint Military exercise
- India-France Naval exercise

జాబితా-II

- ఇండియా-US ఉమ్మడి మిలటరీ విన్యాసాలు
- ఇండియన్ తీర రక్షణ దళం విన్యాసాలు
- ఇండియా-జపాన్ ఉమ్మడి మిలటరీ విన్యాసం
- ఇండియా-ఫ్రాన్స్ నావీల విన్యాసం



P-1

Booklet Code B

169. Choose the countries that joined the steering board of First Movers Coalition led by WEF and US Government in May 2022.

- (1) Japan, Sweden and Germany
- (2) India, Germany and Sweden
- (3) Japan, Germany and India
- (4) India, Japan and Sweden

మే 2022 లో WEF మరియు US ప్రభుత్వం నాయకత్వం వహించే ఫస్ట్ మూవర్స్ కోయిలేషన్ యొక్క స్టీరింగ్ బోర్డులో చేరిన దేశాలు.

- (1) జపాన్, స్వీడన్ మరియు జర్మనీ
- (2) ఇండియా, జర్మనీ మరియు స్వీడన్
- (3) జపాన్, జర్మనీ మరియు ఇండియా
- (4) ఇండియా, జపాన్ మరియు స్వీడన్

170. As on August 13, 2022 India adds 11 more wetlands to the list of Ramsar Sites. Choose the correct statement from the following regarding the number of new sites added from the respective States.

- (1) Tamil Nadu-2, Odisha-3, Jammu & Kashmir-4, Madhya Pradesh-1, Maharashtra-1
- (2) Tamil Nadu-3, Odisha-4, Jammu & Kashmir-2, Madhya Pradesh-1, Maharashtra-1
- (3) Tamil Nadu-4, Odisha-3, Jammu & Kashmir-1, Madhya Pradesh-2, Maharashtra-1
- (4) Tamil Nadu-4, Odisha-3, Jammu & Kashmir-2, Madhya Pradesh-1, Maharashtra-1

ఆగస్టు 13, 2022న భారతదేశం 11 అదనపు చిత్తడి నేలలను రామ్సర్ ప్రదేశాల జాబితాలో చేర్చింది. ఆయా రాష్ట్రాల నుండి కొత్తగా ఎంపిక చేసిన నేలల సంఖ్యకు సంబంధించి సరైన సమాధానం ఎంపిక చేయండి.

- (1) తమిళనాడు-2, ఒడిషా-3, జమ్ము & కాశ్మీర్-4, మధ్యప్రదేశ్-1, మహారాష్ట్ర-1
- (2) తమిళనాడు-3, ఒడిషా-4, జమ్ము & కాశ్మీర్-2, మధ్యప్రదేశ్-1, మహారాష్ట్ర-1
- (3) తమిళనాడు-4, ఒడిషా-3, జమ్ము & కాశ్మీర్-1, మధ్యప్రదేశ్-2, మహారాష్ట్ర-1
- (4) తమిళనాడు-4, ఒడిషా-3, జమ్ము & కాశ్మీర్-2, మధ్యప్రదేశ్-1, మహారాష్ట్ర-1

171. On 25th February 2022 The Secretary General of the United Nations appointed the following as the Assistant Secretary General to serve as United Nations Crisis Coordinator for Ukraine.

- (1) Michelle Bachelet
- (2) Amin Awad
- (3) Frederic Leclerc - Imhoff
- (4) Wairimu Nderitu

ఫిబ్రవరి 25, 2022న ఐక్యరాజ్య సమితి సెక్రటరీ జనరల్ ఈ క్రింది వారిని ఉక్రెయిన్ కు ఐక్యరాజ్య సమితి సంక్షోభ సమన్వయకర్తగా పనిచేయుటకు అసిస్టెంట్ సెక్రటరీ జనరల్ గా నియమించారు.

