

# **TS Police Constable (Mains)**

**Previous Year Paper**  
**30 April, 2023**



# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

<b>Hall Ticket Number</b> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> (To be filled by the Candidate)	<b>Booklet Code</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;">A</div>	<b>Q.B. Sl. No.</b> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; color: red;">719241</div>
<b>Signature of the Candidate</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>	<b>Q.B. Code</b> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">1 3 2 4 1</span>	<b>Signature of the Invigilator</b> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>

Before filling the OMR Answer-Sheet, the candidate must ensure that all the pages from 1-48 are printed correctly in the Question Booklet. In case of any discrepancy, immediately replace your Question Booklet.

## INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE

(Read the Instructions carefully before answering)

1. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to you along with Question Paper. Read and follow the instructions on the OMR Answer Sheet for marking the responses and the required data.
2. The candidate should ensure that the booklet code printed on OMR Answer Sheet and Question Paper Booklet Code supplied are same.
3. 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 question (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.
4. Electronic gadgets like Cell Phone, Pager, Calculator, Watches and Mathematical/Log Tables are not permitted into the examination hall.
5. Darken the appropriate circles of (1), (2), (3) or (4) in the OMR Answer Sheet corresponding to correct or the most appropriate answer to the concerned question number in the sheet. Darkening of more than one circle against any question automatically gets invalidated.
6. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet.
7. Return the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the examination hall. Failure to return is liable for criminal action.
8. Question Paper Booklet shall be taken away by the candidates and should be preserved till the declaration of results.
9. The Question Paper Booklet is printed in two languages, viz. English/Telugu or English/Urdu. In case of any doubt or ambiguity in any question, then the English version is considered to be the correct version.
10. There is no negative mark for the wrongly answered question.

1. ఈ ప్రశ్నపత్రముతో పాటుగా OMR షీటు విడిగా ఇవ్వబడును. జవాబులను గుర్తించడానికి మరియు అవసరమయిన వివరాలను గురించి, దయచేసి OMR షీటు మీద ఇవ్వబడిన సూచనలు చదువుకొని పాటించండి.
2. అభ్యర్థి తనకు ఇచ్చిన OMR షీటు మీద ముద్రించిన కోడ్ మరియు ప్రశ్నపత్రము కోడ్ ఒకటే అయినదో లేదో సరి చూసకొనవలెను.
3. ప్రశ్నపత్రమును పేపర్ సీలు చించి తెరిచిన వెంటనే మీరు సరి చూసకొనవలసినవి : (i) ప్రతి పేజీ మీద ఒకే బుక్లెట్ కోడ్ (A/B/C/D), (ii) ప్రశ్నల వరుస సంఖ్య (1-200), (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) సరైన ప్రింటింగ్. ఏదీలో ఏదైనా లోపము ఉన్న యెడల, దయచేసి ఇన్విగిలేటర్‌కు తెలియపరచండి. పరీక్ష ప్రారంభించిన ఐదు నిమిషాల లోపల అదే బుక్లెట్ కోడ్ గల మరొక ప్రశ్న పత్రంను ఇవ్వాలని అడగండి.
4. ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు-సెల్ ఫోన్, పేజర్, క్యాలిక్యులేటర్, వాచీలు మరియు మేథమెటికల్/Log Tables వంటివి పరీక్ష హాలులోనికి అనుమతించరు.
5. ప్రశ్నపత్రంలోని సంబంధిత ప్రశ్న సంఖ్యకు సరైన జవాబు లేదా అత్యంత ఖచ్చితమైన జవాబుకు అనుగుణంగా OMR షీటులోని తగిన (1), (2), (3) లేదా (4) సర్కిల్స్ పూర్తిగా దిద్దాలి. ఒకటి కంటే ఎక్కువ సర్కిల్స్‌ని నింపిన యెడల అట్టి ప్రశ్నలు నిరాకరించబడును.
6. రఫ్ వర్క్ ప్రశ్నపత్రములో ప్రత్యేకముగా ఇచ్చిన స్థానములందు మాత్రమే చేయవలెను.
7. పరీక్ష హాలు నుంచి బయటకు వెళ్ళునప్పుడు OMR షీటును ఇన్విగిలేటర్‌కు (invigilator) ఇచ్చి వెళ్ళాలి. లేనిచో క్రిమినల్ చర్యకు భాద్యులగుదురు.
8. ప్రశ్నపత్రం బుక్లెట్ అభ్యర్థి తీసుకెళ్ళాలి, ఫలితాలు ప్రకటించేంత వరకు భద్రపరచాలి.
9. ప్రశ్నపత్రం రెండు భాషలలో ముద్రించబడింది. (ఇంగ్లీష్/తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్/ఉర్దూ). ఏదైనా ప్రశ్నలో సందేహము/సంధిగత ఏర్పడినచో, ఇంగ్లీష్‌లో ఇవ్వబడిన ప్రశ్నను మరియు సమాధానములను సరైనదిగా భావించబడును.
10. అభ్యర్థి తప్పగా సమాధానమిచ్చిన ప్రశ్నకు నెగెటివ్ మార్కు లేదు.



This Booklet consists of 48 Pages for 200 Questions.

