



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

APSLPRB

PC

Previous Year Paper
01 Jun, 2025



Hall Ticket Number



S. No.

57775

SET CODE
P-9

Booklet Code
B

Signature of the Invigilator

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE (అభ్యర్థికి సూచనలు)

(Read the Following instructions carefully before Answering)

(జవాబులు పూరించే ముందు దిగువ సూచనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించవలెను)

B

1. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to the candidate along with Question Paper Booklet. Please read and follow the instructions on the OMR Answer Sheet for marking the correct response.
అభ్యర్థులకు ప్రత్యాపత్రం బుక్‌లెట్‌తో పాటు ఆప్సికల్ మార్క్ రిడర్ (ఓఎఎర్) జవాబు పత్రం అందించబడును. అభ్యర్థులు జవాబులు ఇచ్చే ముందు ఓఎఎర్ జవాబు పత్రంపై ఉన్న సూచనలు జాగ్రత్తగా పరిశీలించవలెను.
2. The Candidate should ensure that the Hall Ticket Number and Name of the Candidate are properly printed on the OMR Answer Sheet provided to you. The Candidates are further instructed to ensure that the booklet code printed on OMR Answer Sheet is same as the Question Paper Booklet code supplied to you.
అభ్యర్థి ఓఎఎర్ జవాబు పత్రంపై కేటాయించిన ప్రదేశంలో హాల్ టికెట్ సంఖ్య మరియు పేరు సరిగా ప్రింట్ అయినదా లేదా అని సరిచూసుకోవలెను. అభ్యర్థి తనకు ఇచ్చిన ఓఎఎర్ జవాబు పత్రం ఏద ముద్దించిన బుక్‌లెట్ కోడ్, ఇచ్చిన ప్రత్యాపత్రం ఏద ముద్దించిన బుక్‌లెట్ కోడ్ ఒకపేర్ అయినదో లేదో సరిచూసుకోవలెను.
3. This booklet contains 200 Questions and candidates shall answer all of them in 180 minutes.
ఈ ప్రత్యాపత్రం బుక్‌లెట్లో 200 ప్రశ్నలు ఉన్నాయి మరియు అభ్యర్థులు పీటన్‌స్టింటిక్ 180 నిమిషాలలో జవాబులు పూరించవలెను.
4. One mark will be awarded for every correct answer for post code 21 and half mark for post code 23. There are no negative marks.
సరైన ప్రతీ జవాబుకు పోస్ట్ కోడ్ 21 కు ఒక మార్క్, పోస్ట్ కోడ్ 23 కు అర మార్క్ కేటాయించడం జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుచాత్క మార్కులు లేవు.
5. Immediately on opening the Question Paper Booklet by tearing off the paper seal, please check for (i) The same booklet code (A/B/C/D) on each page, (ii) Serial Number of the questions (1-200), (iii) The number of pages and (iv) Correct Printing. In case of any defect, please report to the invigilator and ask for replacement of booklet with same code within five minutes from the commencement of the test.
ఒకసారి ప్రత్యాపత్రం బుక్‌లెట్ సీల్‌ను విడదినిన వెంటనే అభ్యర్థులు ముఖ్యంగా (i) తమకు కేటాయించిన బుక్‌లెట్ కోడ్ ఎ / బి / సి / డి ప్రతీ పేజీపై ఉన్నదో లేదో పరిశీలించుకోవలెను, (ii) 1 నుండి 200 వరకు ప్రత్యుథుల క్రమంలో ఉన్నవ లేనివి పరిశీలించుకోవలెను, (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) సరైన ముద్రణ. పైన పేర్కొన్న విషయాలలో ఏదైనా తప్పులు ద్వారా యొదల అభ్యర్థులు తమ పర్యవేక్షకుని దృష్టికి తీసుకువెళ్లి పరీక్ష ప్రారంభమైన 5 నిమిషాలలో ప్రత్యాపత్రాన్ని మార్కుకోవలెను.
6. Answers to the questions must be entered only on OMR Answer Sheet by completely shading the appropriate circle with Ball Point Pen (Blue or Black) only.
సిలం లేదా నలుపు బాల్‌పాయింట్ పెన్‌తో ఓఎఎర్ జవాబు పత్రంపై పూర్తిగా సరైన వృత్తాన్ని ఎన్నుకుని జవాబును పూరించవలెను.
7. The OMR Answer Sheet will be invalidated if the circle is shaded using Pencil or if more than one circle is shaded against each question even with a small dot.
ఓఎఎర్ జవాబు పత్రంపై పృత్తంలో పెన్‌నిల్తో రుద్దినా లేదా ఒక వృత్తములో కన్నా ఎక్కువ వృత్తాలలో చిన్న చుక్క పెట్టినా లేదా రుద్దినా అవి మూలయంకనానికి పరిగణించబడవు.
8. Change of answer is NOT Allowed.
జవాబును ఎట్టి పరిష్కితులలోను మార్చుటకు అనుమతించబడదు.

➤ The Candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the answer before darkening the appropriate circle of (1), (2), (3) or (4) in the OMR Answer Sheet with Blue/Black Ball Point Pen, as it is not possible to change or erase once darkened.
ఒకసారి ఓఎఎర్ జవాబు పత్రంపై పూరించిన జవాబును చెరపడం కుదరదు కాబట్టి అభ్యర్థులు క్రుష్ణంగా ఆలోచించి జవాబును సిలం లేదా నలుపు బాల్‌పాయింట్ పెన్‌తో (1), (2), (3) లేదా (4) వృత్తాలలో ఒక వృత్తాన్ని ఎన్నుకుని పూరించవలెను.



PTO



➤ Use of Eraser or White Fluid on the OMR Answer Sheet is not permitted as the OMR Answer Sheet is machine gradable and it may lead to wrong evaluation.
మూల్యాంకనం యంత్రం ఆధారంగా చేయుట వలన ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై వైట్ పూయిడ గాని, రభ్యరు గాని వాయటకు ఆనుమతి లేదు.

9. The OMR Answer Sheet will not be valued if the candidate:
అభ్యర్థి ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై ఈ దిగువ పేర్కొన్నవి చేసిన యొదల జవాబుపత్రం మూల్యాంకనం చేయబడదు:
(a) Writes the Hall Ticket Number on any part of the OMR Answer Sheet except in the space provided for the purpose,
ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై సూచించిన ప్రదేశంలో కాక హోల్ టికెట్ నెంబర్ ను వేరే ప్రదేశంలో ఎక్కుడ ప్రాసినట్టెనను,
(b) Writes any irrelevant matter including religious symbols, words, prayers or any communication whatsoever in any part of the OMR Answer Sheet,
ఓఎంఆర్ జవాబు పత్రంపై మతపరమైన చిహ్నాలు, పదాలు, గుర్తులు, ప్రార్థనలు మరే ఇతర అనంభమైన సమాచారం ప్రాసినట్టెనను,
(c) Adopts any other malpractice.
ఎటువంటి దుష్పువర్తనకు పాల్గొనను.

10. Electronic gadgets like Cell Phone, Pager, Calculator, Electronic watches and Mathematical/Log Tables are not permitted into the examination hall.
పరీక్ష హాల్ లోకి ఎటువంటి ఎలక్ట్రానిక పరికరాలైన అనగా సెల్ఫోన్, పేజర్, కాలిక్యూలేటర్, ఎలక్ట్రానిక వాచీలు, గటిత/లాగ్ బుక్లు అనుమతించబడదు.

11. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet.
ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్లో కేటాయించిన ప్రదేశంలో మాత్రమే రఫ వర్క్ చేసుకోవలెను.

12. Once the candidate enters the Examination Hall, he/she shall not be permitted to leave the Hall till the end of the examination.
అభ్యర్థి ఒకసారి పరీక్ష హాల్ కి ప్రవేశించిన తర్వాత పరీక్ష సమయం ముగిసే వరకు బయటకు పంపబడదు.

13. Ensure that the Invigilator puts his/her signature in the space provided on Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet. Candidate should sign in the space provided on the OMR Answer Sheet.
అభ్యర్థి తన ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్పై కేటాయించిన ప్రదేశంలో పర్యవేక్షకుని యొక్క సంతకం తీసుకొనవలెను. అలానే ఓఎంఆర్ జవాబుపత్రంపై అభ్యర్థి కేటాయించిన ప్రదేశంలో తన సంతకం చేయవలెను.

14. The candidate should write the Question Paper Booklet code and its serial number and sign in the space provided in the Nominal Rolls.
పాఠినల్ రోల్స్ పై నీర్దేశించిన ప్రదేశంలో అభ్యర్థి ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ కోడ్ మరియు దాని క్రమ సంఖ్యను తప్పనిసరిగా ప్రాయవలెను మరియు నీర్దేశించిన ప్రదేశంలో సంతకం చేయవలెను.

15. Return the OMR Answer Sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall. Failure to return the OMR Answer Sheet is liable for criminal action and the result will be kept withheld. The Question Paper Booklet shall be taken away by the candidate and should be preserved till the declaration of results.
పరీక్ష హాల్ నుంచి బయటకు వెళ్లినపుడు ఓఎంఆర్ జవాబుపత్రాన్ని పర్యవేక్షకునికి అందజేయవలెను. ఓఎంఆర్ జవాబుపత్రం అందజేయనిచో అభ్యర్థిపై కలిన చర్యలు తీసుకోవడం జరుగుతుంది మరియు అతడి ఫలితాలను నిలువరించబడును (ఎత్త పోలీ). అభ్యర్థి ఈ ప్రశ్నాపత్రమును తన వెంట తీసుకువెళ్లవచ్చును మరియు ఫలితాలను వెల్లడించే వరకు ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ను తమ వద్ద జాగ్రత్తగా భద్రపర్చుకోవలెను.

NOTE: If any ambiguity arises in translations in any question, then the text/matter stated in English version shall be treated as final, since the Question Paper Booklet is printed in two languages viz. English/Telugu or English/Urdu.

ఏదైనా ప్రత్య అనువాదాలలో అస్వస్తత ఉండే, ఇంగ్లీష్లో పేర్కొన్న డెక్స్/విషయం సరియైనదిగా భావించవలెను.
ఎందుకంటే ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ రెండు భాషలలో (ఇంగ్లీష్/తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్/ఉర్దూ) ముద్దించబడినది.

This booklet consists of 48 Pages including Cover Page and Pages of Rough Work.

ఈ ప్రశ్నాపత్రం బుక్లెట్ కవరుపేజీ మరియు రఫ వర్క్ పేజీలలో కలిపి 48 పేజీలు కలిగి ఉన్నది.





6. Choose the correct active form of the sentence.

Many accidents are caused by rash driving.

(1) Rash driving is caused many accidents.
(2) Rash driving was caused many accidents.
~~(3) Many accidents caused by rash driving.~~
(4) Rash driving causes many accidents.

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

'What amused her?'

(1) What she is made to amuse by? (2) By what is she being amused?
~~(3) By what was she amused?~~ (4) By what has she been amused?

8. Rearrange the jumbled phrases into a meaningful sentence.

go to the lady / herself with impeccable majesty and wisdom / who has conducted /

(1) the credit must (2) (3)
~~(4)~~
~~(1) 4, 1, 3, 2~~ (2) 4, 2, 1, 3
(3) 4, 1, 2, 3 (4) 3, 4, 1, 2

9. Choose the correct order of the jumbled phrases to make it a meaningful sentence.

but I declined / in my company / to become the deputy manager / I got the opportunity

(1) (2) (3) (4)
~~(1) 4, 3, 2, 1~~ (2) 3, 2, 1, 4
(3) 4, 2, 1, 3 (4) 2, 1, 3, 4

10. Choose the correct form of the verb.

We _____ in Sri Lanka last year this time.

(1) are (2) had (3) did (4) were

11. Fill in the blanks with suitable article(s).

_____ English is the language of _____ English.

(1) An, the (2) The, no article (3) The, the (4) No article, the

12. Choose the correct set of Prepositions.

It is very hot _____ the day but quite cold _____ night.

(1) in, in (2) at, in (3) at, at (4) in, at

13. Fill in the blank with an appropriate Verb Form.

When I went to meet him, he _____ in his garden.

(1) works (2) is working
~~(3) was working~~ (4) has been working





14. Choose the correct passive form of the sentence.

'The workers are building a big shopping complex.'

(1) A big shopping complex is built by the workers.
(2) A big shopping complex was being built by the workers.
(3) A big shopping complex were built by the workers.
(4) A big shopping complex is being built by the workers.

15. Choose the grammatically correct sentence.

(1) He wanted to know that when would classes began.
(2) He wanted to know when classes would begin.
(3) He wanted to know when classes will begin.
(4) He wanted to knew when classes would began.

16. Choose the appropriate phrasal verb.

The citizens must _____ their rights.

(1) stand against (2) stand apart
(3) stand back (4) stand up for

Read the passage carefully and answer the questions from 17 to 21 that follow :

Books are by far, the most lasting product of human effort. Temples crumble into ruins, pictures and statues decay, but books survive. Time does not destroy the great thoughts contained in the books which are as fresh today as when they first passed through their author's mind. These thoughts speak to us through the printed page. The only effect of time has been to throw out of currency the bad products among books. Nothing in literature which is not good can live for long. Good books have always helped man in various spheres of life. No wonder that the world keeps its books with great care.

17. Time does not destroy books which contain _____.

(1) useful material (2) subject matter for education
(3) great ideas (4) bad products

18. 'To throw out of currency' means to _____.

(1) Destroy (2) Extinguish
(3) Forget (4) Put out of use

19. The world keeps its books with care because _____.

(1) They replace technological gadgets.
(2) They do not bring great ideas to us.
(3) They help us in various spheres of life.
(4) They make us feel exhausted.