- (1) మిచెల్ బాచెలెట్
- (2) అమీన్ అవద్
- (3) ఫెడెరిక్ లెక్లెర్క్-ఇమ్ హాఫ్
- (4) వైరిము న్డెరితు



172. The theme for World Maritime Day-2022 is
- (1) Empowering women in the maritime community
 - (2) Sustainable shipping for a sustainable planet
 - (3) Seafarers : At the core of shipping's future
 - (4) New technologies for greener shipping

2022 వరల్డ్ మారిటైమ్ డే యొక్క ఇతివృత్తం

- (1) ఎంపవరింగ్ వుమెన్ ఇన్ ద మారిటైమ్ కమ్యూనిటీ
- (2) సస్టెయినబుల్ షిప్పింగ్ ఫర్ ఎ సస్టెయినబుల్ ప్లానెట్
- (3) సీఫారర్స్: ఎట్ ద కోర్ ఆఫ్ షిప్పింగ్స్ ఫ్యూచర్
- (4) న్యూ టెక్నాలజీస్ ఫర్ గ్రీనర్ షిప్పింగ్

173. "Progress towards an equitable world" is the goal of the following summit held in 2022.

- (1) G20 Summit
- (2) G7 Summit
- (3) BRICS Summit
- (4) I2U2 Summit

"సమానమైన ప్రపంచం వైపు పురోగతి" 2022లో జరిగిన ఈ క్రింది శిఖరాగ్ర సమావేశ లక్ష్యం.

- (1) G20 సదస్సు
- (2) G7 సదస్సు
- (3) బ్రిక్స్ సదస్సు
- (4) I2U2 సదస్సు

174. Match the following persons with their respective positions/designations as on October 2022.

List-I

- a) IMF - Executive Director
- b) DRDO Chairman
- c) Supreme Court legal services committee chairman
- d) Scientific Advisor to Minister of Defence

List-II

- i) Sanjay Kishan Kaul
- ii) Krishnamurthy Subrahmanyam
- iii) Sameer V. Kamath
- iv) G. Satish Reddy

ఈ క్రింది వ్యక్తులను 2022 అక్టోబర్ నాటికి వారి స్థానాలతో/హోదాలతో జతచేయండి.

జాబితా-I

- a) ఐ.ఎమ్.ఎఫ్. - ఎక్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్
- b) డి.ఆర్.డి.వో. చైర్మన్
- c) సుప్రీంకోర్టు న్యాయ సర్వీసుల కమిటీ అధ్యక్షుడు
- d) రక్షణ మంత్రి శాస్త్రీయ సలహాదారు

జాబితా-II

- i) సంజయ్ కిషన్ కౌల్
- ii) కృష్ణ మూర్తి సుబ్రహ్మణ్యన్
- iii) సమీర్ వి. కామత్
- iv) జి. సతీష్ రెడ్డి

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- (1) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
- (2) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
- (3) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
- (4) a-ii, b-iii, c-i, d-iv



175. Match the following books with the authors.

<u>List-I (Books)</u>	<u>List-II (Authors)</u>
a) In Free Fall : My Experiments with Living	i) Bimal Jalan
b) India's Economy from Nehru to Modi : A Brief History	ii) Mallika Sarabhai
c) From Dependence to Self Reliance	iii) Sahil Seth
d) A Confused Mind Story	iv) Pulapre Balakrishnan

క్రింద ఇవ్వబడిన పుస్తకాలను రచయితలతో జతచేయండి.

<u>జాబితా-I (పుస్తకాలు)</u>	<u>జాబితా-II (రచయితలు)</u>
a) ఇన్ ఫ్రీ ఫాల్ : మై ఎక్స్ పెరిమెంట్స్ విత్ లివింగ్	i) బిమల్ జలాన్
b) ఇండియాస్ ఎకనమీ ఫ్రమ్ నెహ్రు టు మోది : ఎ బ్రీఫ్ హిస్టరీ	ii) మల్లికా సారాభాయ్
c) ఫ్రమ్ డిపెండెన్స్ టు సెల్ఫ్ రిలయన్స్	iii) సాహిల్ సేథ్
d) ఎ కన్ఫ్యూజ్డ్ మైండ్ స్టోరీ	iv) పులప్రే బాలక్రిష్ణన్

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-ii, b-iv, c-i, d-iii | (2) a-ii, b-iii, c-i, d-iv |
| (3) a-iii, b-ii, c-i, d-iv | (4) a-i, b-iv, c-ii, d-iii |

176. Which of the following longitude is called as international date line?

- (1) 150° E (2) 160° W (3) 180° (4) 0°

ఈ క్రింది ఏ రేఖాంశమును అంతర్జాతీయ దినరేఖగా పిలుస్తారు?