20. Of the products of human effort, books are the most _____.
(1) insignificant (2) permanent
(3) temporary (4) dangerous

21. Choose a suitable title for the passage.
(1) Value of Temples (2) Value of Statues
(3) Distribution of Books (4) Value of Books

22. Choose the word which is nearest in meaning to the underlined word in the sentence.
The speech was intended to pacify the angry mob.
(1) soothe (2) frighten (3) incite (4) terrorise

23. Choose the word which is similar in meaning to the underlined word.
She speaks good English without any affectation.
(1) Confidence (2) Pretentiousness
(3) Genuineness (4) Simplicity

24. Choose the word which is opposite in meaning to the underlined word/phrase.
The insurance company rejected the spurious claim made by the automobile firm.
(1) false (2) fabricated (3) over invoiced (4) genuine

25. Choose the antonym of the underlined word from the given alternatives.
The Martians in "The War of Worlds" survived every military weapon known to man but succumbed to the common cold.
(1) Surrendered (2) Given up (3) Overcame (4) Yielded

26. Choose the correct spelling of the word.
(1) Abbrreviation (2) Abrreviation (3) Abbreviation (4) Abbreviation

27. Choose the correctly spelt word.
(1) Weired (2) Pronounciation (3) Neccessary (4) Occasion

28. Choose an appropriate preposition from the options and fill in the blank in the following sentence.
The boss has been ill _____ flu this week.
(1) from (2) with (3) by (4) of

29. Choose an appropriate set of prepositions.
I am acquainted _____ the latest developments _____ this situation.
(1) of, with (2) off, above (3) with, in (4) about, off

30. Choose the grammatically correct sentence from the options given below.
(1) He do not want to continue his studies.
(2) One of my friends have gone to Chennai yesterday.
(3) Neither of the participants was able to win a decisive victory.
(4) They does not listen to us.





31. If Rs. 40,000 amounts to Rs. 69,120 in n years at 20% rate of interest compounded annually, then $n =$

40,000 రూపాయలను సాటీనా 20% చక్కవర్తీలేటుతో గటించినప్పుడు n సంవత్సరాలలో 69,120 రూపాల మొత్తమైతే, అప్పుడు $n =$

(1) 5 (2) 4 (3) 3 (4) 2

32. If the solution of the simultaneous linear equations $2x - 3y + 4 = 0$ and $3x - 2y - 4 = 0$ is $x = a$ and $y = b$, then

$2x - 3y + 4 = 0$ మరియు $3x - 2y - 4 = 0$ అనే సమకాలిక ఏకఫూత సమీకరణాల యొక్క సాధన $x = a$ మరియు $y = b$ అయితే, అప్పుడు

(1) $a = b$ (2) $a = 2b$ (3) $2a = b$ (4) $a + b = 0$

33. If the simultaneous linear equations $3x + 2y - 5 = 0$ and $kx - 2y + 7 = 0$ have no solution, then

$3x + 2y - 5 = 0$ మరియు $kx - 2y + 7 = 0$ అనే సమకాలిక ఏకఫూత సమీకరణాలకు సాధనలేనటానికి, అప్పుడు

(1) $k \neq -3$ (2) $k = 3$ (3) $k = -3$ (4) $k = -2$

34. A girl has only 5 rupee coins and 10 rupee coins in her kiddy bank. If there are 40 coins all together in the bank amounting to Rs. 260, then the number of 5 rupee coins in it is

ఒక అమ్మాయి యొక్క క్రిందిభాగంలలో 5 రూపాయల మరియు 10 రూపాయల నాచేలు మాత్రమే ఉన్నాయి. ఆ భాగంలలో అన్ని కలిసి 40 నాచేలు ఉండి మరియు వాటి మొత్తం విలువు 260 రూపాయలయితే, అప్పుడు దానిలలోని 5 రూపాయల నాచేల సంఖ్య

(1) 12 (2) 14 (3) 26 (4) 28

35. $\frac{31}{13+17-19} \times \frac{57}{69} \div \frac{29}{29-6} =$

(1) 363 (2) 397 (3) 1023 (4) 693

36. In an arithmetic progression, if the third term is 13 and the fifth term is 23, then the sum of its first 35 terms is

ఒక అంకశ్రేధిలలోని మూడవపదం 13 మరియు పదవపదం 23 అయితే, అప్పుడు దాని యొక్క మొదటి 35 పదాల మొత్తం

(1) 6160 (2) 1540 (3) 4610 (4) 3080

37. In a geometric progression, if the first term is 5, common ratio is 3 and the sum of the first n terms is 1820, then $n =$

ఒక గుణశ్రేధిలలోని మొదటిపదం 5, పదానుపాతము 3 మరియు మొదటి n పదాల మొత్తం 1820 అయితే, అప్పుడు $n =$

(1) 6 (2) 5 (3) 8 (4) 7



$$\frac{403}{40} + 17 - 57 = \frac{3}{13+17-19} \times \frac{57}{69} \div \frac{29}{29-6} = \frac{1}{7-B} = \frac{5}{7} \quad \frac{31 \times 13}{93} = \frac{310}{403}$$

1. 1 2
2. 3 4
3. 5 6
4. 7 8
5. 9 10
6. 11 12
7. 13 14
8. 15 16
9. 17 18
10. 19 20
11. 21 22
12. 23 24
13. 25 26
14. 27 28
15. 29 30
16. 31 32
17. 33 34
18. 35 36
19. 37 38
20. 39 40
21. 41 42
22. 43 44
23. 45 46
24. 47 48
25. 49 50
26. 51 52
27. 53 54
28. 55 56
29. 57 58
30. 59 60
31. 61 62
32. 63 64
33. 65 66
34. 67 68
35. 69 70
36. 71 72
37. 73 74
38. 75 76
39. 77 78
40. 79 80
41. 81 82
42. 83 84
43. 85 86
44. 87 88
45. 89 90
46. 91 92
47. 93 94
48. 95 96
49. 97 98
50. 99 100

38. If two dice are thrown simultaneously, then the probability of getting a prime number on one die and a composite number on the other die is

రెండు పాచికలను ఏకకాలంలో దూర్తిస్తే, అప్పుడు ఒక పాచికపై ప్రథాన సంఖ్య మరియు మరొక పాచికపై సంయుక్త సంఖ్య రావడానికి గల సంభావ్యత

(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) $\frac{1}{4}$

39. If a card is drawn at random from a pack of 52 playing cards, then the probability of getting a face card is

52 పేక ముక్కలు గల ఒక పేక కట్టనుండి ఒక పేక ముక్కను యాదృచ్ఛికంగా తీసినప్పుడు, ముఖము కలగిన పేక ముక్కను పాందడానికి గల సంభావ్యత

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

40. There are 32 marbles in an urn, in which some are red and the rest are green. If a marble is drawn at random from the urn and the probability that it is red is $\frac{3}{4}$, then the number of green marbles in the urn is

ఒక పాత్రలో గల 32 గోళిలలో కన్ని ఎర్రనివి, మిగిలినవి ఆకుపచ్చనివి. ఆ పాత్ర నుండి ఒక గోళిని యాదృచ్ఛికంగా తీసినప్పుడు, అది ఒక ఎర్రని గోళి కావడానికి గల సంభావ్యత $\frac{3}{4}$ అయితే, అప్పుడు ఆ పాత్రలోని ఆకుపచ్చని గోళిల సంఖ్య

(1) 24 (2) 18 (3) 8 (4) 12

41. The fourteenth term in the series 1, 4, 9, 4, 10, 18, 7, 16, 27, 10, 22, 36, 13, ... is

1, 4, 9, 4, 10, 18, 7, 16, 27, 10, 22, 36, 13, ... శ్రేణిలోని పద్మాలవ పదం

(1) 22 (2) 24 (3) 36 (4) 28

42. The sixth term in the series 3, 4, 10, 33, 136, ... is

3, 4, 10, 33, 136, ... శ్రేణిలోని ఆరవ పదం

(1) 685 (2) 272 (3) 408 (4) 544

43. The term which is wrongly entered in the series 2, 3, 5, 7, 8, 11, 11, 15, 17, 19, 17, 23, 20, ... is

(1) 11th term (2) 9th term
(3) 7th term (4) 13th term

2, 3, 5, 7, 8, 11, 11, 15, 17, 19, 17, 23, 20, ... అనే శ్రేణిలో తప్పగా నమోదు కాబడిన పదం

(1) 11వ పదం (2) 9వ పదం
(3) 7వ పదం (4) 13వ పదం





P-9

Booklet Code

B

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 x^1 \quad x^3 \quad x^9 \quad x^{27} \quad x^{81} \\
 2. \quad 3. \quad 6. \quad 15. \quad 42 \\
 \hline
 \end{array}
 \\[10pt]
 \boxed{P-9} \quad \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 x^1 \quad x^3 \quad x^9 \quad x^{27} \quad x^{81} \\
 2. \quad 3. \quad 6. \quad 15. \quad 42 \\
 \hline
 \end{array}
 \\[10pt]
 \begin{array}{r}
 123 \\
 243 \\
 \hline
 366
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

44. The seventh term of the series 2, 3, 6, 15, 42, ... is 366
 2, 3, 6, 15, 42, ... తేటి యొక్క ఏడవ పదం
 (1) 169 (2) 166 (3) 369 (4) 366

45. The missing term in the series CAB, EFE, GKH, _____, KUN, MZQ is IPJ
 CAB, EFE, GKH, IPJ, KUN, MZQ అనే తేటిలోని లోపించిన పదం
 (1) IPJ (2) IQK (3) JPK (4) IPK

46. If the letter series AB – ABA – BABB – BAABA – BA with 4 blank spaces follows a certain pattern, then the correct option which contains all the missing letters to be placed in the 4 blank spaces in that order, to complete the pattern is BAAB
 BA AB ABA B BABB B BAABA B BA. అనే ఒక నిర్దిష్ట నమూనాను అనుసరించే అక్షరతేటి నాలుగు కూతు స్థానాలు కలిగి ఉంటే, ఆ నాలుగు ఖాళీ స్థానాలను పూరించే అక్షరాలను ఆదే క్రమంలో కలిగి ఉండి, నమూనాను సంపూర్ణం చేసేటట్లుగా ఉన్న సరియైన వచ్చికం
 (1) BAAB (2) AABB (3) ABBA (4) BBAA

47. If Z2C, W4F, T7I, Q12L, _____ is the given series, then the correct option which fills the blank space to continue the series is M18N
 Z2C, W4F, T7I, Q12L, _____ అనేది దత్తతేటి అయితే, ఆ తేటిని కొనసాగించడానికి ఖాళీ స్థానంను పూరించే సరియైన పచ్చకరం
 (1) M18N (2) N19O (3) N20P (4) M19P

48. In a certain code language, if the word 'VOLUME' is coded as 'WRQBVP', then in that code language, the word 'AREAS' is coded as BTIGABUT
 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో 'VOLUME' అనే పదాన్ని 'WRQBVP'గా కోడ్ చేస్తే, ఆ కోడ్ భాషలో 'AREAS'
 అనే పదానికి కోడ్ BTIGABUT
 (1) BUJBH (2) BTIGA (3) BUJHB (4) BTIGABUT

49. In a certain code language, if the word 'BUILDING' is coded as 'UBLIIDGN', then in that language 'EMETARLI' is the code for MATERIAL
 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో 'BUILDING' అనే పదాన్ని 'UBLIIDGN' గా కోడ్ చేస్తే, అప్పుడు ఆ భాషలో 'EMETARLI'గా కోడ్ కాబడినది.
 (1) METERIAL (2) MATERIEL (3) MATERIAL (4) METERAIL

50. In a certain code language, if the word 'WATER' is coded as '68' and the word 'TEA' is coded as '55', then in the same language, the word 'LIQUID' is coded as 86
 ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో 'WATER' అనే పదం '68'గా మరియు 'TEA' అనే పదం '55'గా కోడ్ కాబడితే,
 అదే భాషలో 'LIQUID' అనే పదం యొక్క కోడ్ 86
 (1) 90 (2) 88 (3) 89 (4) 86



$$23+1+49+5+18$$

$$\begin{array}{r}
 \cancel{25} \overline{)55} \\
 38. \\
 \underline{29} \\
 \hline
 17
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \cancel{5} \overline{)55} \\
 11. \\
 \underline{5} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$



51. A man travels 2 km in the direction of North. Then he takes left turn and travels 2 km. After that he again turns left and travels 4 km. Later he takes again left turn and travels 4 km to reach his destination. Then the direction of the destination from his starting point is

ఒక వ్యక్తి ఉత్తరదిశగా 2 కి.మీ. ప్రయాణిస్తాడు. తరువాత అతడు ఎడమ వైపుకు మలుపు తీసుకొని, 2 కి.మీ. ప్రయాణిస్తాడు. ఆ తరువాత మళ్ళీ ఎడమ వైపుకు మలుపు తీసుకొని 4 కి.మీ. ప్రయాణిస్తాడు. ఆ తరువాత మళ్ళీ ఇంకోసారి ఎడమ వైపుకు మలుపు తీసుకొని 4 కి.మీ. ప్రయాణించి తన గమ్యస్థానాన్ని చేరుకుంటాడు. అప్పుడు అతని ప్రారంభసానం నుండి గమ్యసానం వెపునకు గల దిశ

(1) వైరుతి (2) ఆగ్నీయం
(3) దక్కిణం (4) ఉత్తరం

52. A man is standing on a platform facing East. He turns 30° in the anti-clockwise direction first and then turns 120° in the clockwise direction. Later if he turns 315° in the anti-clockwise direction, then the direction he is facing now is

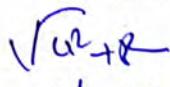
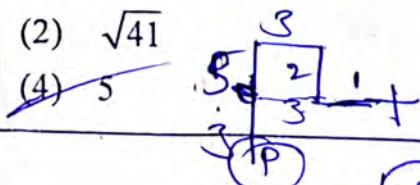
ఒక వ్యక్తి ఒక వెదికపై తూర్పుకి అభిముఖముగా నిలబడియున్నాడు. అతను మొదట అవవస్య (anti-clockwise) దిశలో 30° లు మలుపు తిరిగి, ఆ తరువాత సవ్య (clockwise) దిశలో 120° లు మలుపు తిరుగుతాడు. ఆ తరువాత అతడు అప్పసవ్య (anti-clockwise) దిశలో 315° లు మలుపు తిరిగితే, ఇప్పుడు అతనికి అభిముఖంగా ఉన్న దిశ

(1) ఆగ్నియం (2) ఈశాన్యం
(3) సైరుత (4) వాయువ్యం

53. A boy moved 1 km towards West from his initial position. Then he took a right turn and moved 2 km. Later he turned left and moved 3 km. Further he took a left turn and moved 5 km to reach a point P. If there is a straight path from the point P to his starting point, then the distance (in km.) he has to still move on that straight path to reach the starting point is

ఒక బాలుడు అతని తోలి స్థానం నుండి పదమర దిశగా 1 కి.మీ. వెళ్లాడు. తరువాత కుడివైపుకు తిరిగి 2 కి.మీ. ముందుకు వెళ్లాడు. ఆ తరువాత ఎడమవైపునకు తిరిగి 3 కి.మీ. వెళ్లాడు. ఆ తరువాత అతను మరల ఎడమవైపునకు తిరిగి P అనే బిందువును చేరుకోవడానికి 5 కి.మీ. వెళ్లాడు. బిందువు P నుండి అతని తోలిస్థానానికి తిన్నని దారి ఉంచే, తోలిస్థానాన్ని చేరుకోవడానికి ఆ తిన్నని దారిలో ఇంకనూ అతను ప్రయాణించవలసిన దూరము (కి.మీ.లలో)

(1) $\sqrt{13}$ (2) $\sqrt{41}$
(3) 4 (4) ~~5~~





54. If A is the father of B, C is the mother of D and B is the brother of C, then A is related to D as

(1) Grandfather	(2) Uncle
(3) Father-in-law	(4) Brother

B యొక్క తండ్రి A, D యొక్క తల్లి C మరియు C యొక్క సాదరుడు B అయితే, D కి A తో గల సంబంధం

(1) అండ	(2) తల్లి లేదా తండ్రి సాదరుడు
(3) మామగారు	(4) సాదరుడు

55. If A + B means A is the husband of B, A - B means A is the wife of B, A \times B means A is the son of B and A \div B means A is the daughter of B, then in view of this notation, the expression P + Q \div R - S \times T leads to the relation.

(1) P is the son of R	(2) Q is the grand daughter of T
(3) R is the daughter of T	(4) S is the father of P

A + B అంటే B యొక్క భర్త A, A - B అంటే B యొక్క భార్య A, A \times B అంటే B యొక్క కుమారుడు A మరియు A \div B అంటే B యొక్క కుమార్తె A అయితే, ఈ సంకేత పద్ధతి దృష్టి P + Q \div R - S \times T అనే సమాసం నుండి వచ్చే సంబంధం.

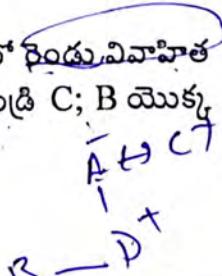
(1) R యొక్క కుమారుడు P	(2) T యొక్క మనవరాలు Q
(3) T యొక్క కుమార్తె R	(4) P యొక్క తండ్రి S

56. A family consists of 6 members A, B, C, D, E and F. There are two married couples in them. D is the son of A; B is the grand daughter of E; C is the father of D; D is the brother of B and F is the brother-in-law of D. Then B is related to A as

(1) Sister	(2) Niece
(3) Daughter	(4) Daughter-in-law

ఈ కుటుంబం A, B, C, D, E మరియు F అనే 6 గురు సభ్యులను కలిగి ఉంది. వారిలో సాదరునివాహిత జంటలున్నాయి. A యొక్క కుమారుడు D; E యొక్క మనవరాలు B; D యొక్క తండ్రి C; B యొక్క సాదరుడు D మరియు D యొక్క భావ F. అప్పుడు A కి B తో గల సంబంధం

(1) సాదరి	(2) సాదరుని/సాదరి కుమార్తె
(3) కుమార్తె	(4) కొడలు



57. In a group of 10 people, if every person shakes hand with every other person in the group exactly once, then the total number of hand shakes that take place is

10 మంది వ్యక్తులు ఉన్న ఒక సమూహంలో ప్రతివ్యక్తి, సమూహంలోని ప్రతి ఇతర వ్యక్తితోను ఒక కసారి కరచాలనం చేస్తే, అప్పుడు సంభవమయ్యే మొత్తం కరచాలనాల సంఖ్య

(1) 90	(2) 20
(3) 10	(4) 45





58. A sentence which is either true or false always but not both is called a mathematically acceptable statement. Then among the following, the statement that is mathematically acceptable is

- (1) Mathematics is an interesting subject
- (2) The sum of two prime numbers is even
- (3) It rains tomorrow
- (4) The capital of India is Mumbai

ఈ వాక్యం ఎల్లప్పుడూ సత్యము లేదా అసత్యము అవుతూ, రెండూ అయ్యేది కాకుండా ఉంటే, దానిని గణితాత్మకంగా ఆమాదించదగిన ప్రవచనం అంటారు. అప్పుడు, క్రింది వాటిలో, గణితాత్మకంగా ఆమాదించదగిన ప్రవచనం

- (1) గణితశాస్త్రం ఆసక్తికరమైన విషయంశం
- (2) రెండు ప్రధాన సంఘ్యాల మొత్తము ఒక సరి సంఘ్య
- (3) రష్ట పర్షం కురుస్తుంది
- (4) భారతదేశం యొక్క రాజధాని మంచై.

5
3
8

59. If 'a' means '÷'; 'b' means '×'; 'c' means '−' and 'd' means '+', then the value of $13 \text{ d } 35 \text{ b } 7 \text{ c } 91 \text{ a } 13$ is

'a' అంటే '÷'; 'b' అంటే '×'; 'c' అంటే '−' మరియు 'd' అంటే '+' అయితే, $13 \text{ d } 35 \text{ b } 7 \text{ c } 91 \text{ a } 13$ యొక్క విలువ

- (1) 48
- (2) 329
- (3) 142
- (4) 251

60. At a particular instant, a person A observes his friend B, who is moving at a speed of 60 m/min away from A, at a distance of 120 m from him. If A starts chasing B immediately with a speed of 90 m/min, then the distance (in mts) to be covered by A to meet B is

ఒక నీర్చిష్ట క్లాస్, A అనే వ్యక్తి, తన నుండి దూరంగా నిముషానికి 60 మీ॥ల వేగంతో ఛెటుతున్న ఆతని మిత్రుడు B తన నుండి 120 మీ.ల దూరంలో ఉన్నాడని గమనించాడు. వెనువెంటనే నిముషానికి 90 మీ॥ల వేగంతో B ని A వెంబడిస్తే, అప్పుడు B ని కలవడానికి A ప్రయాణించవలసిన దూరం (మీటర్లలో)

- (1) 360
- (2) 240
- (3) 480
- (4) 180

61. The distance between two cities A and B is 270 km. Car M starts from A at the speed of 80 kmph and car H starts from B at the speed of 100 kmph at the same time. If they are moving towards each other, then the time (in hrs) required for these cars to meet each other is

A మరియు B అనే రెండు పట్టణాల మధ్య దూరం 270 కి.మీ॥లు. గంటకు 80 కి.మీ.ల వేగంతో M అనే కారు A నుండి, గంటకు 100 కి.మీ.ల వేగంతో H అనే కారు B నుండి ఒకే సమయంలో బయలుదేరాయి. అవి ఒక దానివైపుకు మరాకటి ప్రయాణిస్తుంటే, ఆ కార్లు ఒకదానినాకటి కలవడానికి పట్టే సమయం (గంటలలో)

- (1) 1
- (2) 1.5
- (3) 2
- (4) 0.5







69. If three solid metallic cubes with edges 9 cm, 12 cm and 15 cm respectively are melted and a single cube is casted with the entire metal, then the length (in cms) of its edge is
 పరుసగా 9 సెం.మీ., 12 సెం.మీ. మరియు 15 సెం.మీ. లు అంచులుగా గల మూడు గట్టి (solid) లోహపు ఘనములను కలిగించగా వచ్చిన మొత్తం లోహాన్ని ఒక ఘనముగా పెత పోస్తు, అప్పుడు దాని యొక్క అంచు పొడవు (సెం.మీ.లలో)
 (1) 20 (2) 19 (3) 16 (4) 18

70. A solid right circular metallic cone of height 21 cm and radius 3 cm is melted to form a solid cylinder of height 7 cm. Then the lateral surface area of the cylinder (in sq. cms) is
 ఎత్తు 21 సెం.మీ., వ్యాసార్ధం 3 సెం.మీ. గా గల ఒక గట్టి (solid) లంబవృత్తియ లోహపు శంఖము కలిగించి, 7 సెం.మీ. ఎత్తు గల ఒక గట్టి (solid) స్క్వాపంగా రూపొందించారు. ఆ స్క్వాపం యొక్క వక్రతల వ్యాసార్ధం (చ.సెం.మీ.లలో)
 (1) 132 (2) 144 (3) 112 (4) 154

71. A fruit seller purchases 12 apples for Rs. 240. Out of them, if he sells 10 apples for Rs. x in order to gain 20% and the remaining 2 apples for Rs. y in order to gain 25%, then $x + y =$
 ఒక పండ్ల వ్యాపారి 12 ఆపీల్ పండ్లను 240 రూపాలకు కొన్నాడు. వాటిలో 10 ఆపీల్ పండ్లపై 20% లాభాన్ని పొందడానికి x రూపాలకు మరియు మగిలిన 2 ఆపీల్ పండ్లపై 25% లాభాన్ని పొందడానికి y రూపాలకు అమ్మినట్టే, అప్పుడు $x + y =$
 (1) 320 (2) 290 (3) 360 (4) 240

72. The marked price of all the groceries in a shop is fixed at a price 19% more than their cost price. If the weighing machine in that shop shows 850 gms weight as 1 kg, then the profit percent of that shop keeper is
 ఒక దుకాణంలోని కిరాణ వస్తువుల ప్రకటిత ధరను, కొన్న ధర కంటే 19% ఎక్కువ ధరగా నిర్ధారించారు. ఆ దుకాణంలోని తునిక యంత్రం 850 గ్రాముల బరువును 1 కి.గ్రా. గా చూపిస్తుంటే, అప్పుడు ఆ దుకాణదారుడి యొక్క లాభ రూతం
 (1) 20 (2) 30 (3) 40 (4) 28

73. A man sold his table at a loss of 11%. Had he sold it for a profit of 11%, he would have got Rs. 121 more than its earlier selling price. Then the cost price (in rupees) of that table is
 ఒక వ్యక్తి తన మేజా బల్లను 11% నష్టానికి విక్రయించాడు. ఒకవేళ అతడు దానిని 11% లాభానికి విక్రయించి ఊచే, అతనికి ఇది వరలో దానికి వచ్చిన అమ్మకం ధర కంటే 121 రూపాలు ఎక్కువగా వచ్చేది. అప్పుడు ఆ మేజాబల్ల యొక్క కొన్న ధర (రూపాయలలో)
 (1) 1,500 (2) 1,300 (3) 1,100 (4) 550

74. A certain sum is lent out for simple interest at the rate of $12\frac{1}{2}\%$ per year. Then the time period (in years) required to get the total amount equal to twice that of the principal is
 ఒక నిర్దిష్ట సామ్యను సంవత్సరానికి $12\frac{1}{2}\%$ రేటుతో బారువడ్డికి ఇచ్చారు. అసలు సామ్యకు రెట్టింపు సామ్యను మొత్తం సామ్యగా పొందడానికి అవసరమయ్య కాల వ్యవధి (సంవత్సరాలలో)
 (1) 8 (2) 10 (3) 12 (4) 6





75. If a certain sum amounts to Rs. 13,310 in 3 years and Rs. 14,641 in 4 years at the rate of interest $r\%$ compounded annually, then r =

$r\%$ సాలీనా చక్రవర్తీ రేటుతో ఒక నిర్దిష్ట సాముగై 3 సంవత్సరములలో 13,310 రూల మొత్తంగానూ మరియు 4 సంవత్సరములలో 14,641 రూల మొత్తంగానూ అయితే, అప్పుడు r =

(1) 8

(2) 10

(3) 12

(4) 15

76. Nutrition in *Cuscuta reflexa* is

(1) Autotrophic nutrition

(2) Holozoic nutrition

(3) Saprozoic nutrition

(4) Parasitic nutrition

కస్కూట్రా రిఫ్లెక్సాలో పోషణ

(1) స్వయం పోషణ

(2) జాంతవ భక్తణ

(3) పూతికాపోర భక్తణ

(4) పరాన్స్ జీవనం

1331
1331
14641

77. Mendel's monohybrid phenotypic ratio of garden pea plants in F_2 generation is

తోట బలానీ మొక్కలకు సంబంధించి F_2 తరంలో మెండల ఏక సంకర సంకరణ దృశ్యరూప నిప్పుత్తి

(1) 1:2:1

(2) 3:1

(3) 1:1

(4) 9:3:3:1

78. Sexually transmitted disease gonorrhea is caused by

(1) *Neisseria* (2) *Treponema* (3) *Trichomonas* (4) *Chlamydia*

లైంగిక సంపర్క వ్యాధి అయిన గనేరియాను కలిగించేది

(1) నైసెరియా

(2) ట్రైపోనేమా

(3) క్లామైడీయా

(4) క్లామీడీయా

79. Match the following.

List - I (Scientific Name (Genus))

a) *Naja*
b) *Bungarus*
c) *Ptyas*
d) *Tropidonotus*

List - II (Common Name)

i) Rat Snake
ii) Cobra
iii) Viper
iv) Krait
v) Pond Snake

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

జాలితా - I (శాస్త్రీయ నామం (ప్రజాతి))

a) నాజా
b) బుంగారస్
c) ట్యూస్
d) ట్రోపిడోనోటస్

జాలితా - II (సాధారణ నామం)

i) జెలిగాడ్డు
ii) నాగుపాము
iii) రక్తపొద
iv) కట్టపాము
v) సీటిపాము

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

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

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

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





80. Malaria can be cured by quinine, which is an alkaloid extracted from the bark of

(1) <i>Azadirachta</i>	(2) <i>Vinca</i>
(3) <i>Pongamia</i>	(4) <i>Cinchona</i>

దీని బెరదు నుండి సంగ్రహించిన క్షైన్ అనే ఆల్గులాయిడ్సు మలేరియా నివారణకు వినియోగిస్తారు.