- (1) 150° తూ (2) 160° ప (3) 180° (4) 0°

177. Which State of India occupies first position in Jowar production?

- (1) Andhra Pradesh (2) Maharashtra (3) Telangana (4) Kamataka

భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రం జొన్నపంట ఉత్పత్తిలో మొదటి స్థానం ఆక్రమించినది?

- (1) ఆంధ్రప్రదేశ్ (2) మహారాష్ట్ర (3) తెలంగాణ (4) కర్ణాటక



178. Match the following.

List-I

- a) Yarada
b) Manginapudi
c) Suryalanka
d) Mypadu

ఈ క్రింది వాటిని జతచేయండి.

జాబితా-I

- a) యారాడ
b) మంగినపూడి
c) సూర్యలంక
d) మైపాడు

List-II

- i) Bapatla
ii) Nellore
iii) Visakhapatnam
iv) Krishna

జాబితా-II

- i) బాపట్ల
ii) నెల్లూరు
iii) విశాఖపట్నం
iv) కృష్ణా

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(2) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
(3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
(4) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

179. Which of the following Rock is not a Igneous Rock?

- (1) Granite (2) Basalt (3) Quartzite (4) Pegmatite

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది అగ్ని శిలలకు సంబంధించినది కాదు?

- (1) గ్రానైటు (2) బసాల్టు (3) క్వార్జైట్ (4) పెగమాటైట్

180. Which of the following is not a tributary of the river Bramhaputra?

- (1) Teesta (2) Manas (3) Luni (4) Dihong

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది బ్రహ్మపుత్రానది ఉపనది కాదు?

- (1) తీస్తా (2) మానస్ (3) లూని (4) దిహంగ్

181. Average monthly values of maximum temperature, minimum temperature and rainfall for a place can be represented by

- (1) Climograph (2) Thematic map (3) Climate map (4) Histogram

ఒక ప్రాంతం యొక్క అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత అత్యల్ప ఉష్ణోగ్రత మరియు వర్షపాతమును ప్రదర్శించు సాధనం

- (1) క్లైమోగ్రాఫ్ (2) నేపథ్య పటం (3) శీతోష్ణస్థితి పటం (4) హిస్టోగ్రామ్

182. The shape of the Earth's orbit is

- (1) A circular path (2) An elongated oval path
(3) A scaled oval path (4) A definite path

భూకక్ష్య వాస్తవ ఆకృతి

- (1) వృత్తాకార కక్ష్య (2) దీర్ఘ వృత్తాకార కక్ష్య
(3) కొంచెం పక్కకి ఉన్న వృత్తాకార కక్ష్య (4) ఖచ్చితమైన కక్ష్య

183. The moist deciduous forests located in North Eastern Andhra Pradesh grow in the following range of rainfall.

- (1) 100-200 cm
- (2) < 75 cm
- (3) > 250 cm
- (4) 50-75 cm

ఈశాన్య ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వున్న ఆర్ధ ఆకురాల్చు అడవులు క్రింద తెలిపిన ఏ వర్షపాత పరిధిలో పెరుగుతాయి.

- (1) 100-200 సెం.మీ.
- (2) < 75 సెం.మీ.
- (3) > 250 సెం.మీ.
- (4) 50-75 సెం.మీ.

184. Choose the incorrect statement.

- (1) India is the largest producer of raw jute and jute goods in the world.
- (2) India stands first in the world in sugar production.
- (3) India stands first in the world in jaggery production.
- (4) India stands ninth in the world in crude steel production.

క్రింది వాటిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

- (1) జనపనార, జనపనార వస్తువుల ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలో భారతదేశానిది మొదటి స్థానం.
- (2) ప్రపంచంలో పంచదార ఉత్పత్తిలో భారతదేశానిది మొదటి స్థానం.
- (3) ప్రపంచంలో బెల్లం ఉత్పత్తిలో భారతదేశానిది మొదటి స్థానం.
- (4) ప్రపంచంలో ముడి ఉక్కు ఉత్పత్తిలో భారతదేశానిది తొమ్మిదవ స్థానం.

185. The Periyar Tiger Reserve is located in

- (1) Tamil Nadu
- (2) Karnataka
- (3) Goa
- (4) Kerala

పెరియార్ పులుల సంరక్షణ కేంద్రం ఉన్న ప్రాంతం

- (1) తమిళనాడు
- (2) కర్ణాటక
- (3) గోవా
- (4) కేరళ

186. Clause 2 of Article 13 in Indian Constitution is not applicable to

- (1) Law made by the Parliament
- (2) Ordinance issued by the President of India
- (3) Constitutional amendment made under Article 368
- (4) A decision taken by Union Cabinet

భారత రాజ్యాంగములోని 13వ ప్రకరణములో గల 2వ క్లాజు దేనికి వర్తించదు.

- (1) పార్లమెంటు రూపొందించిన చట్టము
- (2) భారత రాష్ట్రపతి జారీ చేసిన ఆర్డినెన్స్
- (3) 368వ ప్రకరణమును అనుసరించి రూపొందించబడిన రాజ్యాంగ సవరణ
- (4) కేంద్ర క్యాబినెట్ తీసుకున్న నిర్ణయం



187. Which of the following is not correct with regard to Fundamental Duties in the Indian Constitution?

- (1) Fundamental Duties are applicable only to citizens of India.
- (2) Fundamental Duties cannot be enforced by writs.
- (3) Ten Fundamental Duties are incorporated by 42nd Constitutional Amendment Act.
- (4) Eleventh Fundamental Duty was added by 87th Constitutional Amendment Act.

భారత రాజ్యాంగంలో గల ప్రాథమిక విధులకు సంబంధించి సరికానిది?

- (1) ప్రాథమిక విధులు భారత పౌరులకు మాత్రమే వర్తిస్తాయి.
- (2) రిట్ల ద్వారా ప్రాథమిక విధులను అమలు పరచలేము.
- (3) 42వ రాజ్యాంగ సవరణ పది ప్రాథమిక విధులను పొందుపరచినది.
- (4) 87వ రాజ్యాంగ సవరణ పదకొండవ ప్రాథమిక విధిని పొందుపరచినది.

188. Which of the following is not correct with regard to Vice President of India?

- (1) He draws his salary as Chair Person of Rajya Sabha.
- (2) His salary is paid from Public Account of India.
- (3) His tenure is five years.
- (4) He is elected by Members of Parliament.

భారత ఉపరాష్ట్రపతికి సంబంధించి సరికానిది?

- (1) రాజ్యసభ అధ్యక్షుడి హోదాలో అతనికి జీతభత్యం లభిస్తుంది.
- (2) అతని జీతభత్యం భారత పబ్లిక్ అకౌంట్లు నుండి చెల్లిస్తారు.
- (3) అతని పదవీకాలం 5 సంవత్సరాలు.
- (4) అతను పార్లమెంటు సభ్యుల చేత ఎన్నికవుతారు.

189. The Directive Principle in Article 43B relating to co-operative societies was incorporated by this Constitutional Amendment Act

- (1) 91st Constitutional Amendment Act
- (2) 93rd Constitutional Amendment Act
- (3) 95th Constitutional Amendment Act
- (4) 97th Constitutional Amendment Act

43B ప్రకరణములో గల సహకార సంఘాలకు సంబంధించిన ఆదేశ సూత్రమును పొందుపరచిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము

- (1) 91 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము
- (2) 93 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము
- (3) 95 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము
- (4) 97 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము

190. Which of the following is not correct?

- (1) Rajya Sabha provides representation to States.
- (2) Deputy Chair Person of Rajya Sabha is elected by the members of Rajya Sabha.
- (3) There is no reservation of seats for Scheduled Castes in Rajya Sabha.
- (4) The normal life of Rajya Sabha is six years.