(1) అజాదిరాచ్టా	(2) వింకా
(3) పంగామియా	(4) సెంకోనా

81. Match the following.

List - I

a) <i>Papaver</i>	i) Scopolamine
b) <i>Azadirachta</i>	ii) Morphine
c) <i>Datura</i>	iii) Reserpine
d) <i>Rauwolfia</i>	iv) Nimbacin
	v) Nicotine

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

వారితా - I

a) పప్పువర్	i) స్కోపోలామైన్
b) అజాదిరాచ్టా	ii) మార్ఫిన్
c) దతుర	iii) రిసెర్పైన్
d) రావుల్ఫియా	iv) నింబిన్
	v) నికోటైన్

List - II

i) Scopolamine
ii) Morphine
iii) Reserpine
iv) Nimbacin
v) Nicotine

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

82. *Spirogyra* is included in

(1) Algæ	(2) Pteridophyta
(3) Bryophyta	(4) Mosses

స్ప్రోగ్రా టీనిలో చేర్చబడినది

(1) కైవల్యాలు	(2) పెరిడోఫ్యూటా
(3) బ్రయోఫ్యూటా	(4) మాస్సలు

వారితా - II

i) స్కోపోలామైన్
ii) మార్ఫిన్
iii) రిసెర్పైన్
iv) నింబిన్
v) నికోటైన్

83. Saheli is

(1) Condom that is used as a barrier	(2) Intra uterine device
(3) Contraceptive injection	(4) Oral contraceptive

సహేలీ అనేది

(1) అవరోధంగా వినియోగించే తాడుగు	(2) గర్వశయంతర సాధనం-
(3) గర్భనిరోధక సూది మందు	(4) గర్భనిరోధక నోటి మాత్ర

వారితా - III

i) స్కోపోలామైన్
ii) మార్ఫిన్
iii) రిసెర్పైన్
iv) నింబిన్
v) నికోటైన్





84. From the following, identify the correct statement.

- (1) In photosynthesis, one of the by products is Oxygen.
- (2) The system of interconnected protoplasts of neighbouring cells is known as apoplast system.
- (3) The transport of materials through xylem is bidirectional.
- (4) Most of the minerals enter the root by simple diffusion.

క్రింది వానిలో సరైన వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.

- (1) కిరణ జన్య సంయోగక్రియలో ఆక్షిజన్ ఒక ఉపాంశమైను.
- (2) ప్రకృతి ప్రకృతి కణాల ప్రైటోప్లాజం యొక్క అంతర సంబంధ జాలకాన్ని అపోప్లాష్ట వ్యవస్థ అంటారు.
- (3) దారువు ద్వారా పదార్థాల రవాణా రెండు దిశలలో జరుగుతుంది.
- (4) చాలా రకాల ఫినిజ లవణాలు వేరులోకి సరభ విసరణం ద్వారా ప్రవేశిస్తాయి.

85. Scrubbers are used to control this pollutant

(1) Sulphur dioxide	(2) Carbon monoxide
(3) Carbon dioxide	(4) Nitrogen peroxide

ఈ కాలుష్యకాన్ని నియంత్రించడానికి ప్రైబ్లర్లు వినియోగిస్తారు.

(1) సల్వర్ డయాక్టైడ్	(2) కార్బన్ మోనోక్టైడ్
(3) కార్బన్ డయాక్టైడ్	(4) నైట్రింజన్ పెరాక్టైడ్

86. This plant is vegetatively propagated by leaf buds

(1) <i>Bryophyllum</i>	(2) <i>Chrysanthemum</i>
(3) <i>Agave</i>	(4) <i>Asparagus</i>

పత్ర మొగ్గల ద్వారా శాఫ్టీయోత్పత్తి జరుపుకొనే మొక్క.

(1) బ్రయోఫిల్సమ్	(2) క్రైసాంథమ్
(3) అగేవ్	(4) ఆస్పరాగస్

87. Which one of the following is not the correct cause for the Revolt of 1857?

- (1) Suspission about the religious conversion activities of Christian missionaries
- (2) Doctrine of Lapse
- (3) Non-payment of Royalties and pensions to certain Royal families
- (4) Peasants were given concurriions during droughts

1857 తిరుగుబాటుకి ఈ క్రింది వానిలో ఏది సరైన కారణం కాదు?

- (1) క్రైస్తవ మిషనరీల మత మార్పిడి కార్బ్యూక్మాల పట్ల అనుమతించాలని ప్రార్థించాడాని
- (2) రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతం
- (3) కొందరు రాజ కుటుంబాలకు భరణాలు మరియు పించనలు చెల్లించకపోవడం
- (4) కరువు సమయంలో దైతులకు రాయుతీలివ్యాటం





88. Choose the incorrect sentence regarding the Amoghavarsha of the Rashtrakuta. He

- (1) Established Matrimonial alliances with Vengi rulers
- (2) Wrote "Kavirajamarga"
- (3) Built Kailasanatha temple at Ellora
- (4) Built a new capital city, Manyakheta

రాష్ట్రకూట అమోఘవర్షుడికి సంబంధించి సరికాని వాక్యం ఎంపిక చేయండి. అతడు

- (1) వెంగి పాలకులతో వైవాహిక సంబంధాలు నెలకొల్పాడు
- (2) "కవిరాజ మార్గం" ను రచించాడు
- (3) ఎల్లోరాలో కైలాసనాథ ఆలయాన్ని నిర్మించాడు
- (4) కొత్త రాజధాని మాన్యభేటను నిర్మించాడు

89. Identify the wrong pair.

- (1) Indian National Congress - 1885
- (2) Dinabandhu Saarvajanik Sabha - 1882
- (3) Poona Pact - 1932
- (4) Aligarh Muslim University - 1870

సరికాని జతను గుర్తించము.

- (1) ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ - 1885
- (2) దీనబంధు సార్వజనిక సభ - 1882
- (3) పూనా ఒప్పందం - 1932
- (4) అలీఫుర్ ముస్లిమ్ విశ్వవిద్యాలయము - (1870) ~~1870~~

90. Which of the following was not the title of Mahendravarman - I?

<ol style="list-style-type: none"> (1) Mattavilasa (3) Dakshinapathapathi 	<ol style="list-style-type: none"> (2) Vichitrachitta (4) Chitrakarapuli
---	--

క్రింది వానిలో మొదటి మేహంద్రవర్షున్ బిరుదు కానిది ఏది?

<ol style="list-style-type: none"> (1) మత్తవిలాస (3) చక్కణాపథపతి 	<ol style="list-style-type: none"> (2) విచిత్రచిత్ర (4) చిత్రకారపులి
--	--

91. Who founded "The East India Association" at London?

<ol style="list-style-type: none"> (1) Dadabhai Naoroji (3) Bala Gangadhar Tilak 	<ol style="list-style-type: none"> (2) Motilal Nehru (4) Rabindranath Tagore
--	--

లండన్లో "షస్ట్రీ ఇండియా అసోసియేషన్" స్థాపించినదెవరు?

<ol style="list-style-type: none"> (1) దాదాబాయి నౌర్జి (3) బాల గంగాధర్ తిలక్ 	<ol style="list-style-type: none"> (2) మోతిలాల్ నెహ్రూ (4) రమేంద్రనాథ్ టాగూర్
--	---





92. Land donated to Jain institutions is referred to as

(1) Vellanvagai	(2) Shalabhoga
(3) Devadana	(4) Pallichandam

జైన సంస్థలకు దానమీయబడిన భూములను ఏమని పేర్కొంటారు.

(1) వెల్లనవగై	(2) శాలభోగ
(3) దేవదాన	(4) పలిచండం

93. Which one of the following was not a demand of the moderates?

(1) Expansion of Legislative Councils
(2) Larger share of Indians in Public services
(3) Reduction in heavy land revenue
(4) Demand for complete independence

ఈ క్రింది వానిలో మితవాదుల డిమాండు కానిది ఏది?

(1) లెజెస్ట్రేటివ్ కాన్సిల్స్ విస్తరణ
(2) పబ్లిక్ సర్వీసులలో భారతీయుల వాటా పెంపు
(3) అధిక భూమిశస్తు తగ్గించుట
(4) సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యం కోరకు డిమాండ్

94. Who was the first woman that turned as the Bhikkhuni in Buddhist sangha?

(1) Yasodhara	(2) Priyadarshini
(3) Mahaprajapati Gautami	(4) Amrapali

బౌద్ధ సంఘంలో భిక్ఖునిగా మారిన తోలి మహిళ ఎవరు?

(1) యశోధర	(2) ప్రియదర్శని
(3) మహా ప్రజాపతి గాతమి	(4) అమ్రపాలి

95. Who popularised revolutionary ideas outside India?

(1) Aruna Asaf Ali	(2) Kadambini Ganguly
(3) Madam Cama	(4) Prithi Latha

భారతదేశం వెలుపల విప్పవ భావాలను వ్యాప్తిచేసినది ఎవరు?

(1) అరుణా అసఫ్ ఆలి	(2) కాదంబినీ గంగులి
(3) మెడమ్ కామా	(4) ప్రీతి లత

96. Where did British build Fort St. George?

(1) Calcutta	(2) Madras
(3) Bombay	(4) Machilipatnam

త్రిటిష్వారు సెయింట్ జార్జ్ టము ఎక్కడ నిర్మించారు?

(1) కలకత్తా	(2) మద్రాసు
(3) బంబె	(4) మచిలిపట్టము





97. Which one of the following is not the concept of Mahayana Buddhism?

- (1) Buddha was regarded as one of the incarnations of Vishnu.
- (2) Buddha could ensure salvation.
- (3) The worship of images of Buddha.
- (4) The concept of Bodhisatta (Bodhisatva).

క్రింది వానిలో ఏది మహాయాన బౌద్ధం యొక్క భావన కానిది?

- (1) బుద్ధుడిని విష్ణుని యొక్క అవతారంగా భావించారు.
- (2) బుద్ధుడు మోక్షాన్ని ఇవ్వగలడు.
- (3) బుద్ధుని ప్రతిమలను ఆరాధించడం.
- (4) బోధిసత్తు (బోధిసత్య) భావన.

98. Which of the following work vividly described the rural life of the Satavahana period?

(1) Brihatkatha	(2) Leelavathi
(3) Gadha Saptasati	(4) Suhrulekha

క్రింది రాటిలో ఏ గ్రంథం శాతవాహనుల కాలపు గ్రామీణ జీవితాన్ని వివరంగా వర్ణిస్తుంది?

(1) ఏహాత్మాథ	(2) లీలావతి
(3) గాథా సప్తశతి	(4) సుహర్షుల్లేఖ

99. The earliest coins that bear the names and images of rulers were issued by

(1) The Mauryans	(2) The Indo-Greeks
(3) The Guptas	(4) The Huns

పాలకుల పేర్లు మరియు వారి బొమ్మను కలిగి ఉన్న తొలి నాటేలను జారీ చేసిన వారు

(1) పార్శవర్యులు	(2) ఇండ్రు - గ్రీకులు
(3) గుణ్ణులు	(4) హసాణులు

100. In which year the Muslim League was found?

(1) 1905 A.D.	(2) 1906 A.D.
(3) 1907 A.D.	(4) 1908 A.D.

ముస్లింలీగ్ స్థాపించబడిన సంవత్సరం ఏది?

(1) క్రీ.శ. 1905	(2) క్రీ.శ. 1906
(3) క్రీ.శ. 1907	(4) క్రీ.శ. 1908

101. Who among the following was the last Mughal Emperor?

(1) Ahmad Shah	(2) Alamgir II
(3) Shah Alam II	(4) Farrukh Siyar

ఈ క్రింది పారిలో ఎవరు చివరి మొఘులు చక్రవర్తి?

(1) అహమ్ శా	(2) అలంఘీర II
(3) శా అలం II	(4) ఫరుక్ సియార్





102. Identify the incorrect pair of the following leaders of the Swadesi Movement with the places where they propagated.

(1) Haider Raza - Delhi
(3) Ajit Singh - Punjab

(2) Bala Gangadhar Tilak - Pune
(4) C. V. Raja Gopalachari - Madras

క్రింది స్వదేశీ ఉద్యమ నేతలను, వారు ప్రచారము చేసిన ప్రదేశాలకు సంబంధించి సరికాని జతను గుర్తించుము.

(1) హైదర్ రజా - ఫిల్స్
(3) అజిత్ సింగ్ - పంజాబ్

(2) బాల గంగాధర తిలక - పూఅే
(4) సి.వి. రాజ గోపాలాచారి - మద్రాస్

103. Which of the following statement related to Shah Jahan is not correct?

(1) His original name was Khurram.
(2) Abdul Hamid Lahari was one of his Court poets.
(3) He failed to recover Kandahar which was lost by his father.
(4) He ordered to hang Sikh Guru Arjun.

షాజహాన్కు సంబంధించి ఈ క్రింది వాక్యములలో ఏది సరికానిది?

(1) అతని అసలు పేరు ఖుర్రాం.
(2) అతని ఆస్తాన కవులలో ఒకరు అబ్బుల్ హామీద్ లాహారి.
(3) తన తండ్రి కోల్�చ్చిన కాందహర్ ప్రాంతమును తిరిగి పాండడంలో అతను విఫలమయ్యాడు.
(4) సిక్కు గురువు అర్జునుని ఉరితీయమని అజ్ఞాపించెను.

104. Who represented the Indian National Congress in the Second Round Table Conference in London?

(1) Jawaharlal Nehru
(3) Subhash Chandra Bose

(2) Khan Abdul Gaffar Khan
(4) Mahatma Gandhi

లండన్లోని రెండవ రాండ్టపేబుల్ సమావేశంలో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్కు ప్రాతినిధ్యం వహించినది ఎవరు?

(1) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
(3) సుభాష్ చంద్రబాబున్

(2) భావ్ అబ్బుల్ గఫర్ భావ్
(4) మహాత్మా గాంధీ

105. Choose the incorrect sentence regarding the agriculture of the Indus Valley civilisation.

(1) Terracotta models of plough found at Banwali.
(2) Evidence of ploughed field found at Kalibangan.
(3) Traces of canals have been found in Punjab.
(4) Water reservoirs found in Dholavira.

సింధూ నాగరికత వ్యవసాయానికి సంబంధించి సరికాని వాక్యము ఎంపిక చేయండి.

(1) బన్వాలీలో నాగలి యొక్క పెర్రకోటా నమూనాలు కనుగొన్నారు.
(2) కాలిబంగ్ నో నాగలితో దున్నిన భూమి అనవాళ్ళు కనుగొన్నారు.
(3) పంజాబ్ నో కాలువల అనవాళ్ళు కనుగొన్నారు.
(4) ధోలపీరలో నీటి రిజర్వ్యూర్లు కనుగొన్నారు.





106. Separate Electorates for Muslims was introduced for the first time in which of the following Act?

- (1) Montague Chelmsford reforms, 1919
- (2) Government of India Act, 1935
- (3) Indian Councils Act, 1892
- (4) Minto-Morley reforms, 1909

ముస్లింలకు ప్రత్యేక నియోజకవర్గాలనేది మొదటిగా క్రింది ఏ చట్టంలో ప్రవేశపెట్టబడింది?

- (1) మాండెగ చేమ్సుఫర్డ్ సంస్కరణలు, 1919
- (2) గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా యూక్, 1935
- (3) ఇండియన్ కాస్పిట్ యూక్, 1892
- (4) మంట-మార్లీ సంస్కరణలు, 1909

107. During the Chola period “Variams” means

<ol style="list-style-type: none"> (1) Village committees (3) Donations 	<ol style="list-style-type: none"> (2) Village wards (4) Taxes
---	--

చీటుల కాలంలో “వారియంలు” అనగా

<ol style="list-style-type: none"> (1) గ్రామ కమిటీలు (3) విరాళాలు 	<ol style="list-style-type: none"> (2) గ్రామ వార్డులు (4) పన్నులు
---	---

108. In 1946, Which body is aimed to devise a plan for India's Independence?

<ol style="list-style-type: none"> (1) Cripps Mission (3) Cabinet Mission 	<ol style="list-style-type: none"> (2) Mountbatten Plan (4) Wavel Plan
---	--

1946 లో భారతదేశమునకు స్వాతంత్యమీయటం గురించి ప్రణాళిక రూపొందించడానికి ఈ క్రింది దానిని ఉద్దేశించారు?

<ol style="list-style-type: none"> (1) క్రిప్స్ మిషన్ (3) కేబినెట్ మిషన్ 	<ol style="list-style-type: none"> (2) మాంటబాటన్ ప్రణాళిక (4) వేవెల్ ప్రణాళిక
--	---

109. Which is the last dynasty in the Delhi Sultanate?

<ol style="list-style-type: none"> (1) Tughlaq dynasty (3) Slave dynasty 	<ol style="list-style-type: none"> (2) Khilji dynasty (4) Lodi dynasty
--	--

ఈ క్రింది వానిలో ఏది ఫిల్హిల్ సుల్తాన్ వంశములలో చివరిది?

<ol style="list-style-type: none"> (1) తుగ్గక వంశం (3) బానిన వంశం 	<ol style="list-style-type: none"> (2) ఫిల్హిల్ వంశం (4) లోడి వంశం
---	--





110. Match the following.

List - I

- a) Lahore Conspiracy case
- b) Hindusthan Republic Army
- c) India House
- d) Kakori Conspiracy case

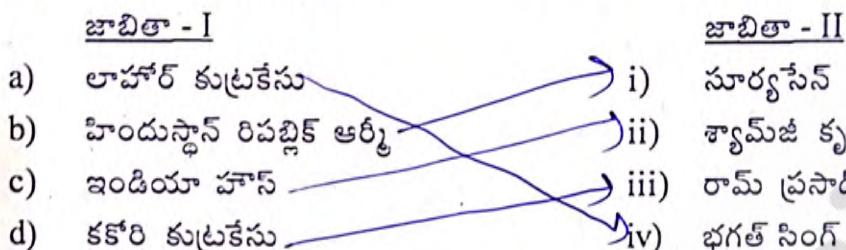
క్రింది వాటిని జతపరచుము.

జాబితా - I

- a) లాహౌర్ కుటుంబేసు
- b) హిందుస్థాన్ రిపబ్లిక్ ఆర్మ్
- c) ఇండియా హాస్
- d) కకోరి కుటుంబేసు

List - II

- i) Suryasen
- ii) Shyamji Krishnavarma
- iii) Ram Prasad Bismil
- iv) Bhagath singh



The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

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

111. Identify the correct pair among the following that belonged to Mughal Administration.

- (1) Mir Bakshi – War Minister
- (2) Chief Qazi – Minister incharge of Charities
- (3) Vazir – Prime Minister
- (4) Vakil – Finance Minister

మొఘల్ పరిపాలనకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాసిలో సరియైన జతను గుర్తించుము.

- (1) మీర్ భక్తి – యుద్ధమంత్రి
- (2) చీఫ్ ఖాజి – ధర్మాధార్యమంత్రి (మినిస్ట్రీ అఫ్ చారిటీస్)
- (3) వజీర్ – ప్రధానమంత్రి
- (4) వకీల్ – అర్థకమంత్రి

112. The Saka King Nahapana was defeated by which of the following Satavahana king?

- (1) Srimukha
- (2) Satakarni I
- (3) Gautamiputra Satakarni
- (4) Yagnasri Satakarni

ఈ క్రింది శాతవాహన రాజులలో శకరాజైన నహాపాణుడిని ఓడించినది ఎవరు?

- (1) శ్రీముఖుడు
- (2) మొదటి శాతకర్ణి
- (3) గాతమిపుత్ర శాతకర్ణి
- (4) యజ్ఞశ్రీ శాతకర్ణి





113. The credit of shifting the European trade from spices to Indian cloths for the first time goes to?

(1) The English (2) The Dutch (3) The Danes (4) The French

సుగంధ ద్రవ్యముల నుండి భారతీయ వస్త్రములవైపు యూరోపియన్ వ్యాపారమును మొట్టమొదట మళ్ళించిన ఘనత ఎవరికి దక్కుతుంది?

(1) ఇంగ్లీష్ వారు (2) డచ్ వారు (3) డెన్లు (4) ఫ్రెంచివారు

114. Which foreign traveller gave detailed account about Motupalli Port during the Kakatiya period?

(1) Abdur Razak (2) Nicola de Canti

(3) Marcopolo (4) Barbosa

ఏ విదేశి యాత్రికుడు కాకతీయ కాలంనాటి మోటుపల్లి రేవును గురించి విపులమైన వివరాలు ఇచ్చారు?

(1) అబ్బర్ రజాక్ (2) నికాల డి కంటి

(3) మార్కోపోలో (4) బార్బోసా

115. Identify the temple which did not belong to the period of Guptas?

ఈ ప్రశ్న కు వివరాలు ఇచ్చారు.

(1) Dasavatar temple at Devagarh (2) Siva temple at Bhumra

(3) Kailasanatha temple at Ellora (4) Vishnu temple at Tigawa

గుప్తుల కాలానికి చెందిన దేవాలయాన్ని గురించండి,

(1) దేవఘుర్లోని దశావతార ఆలయం (2) భూమూలోని శివాలయం

(3) ఎల్లోరాలోని కైలాసనాథ ఆలయం (4) టిగోవాలోని విష్ణు ఆలయం

116. Match the following.

List-I

a) Chandupatla inscription
b) Vilasa copper plate inscription
c) Kaluvacheru inscription
d) Draksharama inscription of Malyala Hemadri

క్రింది వాటిని జతపరుచుము.

జాబితా - I

a) చందుపట్ల శాసనము
b) విలస తామ్ర శాసనము
c) కలువచేరు శాసనం
d) మల్యాలహమాది ద్రాక్షరామ శాసనము

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

List-II

i) Victory of the Kakatiyas
ii) Oppressive rule of Muslims in South India
iii) Death of Rudramadevi
iv) Pathetic condition of the Hindus in Andhra desa

జాబితా - II

i) కాకతీయుల విజయాలు
ii) దక్కిణ భారతదేశంలో ముస్లింల అణచివేత పాలన
iii) రుద్రమదేవి మరణము
iv) ఆంధ్రదేశంలో హిందువుల దయనీయ పరిస్థితి

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





117. What are the Dharmasthiya and Kantakshodhan of the Mouryan period?

(1) Municipal councils	(2) Courts
(3) Military units	(4) Village Panchayats

మౌర్యుల కాలం నాటి ధర్మస్థియ మరియు కంటక్షాధన అనగా ఏవి?

(1) పురపాలక సంఘాలు	(2) న్యాయస్థానాలు
(3) సైనిక విభాగాలు	(4) గ్రామ పంచాయితీలు

118. Match the following leader with the places where they revolted in 1857.

<u>List-I</u>	<u>List-II</u>
a) Nana Saheb	i) Oudh
b) Begum Hazrat Mahal	ii) Kanpur
c) Laxmi Bai	iii) Barrakpur
d) Mangal Pandey	iv) Jhansi

క్రింది నాయకులను 1857లో వారు తిరుగుబాటు చేసిన ప్రదేశాలతో జతపరచండి.

<u>జాబితా - I</u>	<u>జాబితా - II</u>
a) నానాసాహేబ్	i) అవధి
b) బెగం హజరత్ మహల్	ii) కాన్పూర్
c) లక్ష్మీబాయి	iii) బారకపూర్
d) మంగల్ పాండె	iv) జహంసి

The correct answer is :

సరియైన 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-i, d-iv

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

119. Arrange the following Gupta rulers Chronologically.

a) Chandragupta II	b) Vishnugupta
c) Skandagupta	d) Kumaragupta

క్రింది గుప్త పాలకులను కాలానుక్రమంగా అమర్యించు.

a) రెండవ చంద్రగుప్తుడు	b) విశ్నుగుప్తుడు
c) స్వందగుప్తుడు	d) కుమారగుప్తుడు

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (a), (d), (c), (b)

(3) (d), (a), (b), (c)

(4) (c), (d), (b), (a)





120. Arrange the following political associations in chronological order basing on their year of formation.

- a) Madras Mahajana Sabha
- b) Madras Native Association
- c) Indian Association
- d) Poona Sarvajanik Sabha

క్రింది రాజకీయ సంస్థలను వాటని స్టోపించిన సంవత్సరం ఆధారంగా కాలుకమంలో ఆమర్యాము.

a) మద్రాస మహాజన సభ ~~1956~~

b) మద్రాస నేటివ అసోసియేషన 1927

c) ఇండియన అసోసియేషన 1930

d) పూర్వ సార్వజనిక సభ

(1) (b) - (c) - (d) - (a)

~~(3) (a) - (b) - (c) - (d)~~

(2) (b) - (d) - (c) - (a)
(4) (a) - (d) - (b) - (c)

121. In which of the present districts of Andhra Pradesh, the Guntupalli Buddhist monuments are located?

(1) Eluru district (2) Anakapalli district
(3) East Godavari district (4) NTR district

గుంటుపల్లి బోధ నిర్వాణాలు ప్రస్తుత ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ జల్లూలు కలవు?

(1) విలువ జల్లా (2) అనకాపల్లి జల్లా
 (3) తుర్పు గోదావరి జల్లా (4) NTRజల్లా

122. An object is dropped freely from a height of 125 m. The time taken by the object to reach the ground is

(Take acceleration due to gravity = 10 ms^{-2})

125 m ఎత్తు నుండి ఒక వస్తువును స్వేచ్ఛగా క్రిందకు జారవిడిచారు. వస్తువు భూమిని చేరుటకు పట్టు కొలిం

(గురుత్వ తీవ్రతాంను 10 ms^{-2} గా తీసుకొనుము)

(1) 2 s (2) 5 s (3) 10 s (4) 20 s

123. The time taken by sound wave to travel a distance of 1050 m in air is

(Speed of sound in air is 350 ms^{-1})

గాలిలీ 1050 m దూరం ప్రయాణించుటకు ధ్వని తరంగానికి పట్టు కాలం

(గාචල් අයුත් වයි 350 ms⁻¹)

(1) 6 s^{ω} (2) 3 s (3) 2 s (4) 1 s





124. If 'v' is the linear speed of a particle moving in a circular path of radius 'R', then the angular speed of the particle is

వ్యాసార్థం 'R' గల ఒక వృత్తాకార మార్గంలో కదులుచున్న ఒక కణం రేఖలు వది 'v' అయితే, ఆ కణం యొక్క కోణీయ వది

(1) $\frac{v}{R^2}$ (2) vR^2 (3) $\frac{v}{R}$ (4) vR

125. A man walks 10 m horizontally by holding a box of mass 10 kg on his head. Work done by gravitational force on the box in joule is

(Acceleration due to gravity = 10 ms^{-2})

10 kg గ్రహశక్తి గల ఒక పెట్టెను తలమీద పెట్టుకొని ఒక మనిషి క్రితిజ సమాంతరంగా 10 m దూరం నడిచిన, పెట్టెపై గురుత్వాకర్షణ బలం చేయు పని జోల్లో

(గురుత్వ త్వరణం = 10 ms^{-2})

(1) 100 (2) 1000 (3) 10 (4) 0

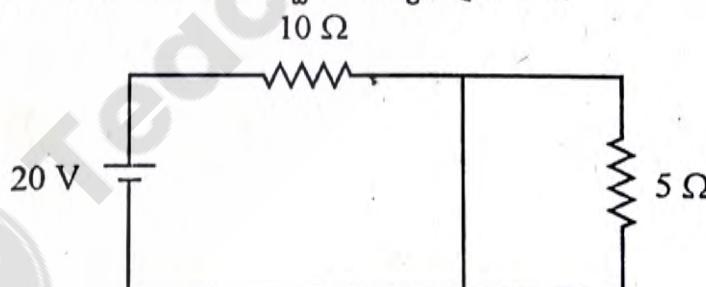
126. If the speed of light in a medium is $1.25 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ and the speed of light in air is $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$, then the refractive index of the medium is

ఒక యానకంలో కాంతి వది $1.25 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ మరియు గాలిలో కాంతి వది $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$, అయిన యానకం యొక్క వక్రీభవన గుణకం

(1) 2.4 (2) 2.9 (3) 1.4 (4) 3.6

127. Current through 5Ω resistor in the given circuit is

ఇవ్వబడిన వలయంలో 5Ω నిరోధకం ద్వారా విద్యుత్ ప్రవాహం



(1) 0 A (2) 4 A (3) $\frac{4}{3} \text{ A}$ (4) $\frac{3}{4} \text{ A}$

128. Heat is supplied to two substances A and B of same mass at the same constant rate. If the ratio of the specific heat capacities of the substances A and B is 1:2, then the ratio of the rates at which the temperatures of the substances A and B rise is

సమాన గ్రహశక్తి గల A, B అను రెండు పదార్థాలకు ఒకే రేటున ఉప్పుం సరఫరా చేయబడినది. A మరియు B పదార్థాల విశ్ిష్టాంగుల సామర్థ్యాల నిప్పుత్తి 1:2 అయిన, A మరియు B పదార్థాల ఉప్పుగ్రతలు పెరిగే రేటుల నిప్పుత్తి

(1) 1:2 (2) 2:1 (3) 1:1 (4) 1:4





129. A solution of X is used for white washing walls. X on reaction with CO_2 of air slowly and forms a thin layer of compound Y on the walls. What are X and Y?