క్రింది వానిలో సరికానిది?

- (1) రాజ్యసభ రాష్ట్రాలకు ప్రాతినిధ్యం కల్పిస్తుంది.
- (2) రాజ్యసభ డిప్యూటీ చైర్పర్సన్‌ను రాజ్యసభ సభ్యులు ఎన్నుకుంటారు.
- (3) రాజ్యసభలో షెడ్యూల్డ్ కులాల వారికి సీట్లు రిజర్వు చేయబడలేదు.
- (4) రాజ్యసభ సాధారణ కాలవ్యవధి ఆరు సంవత్సరాలు.



191. From the following identify the State which has higher representation in Rajya Sabha
 (1) Gujarat (2) Karnataka (3) Odisha (4) Andhra Pradesh
 క్రింది వానిలో రాజ్యసభలో ఎక్కువ ప్రాతినిధ్యాన్ని కలిగివున్న రాష్ట్రమును గుర్తించుము.

(1) గుజరాత్ (2) కర్ణాటక (3) ఒడిషా (4) ఆంధ్రప్రదేశ్

192. Lord Rippon's famous resolution on Local Self Government was passed on

(1) 18th May, 1882 (2) 21st May, 1882
 (3) 11th May, 1882 (4) 9th May, 1882

స్థానిక స్వపరిపాలన ప్రభుత్వాలపై లార్డ్ రిప్పన్ చేసిన ప్రముఖ తీర్మానం ఆమోదించబడిన తేదీ

(1) 18 మే, 1882 (2) 21 మే, 1882
 (3) 11 మే, 1882 (4) 9 మే, 1882

193. Panchayats at the Intermediate Level may not be constituted in a State having a population not exceeding

(1) 20 lakhs (2) 30 lakhs (3) 40 lakhs (4) 25 lakhs

క్రింద పేర్కొన్న జనాభా పరిమితిని మించని రాష్ట్రములో మధ్యస్థ స్థాయిలో పంచాయితీలు ఏర్పాటు చేయనవసరం లేదు

(1) 20 లక్షలు (2) 30 లక్షలు (3) 40 లక్షలు (4) 25 లక్షలు

194. The word 'Cabinet' is incorporated in the Indian Constitution by this Constitutional Amendment Act

(1) 42nd Constitutional Amendment Act (2) 24th Constitutional Amendment Act
 (3) 44th Constitutional Amendment Act (4) 45th Constitutional Amendment Act

భారత రాజ్యాంగంలో 'కాబినెట్' అన్న పదమును పొందుపరచిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము

(1) 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము (2) 24వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము
 (3) 44వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము (4) 45వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టము

195. The Judges of International Court of Justice are appointed by

(1) Secretary General of UNO
 (2) Security Council
 (3) General Assembly
 (4) General Assembly and Security Council

అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానమునకు న్యాయమూర్తులను వీరు నియమిస్తారు.

(1) ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రధాన కార్యదర్శి
 (2) భద్రతా మండలి
 (3) సర్వసభ్య ప్రతినిధి సభ
 (4) సర్వసభ్య ప్రతినిధి సభ మరియు భద్రతా మండలి



196. A representative elected by the people can be removed by adopting this method in Direct Democracy.

- (1) Referendum
(2) Recall
(3) Plebiscite
(4) Initiative

క్రింది ప్రత్యక్ష ప్రజాస్వామ్య పద్ధతి ద్వారా ప్రజల చేత ఎన్నికైన ప్రతినిధిని తొలగించవచ్చు.

- (1) ప్రజాభిప్రాయ సేకరణ
(2) పునరాయనము
(3) ప్లెబిసిటేట్
(4) ప్రజానివేదన

197. NOTA (None of the above) option in Electronic Voting Machines was introduced for the first time in the elections to State Legislative Assemblies held in the year.

ఎలక్ట్రానిక్ ఓటింగ్ మెషిన్ లో 'నోటా' (పై వేవీ కాదు) అన్న ఐచ్ఛికను మొట్టమొదటి సారిగా క్రింది సంవత్సరంలో జరిగిన రాష్ట్ర విధాన సభల ఎన్నికలలో ప్రవేశపెట్టారు.