X యొక్క ద్రావణాన్ని గొడలను తెల్లగా కడగటునికి వాడతారు. X గాలిలోని CO_2 తో నెమ్ముదిగా చర్యనొంది గొడలపై Y అను సమ్మేళనం యొక్క పలుచని పారను ఏర్పరుస్తుంది. X, Y లు ఏవి?

(1) $\text{CaO}, \text{Ca}(\text{OH})_2$ (2) $\text{CaCO}_3, \text{Ca}(\text{OH})_2$
 (3) $\text{Ca}(\text{OH})_2, \text{CaCO}_3$ (4) $\text{CaCO}_3, \text{CaCO}_3$

130. Identify the correct statements from the following

I) The gaseous products formed in chlor-alkali process are Cl_2 , H_2 .
II) At 25°C pH of a neutral solution is more than 7.
III) Graphite is an allotrope of sulphur.
IV) Potassium metal can be cut with a knife.

క్రింది పాటలు సరియైన ప్రాణులను గురించున్నాయి

I) క్లోర్-ఆల్కిల్ విధానంలో ఏర్పడే వాయి ఉత్పన్నలు Cl_2, H_2 .
 II) 25°C వద్ద తటష్ట ప్రావణం pH 7 కన్నా ఎత్తుచే.
 III) గ్రాఫ్ట్ సల్వర్ యొక్క రూపొంతరం.
 IV) పాటుపీయం లోపనిస్తే దాకుతో కొయివచ్చును.
 (1) I, IV మాత్రమే (2) II, IV మాత్రమే
 (3) III, IV మాత్రమే (4) II, III మాత్రమే

131. The metal 'X' liberates hydrogen gas with dilute hydrochloric acid, while the metal 'Y' does not liberate hydrogen gas with the same acid. X and Y are respectively

‘X’ అను లోహం సజల ప్రైడ్రోక్సిడ్ అమ్మంతే చర్యనొంది ప్రైడ్రోజన్ వాయువును విడుదల చేస్తుంది. అయితే అదే అమ్మంతే ‘Y’ అను లోహం ప్రైడ్రోజన్ వాయువును విడుదల చేయదు. X, Y లు వరుసగా

(1) Mg,Al (2) Zn,Al (3) Zn,Cu (4) Cu,Zn

132. Identify the pair of oxides which show both acidic as well as basic behaviour.

ఆమ్ల మరియు క్షార స్వభావం దెండింటిని ప్రదర్శించే ఆక్రేడ్టల జంటను గుర్తించుము.

(1) $\text{Na}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}$	(2) CuO, FeO
(3) $\text{Al}_2\text{O}_3, \text{Na}_2\text{O}$	(4) $\text{ZnO}, \text{Al}_2\text{O}_3$





133. Match the following

List - I (Ore formula)

- a) $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- b) MnO_2
- c) Fe_3O_4
- d) HgS

List - II (Name of the ore)

- i) Magnetite
- ii) Cinnabar
- iii) Carnallite
- iv) Pyrolusite
- v) Bauxite

క్రింది వాటిని జతపరుచుము

జాబితా - I (ధాతువు ఫార్ములా)

- a) $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- b) MnO_2
- c) Fe_3O_4
- d) HgS

జాబితా - II (ధాతువు పేరు)

- i) మాగ్నెటిట్
- ii) సిన్నబార్
- iii) కార్నల్లిట్
- iv) ప్యారోల్యూట్
- v) బాక్సిట్

The correct answer is :

పరిష్కార సమాధానము :

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

134. An element 'X' reacts with Oxygen and forms a compound with high melting point. This compound also reacts with water. What is 'X'?

'X' అను మూలకం అక్షిజనతే చర్య నొంది అధిక ద్రవీభవన స్థానం గల ఒక సమ్మోళనాన్ని ఇస్తుంది. ఈ సమ్మోళనం నీటితే కూడా చర్యనొందుతుంది. 'X' అనునది ఏది?

- (1) C
- (2) Fe
- (3) Ca
- (4) Si

135. Electrolysis of brine liberates a gas 'X' at cathode and gas 'Y' at anode. What are X and Y?

బ్రైన్ (Brine) ను విద్యుద్దిష్టేషనం గావించినప్పుడు కాథోడ్ వద్ద 'X' అను వాయువు, ఆనోడ్ వద్ద 'Y' అను వాయువు వెలువడుతాయి. X, Yలు ఏవి?

- (1) O_2, H_2
- (2) H_2, Cl_2
- (3) H_2, F_2
- (4) CO_2, H_2





136. Which type of ores are converted into oxides by heating strongly in the presence of excess air?

(1) Sulphide (2) Nitrate (3) Carbonate (4) Halide

ఏ రకం ధాతువులను (ముడి ఫినిజాలను) ఆధిక గాలి సమక్షంలో బాగా వేడిచేసినప్పుడు అవి ఆక్షైడ్లుగా మారతాయి?

(1) సల్ఫైడ్ (2) నైట్రాట్ (3) కార్బోనేట్ (4) హలైడ్

137. Global Warming is due to

(1) Ozone depletion (2) Green house effect
(3) UV radiation (4) Haldane effect

భూభాషానికి కారణం

(1) ఒసోన్ క్రింత (2) హరిత గృహ ప్రభావం
(3) UV వికిరణం (4) పోల్యూన్ ప్రభావం

138. Statement I : In plants, the glucose for glycolysis is derived from sucrose.

Statement II : During glycolysis, glucose and fructose are phosphorylated to give rise to glucose-6-phosphate by hexokinase.

(1) Both statements I and II are true.
(2) Both statements I and II are false.
(3) Statement I is correct, but statement II is false.
(4) Statement I is false, but statement II is true.

వ్యాఖ్య I : మొక్కలు గ్రీకాలనీనికి అవసరమైన గ్లూకోజును సూక్ష్మంగా నుండి పొందుతాయి.

వ్యాఖ్య II : గ్రీకాలనీనిలో ప్రాక్ట్రిక్లెనేజ్ చర్య వల్ల గ్లూకోజు, ఫ్రెక్టోజులు ఫాస్టారిలేపన్ చెంది గ్లూకోజు-6-ఫోస్ఫేట్ ఏర్పడుతుంది.

(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.

139. Pick up the wrongly matched pair.

(1) Platyhelminthes – Flame cells
(2) Nematoda – Renette cells
(3) Annelids – Nephridia
(4) Molluscs – Green glands

తప్పగా ఉన్న జతను గుర్తించండి.

(1) ప్లాటీహెలిమింథెస్ – జ్యాలా కణాలు
(2) నెమాటోడా – రెనెట్ కణాలు
(3) అన్నెలిడ్లు – వృక్షలు (నెఫ్రీడియా)
(4) మొల్సుస్లు – హరిత గ్రంథులు





140. Assertion (A) : In a lake ecosystem, fishes are described as nekton.

Reason (R) : They are capable to swim in water.

- (1) Both (A) and (R) are correct; (R) is correct explanation for (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct; (R) is not correct explanation for (A).
- (3) (A) is correct and (R) is not correct.
- (4) (A) is not correct and (R) is correct.

నిఖితం (A) : సరస్వ జీవరణ వ్యవస్థలో, చేపలను నెక్టాన్ అని వ్యవహరిస్తారు.

కారణం (R) : అని నీటిలో ఈదగలిగే సామర్థ్యం కలిగి ఉంటాయి.

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి; (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.
- (2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి; (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.
- (3) (A) సరియైనది మరియు (R) సరియైనది కాదు.
- (4) (A) సరియైనది కాదు మరియు (R) సరియైనది.

141. The number of fundamental subjects listed in the eleventh schedule of the Indian Constitution

భారత రాజ్యంగంలోని పదకొండవ షైడ్యూల్లో పొందుపరిచిన ప్రాథమిక అంశాల సంఖ్య

<input checked="" type="checkbox"/> (1) 18	(2) 28
(3) 29	(4) 19

142. The tenure of member countries in the Social and Economic Council of UNO

(1) 2 years	(2) 3 years
(3) 4 years	(4) 5 years

ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క సాంఘిక మరియు ఆర్థిక మండలిలో సభ్య దేశాల పదవీకాలం

<input checked="" type="checkbox"/> (1) 2 సంవత్సరాలు	<input checked="" type="checkbox"/> (2) 3 సంవత్సరాలు
(3) 4 సంవత్సరాలు	(4) 5 సంవత్సరాలు

143. Which Constitutional Amendment Act has reduced voting Age from 21 to 18 years in India?

- (1) 60th Constitutional Amendment Act
- (2) 61st Constitutional Amendment Act
- (3) 62nd Constitutional Amendment Act.
- (4) 63rd Constitutional Amendment Act

భారతదేశంలో ఏ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం ఓటింగ్ వయస్సును 21 నుండి 18 సంవత్సరాలకు తగ్గించినది?

<input checked="" type="checkbox"/> (1) 60వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం
<input checked="" type="checkbox"/> (2) 61వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం
(3) 62వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం
(4) 63వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం





150. Which one of the following is not a characteristic feature of developing countries like India?

- (1) Income inequalities
- (2) Predominance of non-agricultural sector
- (3) High incidence of poverty
- (4) Scarcity of capital

క్రింది వాటిలో భారతదేశం వంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల లక్షణం కానీదేది?

- (1) ఆదాయ అసమానతలు
- (2) వ్యవసాయేతర రంగాల ప్రాబల్యత
- (3) అధిక స్థాయి పేదరికం
- (4) మూలధన కొరత

151. Which one of the following organisations furnish the National Income estimates of India?

(1) C.S.O.	(2) CAG
(3) R.B.I.	(4) I.S.I.

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశ జాతీయ ఆదాయ అంచనాలను రూపొందించే సంస్థ ఏది?

(1) సి.యస్.బ.	(2) కాగ్ (CAG)
(3) ఆర్.బి.ఐ.	(4) ఐ.యస్.బ.

152. As per 2011 census, the number of people depend on agriculture sector in India is

(1) 263 million	(2) 273 million
(3) 268 million	(4) 275 million

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో వ్యవసాయ రంగంపై ఆధారపడిన వ్యక్తుల సంఖ్య

(1) 263 మిలియన్లు	(2) 273 మిలియన్లు
(3) 268 మిలియన్లు	(4) 275 మిలియన్లు

153. Which among the following programmes is not aimed at creating supplementary employment to the poor?

(1) DPEP	(2) TRYSEM
(3) NREP	(4) SEPUP

ఈ క్రింది వానిలో పేదలకు అనుబంధ ఉపాధిని కల్పించడం లక్ష్యంగా లేని పథకం ఏది?

(1) డి.పి.ఐ.పి. (DPEP)	(2) టి.ఆర్.వై.యస్.ఐ.యమ్. (TRYSEM)
(3) ఎన్.ఆర్.ఐ.పి (NREP)	(4) యస్.ఐ.పి.యు.పి (SEPUP)

154. As per Industrial Policy Resolution 1948, in which schedule the Coal, Iron and Steel industries were included?

(1) Schedule A	(2) Schedule B
(3) Schedule C	(4) Schedule D

1948 పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం ప్రకారం, బోగ్గు, ఇనుము మరియు ఉత్కు పరిశ్రమలు ఏ పెద్దుల్లో చేర్చబడినాయి?

(1) పెద్దుల్ ఐ A	(2) పెద్దుల్ B
(3) పెద్దుల్ C	(4) పెద్దుల్ D





155. The Reserve Bank of India (RBI) was nationalised on

(1) April 1, 1935	(2) January 1, 1945
(3) January 1, 1949	(4) March 1, 1949

భారత రిజర్వ్ బ్యాంకు (RBI) జాతీయాకరణ చేయబడిన తేది

(1) ఏప్రిల్ 1, 1935	(2) జనవరి 1, 1945
<u>(3) జనవరి 1, 1949</u>	(4) మార్చి 1, 1949

156. Which one of the following basic dimensions is not considered in the calculation of Human Development Index (HDI)?

(1) Infant mortality	(2) Longevity of life
(3) Knowledge	(4) Standard of living

ఈ క్రింది వాటిలో మానవ అభివృద్ధి సూచి (HDI) లెక్కింపులో పరిగణనలోనికి తీసుకొనని ప్రాథమిక అంశము ఏది?

(1) శిశు మరణాలు	<u>(2) జీవిత కాలం</u>
(3) జ్ఞానం	<u>(4) జీవన ప్రమాణం</u>

157. As per 2011 census, which one of the following districts in Andhra Pradesh (after 2014 bifurcation) has the lowest literacy rate?

(1) West Godavari	(2) Anantapur
(3) Vizianagaram	(4) Y.S.R. Kadapa

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో (2014 విభజన అనుతరం) ఈ క్రింది జిల్లాలలో అత్యల్ప అక్షరస్యత రేటు కల్గియున్న జిల్లా ఏది?

(1) పశ్చిమ గోదావరి	<u>(2) అనంతపూర్ ?</u>
(3) విజయనగరం	<u>(4) Y.S.R. కడప</u>

158. Who argued that the foreign trade has strong 'Backwash Effects'?

(1) Arthur Dunkel	(2) Gunnar Myrdal
(3) Arthur Lewis	(4) Prebisch

విదేశ వాణిజ్యం బలమైన 'ప్రతివాహి' (Backwash) ప్రభావాలను' కలిగి ఉందని ఎవరు వాదించారు?

(1) ఆర్థర్ డంకెల్	(2) గున్నార్ మిర్చాల్
<u>(3) ఆర్థర్ లూయిస్</u>	(4) ప్రెబిష్

159. Which organization's functions were taken over by the WTO?

ఏ సంస్థ యొక్క విధులను WTO చేపట్టింది?

(1) IMF	(2) IBRD
<u>(3) GATT</u>	(4) IFC





160. Match the following books with authors.

List - I

a) Mountain Mammals of the World	i) Manoj Mukund Naravane
b) Knife : Meditations After an Attempted Murder	ii) M.K. Ranjitsinh
c) Four Stars of Destiny : An Autobiography	iii) Shashi Tharoor
d) A Wonderland of Words : Around the Word in 101 Essays	iv) Salman Rushdie

త్రింది పుస్తకాలను వాటి రచయితలతో జతపరచండి.

జాబితా - I

a) మొంటెయిన్ మామల్స్ ఆఫ్ ద వరల్డ్	i) మనోజ్ ముకుంద్ నరవనే
b) నైఫ్: మెడిటేషన్స్ ఆఫ్సర్ ఎన్ ఎపెంప్లైడ్ మర్క్యూర్ మర్క్యూర్	ii) M.K. రంజిత్సైన్స్
c) ఫార్ స్టార్స్ ఆఫ్ డెస్టినీ: ఎన్ ఆటోబయాగ్రఫీ	iii) శశి థరూర్
d) ఎ వండర్ లాండ్ ఆఫ్ వర్డ్: ఎరాండ్ ద వర్డ్ ఇన్ 101 ఎస్సున్	iv) సాలమాన్ రష్డి

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

జాబితా - II

i) మనోజ్ ముకుంద్ నరవనే
ii) M.K. రంజిత్సైన్స్
iii) శశి థరూర్
iv) సాలమాన్ రష్డి

161. In October 2024 the Union Cabinet has approved setting up of Rs. 1000 crore Venture Capital fund dedicated to space sector. In connection to this which of the following sentence is incorrect?

- (1) The proposed fund for the financial year 2025-26 is estimated at Rs. 150 crore.
- (2) This Venture Capital is developed under the aegis of IN-SPACe.
- (3) Approximately 150 startups will be supported.
- (4) Indicative range of investment proposed during late growth stage is Rs. 30 crore to Rs. 60 crore.

2024 అక్షబర్లో కేంద్ర కేబినెట్ అంతరిక్షరంగానికి రూ. 1000 కోట్లతో వెంచర్ కేపిటిల్ ఫండ్ ఏర్పాటును ఆమోదించింది. దీనికి సంబంధించి సరికాని వాక్యం ఏది?

- (1) 2025-26 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ప్రతిపాదించిన అంచనా నిధి రూ. 150 కోట్లు.
- (2) ఈ వెంచర్ క్యాపిటల్ ఇన్-స్పాస్ ఆఫ్సర్స్ అభివృద్ధి చేయబడింది.
- (3) సుమారు 150 అంకుర సంస్థలకు మద్దతు లభిస్తుంది.
- (4) పరిపక్వదశలో పెట్టుబడి పెట్టుడానికి ప్రతిపాదించిన అవధి సుమారు రూ. 30 కోట్ల నుండి రూ. 60 కోట్లు.





162. Theme of Vigilance Awareness Week - 2024 is

- Say no to Corruption : Commit to Nation
- Culture of Integrity for Nation's Prosperity
- Corruption Free India for Developed Nation
- Corruption is Hurdle to Development

2024 విజలెన్స్ అవగాహనా వార్ త్రవం యొక్క జతివ్యతం

- అవిసితికి నో చెప్పండి : దేశానికి కట్టుబడి ఉండండి
- చిత్తపుర్ణి ద్వారా జాతి సాభాగ్యం
- ~~అభిపూర్ణి చెందిన దేశం కోసం అవిసితి రహిత భారతదేశం~~
- అవిసిత అభిపూర్ణికి ఆటంకం

163. On 27th October, 2024 the highest offices of the Government and key monuments in Delhi, including Rastrapathi Bhavan, Parliament House have been illuminated in Red colour. This is a part of awareness campaign of the following.

- Carcinoma
- Act4Dyslexia
- High Blood pressure
- Diabetes

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన వారిల్లో దేనియొక్క అవగాహనా కార్బ్రూక్మంల్ భాగంగా 27 అక్టోబర్ 2024 నాడు ఫిల్లోని రాష్ట్రపతిభవన, ప్రార్థమేంటంలో నచ్చి అప్పున్నట కార్బ్రూలయాలు మరియు కీలక కట్టడాలను ఎరుపు రంగులలో ప్రచారించ చేసాడు.

- కార్బ్రూనోము
- అక్ట్యూప్లెస్టిక్స్ యూ
- అధిక రక్తపీడనం
- మధుమేహం

164. In November 2024 South Asia's largest maritime thought leadership forum was conducted in Delhi. The title of the forum is

- Sagaryojana
- Samudramanthan
- Sagarmanthan
- Sagarmela

నవంబర్, 2024లో దక్షిణ ఆసీయా యొక్క అతిపెద్ద మారిటైమ్ ఫాట్ లీడర్షిప్ ఫోరమ్ ఫిల్లో నిర్వహించబడింది. దాని పేరు

- సాగర్ యోజన
- సముద్రమంథన్
- సాగర్ మంథన్
- సాగర్ మేళా

165. Expand GRAI - 2023 launched on 18th November 2024 by the Minister of Personnel, Public Grievances and Pensions.

- Green Regional Assessment Index - 2023
- Grievance Redressal Assessment and Index - 2023
- Generative Re-applicable Artificial Intelligence - 2023
- Grievance Reporting and Action Implementation - 2023

నవంబర్ 18, 2024 న పర్యవేక్షక, పాల్టిక గ్రీవెన్స్ మరియు పెన్షన్స్ మంత్రిత్వశాఖ అవిష్కరించిన GRAI - 2023 ను విస్తరించండి.

- గ్రీన్ రిజనల్ అసెస్మెంట్ ఇండెక్స్ - 2023
- గ్రీవెన్స్ రిడ్రెసల్ అసెస్మెంట్ అండ్ ఇండెక్స్ - 2023
- జవాబదివ రిఅప్లికబుల్ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటరిజన్స్ - 2023
- గ్రీవెన్స్ రిప్రోంగ్ అండ్ యూక్స్ ఇంప్లిమెంటేషన్ - 2023





166. On 4th September 2024, to end the 35 year long conflict in the State of Tripura, A Memorandum of Settlement was signed between the Government of India, Government of Tripura and the following organisations.

సెప్టెంబర్ 4, 2024 న త్రిపుర రాష్ట్రంలో 35 ఏళ్లగా కొనసాగుతున్న సంఘర్షణకు ముగింపు పలుకుతూ నిర్దయ పత్రంపై కేంద్ర ప్రభుత్వం, త్రిపుర ప్రభుత్వం మరియు ఈ క్రింది సంస్థలు సంతకాలు చేశాయి.

(1) NLFT & ATTF	(2) PLA & NDFB
(3) GNLF & UNLF	(4) KCP & JKLF

167. Choose the incorrect sentence regarding the Republic Day celebrations 2025.

(1) Ministry of Tribal Welfare wins best Tableaux award.
(2) Andhra Pradesh Tableaux was Etikoppaka Bommalu : Eco-Friendly Wooden Toys.
(3) The theme is 'Vikasit Bharat ki Ore Sadaiv Agrasar'.
(4) The Chief Guest was the President of Indonesia.

రిపబ్లిక్ దే 2025 ఉత్సవాలకు సంబంధించి సరికానివాక్యము ఎంపిక చేయండి.

(1) గిరిజన మంత్రిత్వశాఖ శక్తి ఉత్సవాలకు సంబంధించి అవార్డు గెలుచుకుంది.
(2) ఆంధ్రప్రదేశ్ శక్తి ఉత్సవాలకు సంబంధించి అవార్డు గెలుచుకుంది.
(3) ఆంధ్రప్రదేశ్ శక్తి ఉత్సవాలకు సంబంధించి అవార్డు గెలుచుకుంది.
(4) ముఖ్య అమితి జండోనేషియా అధ్యక్షుడు.

168. In connection with 97th Academy Award winners, match the following.

<u>List-I</u>	<u>List-II</u>
a) Best Actor in leading role	i) Sean Baker
b) Best Actor in supporting role	ii) Adrien Brody
c) Best Actress in leading role	iii) Mikey Madison
d) Best Director	iv) Kieran Culkin

97 వ అకాడమీ అవార్డ్ విజేతలకు సంబంధించి క్రింది వాటిని జతపరచండి.

<u>జాబితా - I</u>	<u>జాబితా - II</u>
a) ప్రధాన పాతలో ఉత్తమ నటుడు	i) సియన్ బాకర్
b) ఉత్తమ సహాయ నటుడు	ii) అడ్రిన్ బ్రోడ్రి
c) ప్రధాన పాతలో ఉత్తమ నటి	iii) మైకీ మెడిసన్
d) ఉత్తమ దర్శకుడు	iv) కీయరన్ కల్గెన్

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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





169. Match the following appointments with the persons as on March 2025.

List - I

- a) Defence Secretary of India
- b) Comptroller and Auditor General of India
- c) Indian Oil Corporation Chairman
- d) FICCI President

List - II

- i) K. Sanjay Murthy
- ii) Arvinder Singh Sahney
- iii) Harsha Vardhan Agarwal
- iv) Rajesh Kumar Singh

2025 మార్చి నాటికి ఈ క్రింది నియమకాలను అయి వ్యక్తులతో జతపరచండి.

జాబితా - I

- a) భారత రక్షణశాఖ కార్యదర్శి
- b) భారత కంప్యూలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్
- c) ఇండియన్ అయిల్ కార్బోరేషన్ షైర్క్స్
- d) FICCI అధ్యక్షుడు

జాబితా - II

- i) కె.సంజయ్ ముర్తు
- ii) అర్విందర్ సింగ్ సహని
- iii) హర్ష వర్ధన్ అగర్వాల్
- iv) రాజేష్ కుమార్ సింగ్

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

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

170. Who among the following was not a member of Space X Crew-9 mission, that returned from International Space Station to earth on 19th March 2025.

- (1) Butch Wilmore
- (2) Nick Hague
- (3) Suni Williams
- (4) John Glenn

అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం నుండి భూమికి 19 మార్చి 2025 న తిరిగి వచ్చిన స్పేస్ ఎస్ ట్రూ-9 మిషన్లో సభ్యురాలు/సభ్యుడు కానివారు.

- (1) బుచ్ విల్మోర్
- (2) నిక్ హేగ్
- (3) సునీ విలియమ్సు
- (4) జాన్ గ్లెన్

171. The first Indian astronaut selected to go to International Space Station is

- (1) Kalpana Chawla
- (2) Rakesh Sharma
- (3) Shubhanshu Shukla
- (4) Suni Williams

అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రానికి వెళ్ళడానికి ఎన్నికలున మొదటి భారత ఆస్ట్రోన్టో

- (1) కల్పనా చావ్లా
- (2) రాకేష్ శర్మ
- (3) చుభాంపు చుక్కలు
- (4) సునీ విలియమ్సు





172. In QS World University Rankings: Asia (2025) the following Institutions of India placed within the top 50 ranks.

- (1) IIT Madras & IIT Kharagpur
- (2) IIT Delhi & IIT Bombay
- (3) The University of Petroleum and Energy Studies & IISc.
- (4) IIT Roorkee & IIT Kanpur

QS వరల్డ్ యూనివరిటీ ర్యాంకింగ్ : ఆసియా (2025) లో భారతదేశానికి చెందిన క్రింది సంస్థలు మొదటి 50 ర్యాంకులలో ఉన్నాయి.

(1) IIT మద్రాసు & IIT ఖరగ్పుర్

(2) IIT ఫిల్స్ & IIT బోంబా

(3) ద యూనివరిటీ ఆఫ్ పెట్రోలియం అండ్ ఎన్జీఎస్ & IISc

(4) IIT రూర్కీ & IIT కాన్పూర్

173. Match the following indexes with the respective ranks of India.

9

List - I

- a) Global Hunger Index 2024
- b) Global Innovation Index 2024
- c) World Press Freedom Index 2024
- d) World Happiness Report 2025

List - II

- i) 118
- ii) 159
- iii) 105
- iv) 39

క్రింది సూచిలను వాటిలో భారతదేశం పాందిన ర్యాంకులతో జతపరచండి.

జాబితా - I

- a) గ్లోబల్ హంగర్ ఇండెక్స్, 2024
- b) గ్లోబల్ ఇన్వోవేషన్ ఇండెక్స్, 2024
- c) వరల్డ్ ప్రెస్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్, 2024
- d) వరల్డ్ హప్పినెస్ రిపోర్ట్, 2025

జాబితా - II

- i) 118
- ii) 159
- iii) 105
- iv) 39

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

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





174. Which of the following was not among the four engines of development proposed in Union Budget 2025-26?

(1) Agriculture (2) MSMEs
(3) Exports (4) Imports

క్రింది వానిలో 2025-26 కేంద్ర బడ్జెట్లో ప్రతిపాదించిన నాలుగు అభివృద్ధి చేదక శక్తులలో లేనిది ఏది?

వ్యవసాయం (2) MSMEs
(3) ఎగుమతులు (4) దిగుమతులు

175. Identify the incorrect sentence regarding the announcement of Ramsar sites by the Central Government in February, 2025.

(1) Announced four new Ramsar sites.
(2) The total number of Ramsar sites increased to 89.
(3) Assam and Bihar secured their first ever Ramsar sites.
(4) The newly designated sites include two from Tamil Nadu.

ఫిబ్రవరి 2025 లో రామ్సర ప్రదేశాల గురించి కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రకటనకు సంబంధించి సరికాని వాక్యము ఎంపిక చేయండి.

(1) నాలుగు కొత్త రామ్సర ప్రదేశాలను ప్రకటించింది.
(2) మొత్తం రామ్సర ప్రదేశాల సంఖ్య 89 కి పెరిగింది.
 (3) అస్సం మరియు బీహారులు మొత్తమొదటిసారి రామ్సర ప్రదేశాలను పొందాయి.
(4) కొత్తగా హోదా పొందిన ప్రదేశాలలో తమిళనాడుకు చెందినవి రెండు ప్రదేశాలు.

176. Which of the following village from India was selected by UNWTO as the best tourism village under upgrading program for 2024?

(1) Dhudmaras (2) Chitrakote
(3) Dhordo (4) Pochampally

యు.ఎన.డబ్బు.టి.వ్ వారిచే భారతదేశం నుండి 2024 సంవత్సరానికిగాను అప్పెర్సెండ్ ప్రోగ్రామ్ క్రింద ఎన్నికాబడిన ఉత్తమ పర్యాటక గ్రామం?