- (1) 2012
(2) 2010
(3) 2013
(4) 2015

198. Open Ballot System is adopted in this election of our country.

- (1) Election of Members to Rajya Sabha
(2) Election of Members to State Legislative Assembly
(3) Election of Members to Nagara Panchayat
(4) Open Ballot System is not adopted in any election of our country

మనదేశంలో క్రింది ఎన్నికలో బహిరంగ ఓటింగ్ విధానము అవలంబించబడుతోంది.

- (1) రాజ్యసభకు సభ్యుల ఎన్నిక
(2) రాష్ట్ర విధాన సభ సభ్యుల ఎన్నిక
(3) నగర పంచాయత్ కు సభ్యుల ఎన్నిక
(4) మనదేశంలో ఏ ఎన్నికలోనూ బహిరంగ ఓటింగ్ విధానం అవలంబించ బడలేదు

199. "Elephant" is the election symbol of this political party in Assam.

- (1) Asom Gana Parishad
(2) Bodo Land People's Front
(3) All India United Democratic Front
(4) Janata Dal (United)

అస్సాంలో క్రింది రాజకీయ పార్టీ ఎన్నికల గుర్తు "ఎనుగు".

- (1) అస్సాం గణ పరిషత్
(2) బోడో ల్యాండ్ పీపుల్స్ ఫ్రంట్
(3) ఆల్ ఇండియా యునైటెడ్ డెమోక్రాటిక్ ఫ్రంట్
(4) జనతా దళ్ (యునైటెడ్)

200. The following language is not found in the 8th Schedule of Indian Constitution

- (1) Sindhi
(2) Urdu
(3) Dogri
(4) Gondi

భారత రాజ్యాంగంలోని 8వ షెడ్యూలులో అగుపించని భాష

- (1) సింధి
(2) ఉర్దూ
(3) డోగ్రీ
(4) గోండి



YEAR BOOK - 2023_ Telugu

ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రాలలో త్వరలో జరగనున్న police constable, ap high court exams, group 2, group 1 , si, group 4 , rrb, ssc పరీక్షలకు ఉపయోగపడే 2022 జనవరి నుండి 2022 డిసెంబర్ వరకు ఉన్న ముఖ్యమైన తీదీలు, అంతర్జాతీయ అంశాలు, జాతీయ అంశాలు, ఆంధ్రప్రదేశ్ అంశాలు , తెలంగాణ అంశాలు, ఆర్థిక అంశాలు, సైన్సు & టెక్నాలజీ , క్రీడలు , అవార్డులు, వార్తల్లోని వ్యక్తులు గురుంచి సమగ్ర సమాచారం , ప్రాక్టీసు బిట్స్ మరియు ప్రాక్టీసు MCQ ప్రశ్నలు PDF రూపంలో ఇవ్వడం జరిగింది. payment పూర్తి చేసి pdf డౌన్లోడ్ చేసుకోండి.

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

OR PhonePe : Rs.75 Only


7989213071

బాహుబలి కరెంట్ అఫైర్స్

YEAR BOOK - 2023

తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలో
పోటీపరీక్షలకు ప్రీపేర్ అవుతున్న
అభ్యర్థులు ప్రతీ ఒక్కరు
చదవాల్సిన పుస్తకం

- One Liners
- Artcles
- Practice MCQ's



TEJASWI'S



కరెంట్ అఫైర్స్ YEAR BOOK 2023

అన్ని పోటీపరీక్షలకు ఉపయోగం



8639066396

- ఆర్టికల్స్
- బిట్
- బ్యాంకు
- MCQ's

APPSC
TSPSC

- ముఖ్యమైన తేదీలు
- అంతర్జాతీయం
- జాతీయం
- ఆంధ్రప్రదేశ్
- తెలంగాణ
- ఆర్థికం
- సైన్స్ & టెక్నాలజీ
- క్రీడలు
- అవార్డులు
- వార్తల్లోని వ్యక్తులు

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

BUY HERE : <https://imojo.in/2jt9yk3>

OR PhonePe : Rs.75 Only

7989213071