(1) ధూద్మరాస్ (2) చిత్రకోటు
(3) ధార్డో (4) పోచంపల్లి

177. First Asian Buddhist Summit was held at

(1) Khatmandu (2) Gangtak
(3) New Delhi (4) Thimpu

మొదటి ఆసియన్ బుద్ధిష్ట సమ్మిట్ ఇక్కడ జరిగింది

(1) ఖాటమండు (2) గంగటక
 (3) న్యూఢిల్లీ (4) థిమ్పు





178. Confederation of Parties - 29 conference held

- (1) Baku, Azerbaijan 11-22 Nov. 2024
- (2) Baku, Azerbaijan 11-22 Oct. 2024
- (3) Paris, France 11-22 Nov. 2024
- (4) Kyoto, Japan 11-22 Oct. 2024

కాన్ఫెడరేషన్ ఆఫ్ పార్టీస్ - 29 సదస్య జరిగినది

- (1) 11-22 నవంబర్ 2024, అజర్బైజాన్‌లోని బాకు
- (2) ~~11-22 అక్టోబర్ 2024, అజర్బైజాన్‌లోని బాకు~~
- (3) 11-22 నవంబర్ 2024, ప్రాస్టిలోని పారిస్
- (4) 11-22 అక్టోబర్ 2024, జపాన్‌లోని క్యూట్

179. Choose the incorrect pair regarding Maha Kumbh, 2025.

- (1) Green Maha Kumbh : A National Level Environmental Discussion.
- (2) Netra Kumbh : A massive eye care initiative to combat vision impairment.
- (3) Bhashini : Akashvani's initiative to broadcast news bulletins.
- (4) Kumbh Sah 'AI' yak : AI powered multilingual and voice enabled chatbot.

మహాకుంఠ 2025 కు సంబంధించి సరికాని జతను ఎన్నుకోండి.

- (1) హరిత కుంఠమేళా : జాతీయ స్థాయిల్ పర్యావరణ సంబంధ చర్చ కార్యక్రమం.
- (2) నెత్ర కుంఠ : దృష్టి లోపాలను సవరించేందుకు పెద్ద ఎత్తున చేపట్టిన కార్యక్రమం.
- (3) భాషిటీ : ఆకాశవాణి యొక్క వార్షాప్రసార కార్యక్రమం.
- (4) ~~Kumbh Sah 'AI' yak : ఎడ ఆధారిత బహుభాషా మరియు వాయస్ ఎనేబుల్ల్ ఛాటబాట్.~~

180. Choose the incorrect pair regarding 70th National Film Awards.

- (1) Best Non-feature Film - AYENA
- (2) Best Debut Film of a Director - MADHYANTARA
- (3) Best Documentary - RANGAVAIBHOGA
- (4) Best Animation Film - A COCONUT TREE

70 వ జాతీయ చలన చిత్ర అవార్డులకు సంబంధించి సరికాని జతను ఎంపిక చేయండి.

- (1) బెస్ట్ నాన్ ఫీచర్ ఫిల్మ్ - అయినా
- (2) డైరక్టర్ యొక్క బెస్ట్ తొలి సినిమా - మధ్యంతర
- (3) బెస్ట్ డాక్యుమెంటరీ - రంగ వైభాగ
- (4) బెస్ట్ యానిమేషన్ ఫిల్మ్ - ఎ కోనట ట్రీ





181. Match the following Padma Vibhushan awardees 2025 with their related fields.

List-I

a) M.T. Vasudevan Nair	i) Art
b) D. Nageshwar Reddy	ii) Medicine
c) Sharada Sinha	iii) Public affairs
d) Jagadish Singh Khehar	iv) Literature and Education

ఈ క్రింది 2025 పద్మవిభూషణ గ్రహితలను వారి వారి రంగాలతో జతపరచండి.

జాబితా - I

a) M.T. వాసుదేవన నాయర్	i) కళలు
b) D. నాగేశ్వర రెడ్డి	ii) వైద్యం
c) శారద సిన్హా	iii) ప్రజాసంబంధాలు
d) జగదీష సింగ్ కేహర్	iv) సాహిత్యం మరియు విద్య

జాబితా - II

i) కళలు
ii) వైద్యం
iii) ప్రజాసంబంధాలు
iv) సాహిత్యం మరియు విద్య

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

182. Who among the following was not a winner of Sveriges Riksbank Prize 2024 in Economic Sciences?

(1) Daron Acemoglu	(2) Simon Johnson
(3) James A. Robinson	(4) Victor Ambrose

ఈ క్రింది వారిలో ఆర్థిక శాస్త్రంలో స్వేరిజన్ రిక్స్బాంక్ బహుమతి 2024 ను పొందనివారు

(1) డారెన్ ఎన్మోగ్స్	(2) సైమన్ జాన్సన్
(3) జెమ్మీ ఎ.రాబ్రస్టన్	(4) విక్టర్ అంబ్రోస్

183. The World Boxing Federation's Super Feather weight World title held on 5th Nov. 2024. The Winner is

(1) Mandeep Jangra	(2) Conor McIntosh
(3) Roy Jones	(4) Vijendra Singh

నవంబర్ 5, 2024 న జరిగిన ప్రపంచ బాక్సింగ్ ప్రెడరేషన్ సూపర్ ఫెదర్ వెయిట్ ప్రపంచ టైట్లు విజేత

(1) మన్డీప్ జాంగ్ర	(2) కోర్నర్ మెకింటోష్
(3) రాయ్ జోన్స్	(4) విజేంద్ర సింగ్





184. Match the following countries with the total number of medals they got in Paris Olympics 2024.

List - I

- a) Japan
- b) China
- c) USA
- d) Australia

List - II

- i) 53
- ii) 126
- iii) 91
- iv) 45

క్రింది దేశాలను పారిస్ ఒలింపిక్స్ 2024 లో అవి పొందిన మొత్తం పతకాల సంఖ్యలో జతపరచండి.

జాబితా - I

- a) జపాన్
- b) చైనా
- c) USA
- d) ఆస్ట్రేలియా

జాబితా - II

- i) 53
- ii) 126
- iii) 91
- iv) 45

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

185. Which of the following planet doesn't have satellite?

(1) Mercury	(2) Saturn	(3) Jupiter	(4) Earth
-------------	------------	-------------	-----------

క్రింది గ్రహాలలో ఉపగ్రహం లేని గ్రహము ఏది?

<u>(1)</u> బుధుడు	(2) శని	(3) గురుడు	(4) భూమి
-------------------	---------	------------	----------

186. The outer most range of Himalayas are known as

(1) Pir Panjal	(2) Shiwaliks
(3) The greater Himalayas	(4) Purvanchal

హిమాలయాల్లో అత్యంత బాహ్య శ్రేణిని ఏమంటారు?

(1) పిర్ పంజాల్	<u>(2)</u> శివాలికలు
(3) ఉన్నత హిమాలయాలు	(4) పూర్వాంచల్

187. Which of the following States has the largest wind farm cluster?

(1) Punjab	(2) Tamil Nadu
(3) Haryana	(4) Odisha

క్రింది వాసిలో అతిపెద్ద విండ్ పామ్కస్టర్స్ ను కలిగిన రాష్ట్రం ఏది?

(1) పంజాబ్	<u>(2)</u> తమిళనాడు
(3) హర్యానా	(4) ఒడిశా





188. Match the following.

List - I

- a) The Narmada river
- b) The Mahanadi river
- c) The Godavari river
- d) The Kaveri river

క్రింది వాటిని జతపరుచుము.

List - II

- i) Hirakud Dam
- ii) West flowing river
- iii) Brahmagiri Hills
- iv) Nasik

జాబితా - I

- a) నర్మదా నది
- b) మహానది నది
- c) గోదావరి నది
- d) కావేరి నది

జాబితా - II

- i) హిరాకుడు ద్వారా
- ii) పశ్చిమానికి ప్రవహించు నది
- iii) బ్రాహ్మగిరి కొండలు
- iv) నాసిక్

The correct answer is :

సరియైన సమాధానము :

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

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

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

189. Which of the following river flows through a rift valley?

(1) Krishna (2) Mahanadi (3) Tungabhadra (4) Tapi (Tapati)

క్రింది వాటిలో పగులు లోయ గుండా ప్రవహించే నది ఏది?

(1) కృష్ణ (2) మహానది (3) తుంగభద్ర (4) తాపి (తపతి)

190. Which of the following port is also called as Deendayal port?

(1) Kandla port (2) Mumbai port
 (3) Chennai port (4) Kolkata port

క్రింది ఓడర్సులలో దేనిని దీనదయాకు ఓడర్సు అని కూడా పిలుస్తారు?

~~(1)~~ కాండ్లా ఓడర్సు (2) ముంబాయి ఓడర్సు
 (3) చెన్నై ఓడర్సు (4) కోల్కతా ఓడర్సు

191. From the following, choose the correct pair.

(1) Yarada Hills - YSR Kadapa District
 (2) Nallamala Hills - Srikakulam District
 (3) Mogalrajapuram Hills - NTR District
 (4) Erramala Hills - East Godavari District

క్రింది వానిలో సరైన జతను గుర్తించుము.

~~(1)~~ యారాడ కొండలు - YSR కడప జిల్లా
~~(2)~~ నల్లమల కొండలు - శ్రీకాకుళం జిల్లా
~~(3)~~ ముగల రాజపురం కొండలు - NTR జిల్లా
 (4) ఎర్రమల కొండలు - తూర్పు గోదావరి జిల్లా





192. The difference between the birth rate and death rate of a country is called

(1) Artificial growth rate (2) Natural growth rate
(3) Negative growth rate (4) Seasonal growth rate

ಒಕ ದೇಶಂ ಯೊಕ್ಕ ಜನನ, ಮರಣ ರೆಟ್ಟು ಮದ್ಯ ಗಲ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸನ್ನಿ ಏಮನಿ ಪಿಲುಸ್ತಾರು?

(1) కృతిమ వృద్ధి రేటు
 (2) సహజ వృద్ధి రేటు
 (3) ప్రతికూల వృద్ధి రేటు
 (4) కాలానుగుణ వృద్ధి రేటు

193. Identify the pair which is not correctly matched.

- (1) Flora - Plants of a particular region
- (2) Soil Erosion - Gradual Removal of top layers of the earth
- (3) Coniferous trees - Shrubs having needle shaped leaves
- (4) Urbanization - Population shift from Urban to rural areas

క్రింది వానిలో సరిగ్గా జతపరచని దానిని గుర్తించండి:

- (1) వృక్షజాలం - ఒక ప్రత్యేక ప్రాంతంలో పెరిగే మొక్కలు
- (2) నెల క్రమక్షయం - భూమి యొక్క పైపారలు క్రమంగా తొలగించబడటం
- (3) శృంగాకారపు చెట్లు - సూది ఆకారం ఆకులు గల పొదలు
- (4) ~~పటుణుకరణ~~ - ప్రజలు పటుణూల నుండి గ్రామాలకు వులన వెళ్లడం

194 Which layer of the Atmosphere is ideal for flying aeroplanes?

వాతావరణములోని ఏ ఆవరణము విమానాలు ప్రయాటించడానికి అనువైనది?

(1) ಶ್ರೀ ಅವರಣಂ
 (2) ಪ್ರಾಟ್ ಅವರಣಂ
 (3) ಮೀನ್ ಅವರಣಂ
 (4) ಎಕ್ ಅವರಣಂ

195 The Right to Property is now found in this Article of Indian Constitution.

(1) Article 19 (2) Article 31
(3) Article 243 (4) Article 300(A)

భారత రాజ్యాంగంలో ప్రస్తుతం ఆస్తి హక్కు ఈ అధికరణంలో కలదు.

(1) 19 ವ ಅಧಿಕರಣ (2) 31 ವ ಅಧಿಕರಣ
 (3) 243 ವ ಅಧಿಕರಣ (4) 300(A) ವ ಅಧಿಕರಣ

196. The following fundamental right is granted to Indian citizens alone.

ఈ క్రింది ప్రాథమిక హక్కు భారత పొరులకు మాత్రమే వర్తిస్తుంది.

(1) ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు చెపట్టే హక్కు
 (2) చట్ట సమానత్వపు హక్కు
 (3) ప్రాణ రక్తం హక్కు
 (4) మత స్విచ్ఛ హక్కు





197. Who is the successor of G.V. Mavalankar as speaker during first Lok Sabha?

(1) G.S. Dhillon	(2) M.A. Ayyanger
(3) S.H. Singh	(4) Rabi Ray

మొదటి లోకసభ కాలంలో జి.వి. మాలాంకర్ తరువాత స్పీకరుగా పని చేసిన వారు

(1) జి.యస్. ధిల్లోన్	(2) ఎమ్.ఎ. అయ్యంగార్
(3) యస్.హెచ్. సింగ్	(4) రబీ రె

198. The District of Rajasthan where Panchayat Raj System was introduced for the first time in India on 2nd October, 1959.

(1) Bharatpur	(2) Banswara
(3) Nagaur	(4) Hanumangarh

ఆక్షేపర్ డిస్ట్రిక్ట్, 1959న రాజస్థాన్లోని క్రింది జిల్లాలో భారతదేశంలో మొదటిసారిగా పంచాయత్ రాజ్ వ్యవస్థ ప్రవేశపెట్టబడింది.

(1) భరతపూర్	(2) బన్స్వార
(3) నగార్	(4) హనుమాన్ఫుర్

199. The number of seats reserved for Scheduled Tribes in Lok Sabha is

లోకసభలో పెద్దుయ్యల్లో తెగల వారికి కేటాయించబడిన స్కూనాల సంఖ్య

(1) 47	(2) 43
(3) 49	(4) 41

200. Which article of the Indian Constitution promotes the establishment of cottage industries in rural areas?

(1) Article - 40	(2) Article - 46
(3) Article - 48	(4) Article - 43

భారత రాజ్యంగంలో ఏ ప్రకరణం గ్రామీణ ప్రాంతాలలో కుటీర పరిశ్రమల స్థాపనను ప్రోత్సహిస్తుంది?

(1) 40వ ప్రకరణం	(2) 46వ ప్రకరణం
(3) 48వ ప్రకరణం	(4) 43వ ప్రకరణం