1. Fill in the blank with an appropriate form of the verb given in brackets to make it a meaningful sentence.  
She \_\_\_\_\_ (hand) me a picture of sloppily drawn birthday cake last year.  
(1) ☒ Have handed      (2) Had handed      (3) Handing      (4) Handed
  
2. Fill in the blank with an appropriate form of the verb given in brackets to make it a meaningful sentence.  
I \_\_\_\_\_ (pull) out my calculator before I added up all the money.  
(1) ☒ Had pulled      (2) Have pulled      (3) Pulled      (4) ☒ Had been pulled
  
3. Which of the following sentences is incorrect with reference to reported speech?  
(1) The waiter asked if we wanted a table near the window.  
(2) The teacher asked the students how they wanted to the activity.  
(3) Shamir enquired where was the bus station.  
(4) ☒ The guard warned us not to enter the area.
  
4. Identify the correct passive form of the verb from the options given below to fill in the blank in the following sentence.  
A nation \_\_\_\_\_ (hold) together by shared beliefs and shared attitudes.  
(1) ☒ Is held      (2) Were held      (3) have been held      (4) to be hold
  
5. Fill in the blank with an appropriate verb that agrees with the subject in the following sentence.  
One of the most important secrets to success \_\_\_\_\_, instead of being against something, be for something.  
(1) Is      (2) Are      (3) ☒ Has      (4) Does
  
6. Which of the following words has an incorrect spelling?  
(1) ACCOMMODATE      (2) ☒ VACUUM  
(3) EMBARRASS      (4) JUDGEMENT
  
7. Identify the grammatically incorrect sentence in passive voice from the options given below.  
(1) These windows in my room really need to be cleaned soon.  
(2) The President is hoping to be elected for a second term.  
(3) ☒ Sheela and Swathi might have been invited to the party.  
(4) Raveendra has asked to make a presentation at the meeting by his team leader.
  
8. Fill in the blank with correct preposition in the following sentence.  
Great innovators believe that logic and imagination shake hands \_\_\_\_\_ each other.  
(1) With      (2) ☒ To      (3) Of      (4) On



9. What is the meaning of the idiom 'turn the clock back'?
- To restore something to a former condition
  - To waste time
  - To turn off the alarm clock
  - To do things with a jet speed in future
10. Identify the correct form of the following sentence to be converted to direct speech.  
'They told us that they would start the admission process the following day.'
- "We will start the admission process tomorrow," they told us.
  - We told them, "They will start the admission process tomorrow."
  - "We would start the admission process the next day," they told us.
  - We told them, "We had to start the admission process tomorrow."
11. Fill in the blank with an appropriate article in the following sentence.  
Past glory and education don't count for much. We have to continuously sharpen \_\_\_\_\_ axe.
- An
  - The
  - A
  - No article is required
12. Identify the correct idiom which means 'accurate information'?
- Chapter and verse
  - Closed chapter
  - Dead and buried
  - Caught in the crossfire
13. Fill in the blank with correct preposition in the following sentence.  
He gaped \_\_\_\_\_ some developed countries in wonder for their vast materialistic progress.
- At
  - Away
  - On
  - Over
14. Fill in the blank with an appropriate article in the following sentence.  
People without conviction do not take \_\_\_\_\_ stand.
- A
  - An
  - No article is required
  - The
15. Fill in the blank with an appropriate form of the verb given in brackets to make it a meaningful sentence.  
Unless you \_\_\_\_\_ (read) today, you cannot be a perfect person tomorrow.
- Are reading
  - Read
  - Had read
  - Have read
16. Fill in the blank with an appropriate pronoun that agrees with the subject in the following sentence.  
The biggest achievement of Digital India has been \_\_\_\_\_ tremendous success in ensuring digital inclusion for all in India.
- Is
  - Are
  - Has
  - Does



17. Identify the correct synonym of the underlined word in the following sentence.  
'Illustrious people seem to light up everything around them.'
- (1) Eminent                      (2) Obscure                      (3) Notorious                      (4) Obsessed
18. Fill in the blank with correct preposition in the following sentence.  
Steve Jobs said, "Innovation distinguishes \_\_\_\_\_ a leader and a follower."
- (1) Between                      (2) From                      (3) On                      (4) About
19. Identify the correct antonym of the underlined word in the following sentence.  
He was fishing for a squid with pals in shallow water.
- (1) Shoal                      (2) Superficial                      (3) Deep                      (4) Skin-deep
20. Identify the word with correct spelling from the options given below.
- (1) MANOEUVRE                      (2) PRONOUNCIATION  
(3) CONSCIENSCIOUS                      (4) CHANGABLE

**Read the passage given below and answer the questions (from 21 to 25) that follow :**

The beginning of this fun-filled season with the sun hidden behind the grey clouds brings cheer to many of us waiting eagerly to splash in the rains. Ofcourse not everything about rain is glamorous. Especially when you think about endless traffic jams, the bad roads dotted with potholes, uncleared garbage and the spate of water borne diseases. Also viral infections like cold and cough make their presence felt.

Most infectious diseases prevalent in the rainy season can be prevented by simply washing our hands regularly. Scrubbing hands regularly with water and soap can prevent us from contacting respiratory and diarrheal diseases.

Kids have a lower level of immunity and hence hand washing becomes a crucial part of their lifestyle. When playing especially during monsoon season kids come into contact with germs and can unknowingly become infected simply by touching their nose, eyes or mouth. The Food and Drug Administration states that the human influenza virus can survive on surfaces for up to eight hours, making people susceptible to catching it each time they touch the infected surface. Hence repeated hand washing is required.

To make the best of the rainy season we should follow some simple guidelines. First of all if we decide to get wet in rains we should change into a dry set of clothes at the earliest. Also we should keep raw food items at bay and wash vegetables and fruits thoroughly before use. Moreover, strict kitchen hygiene should be maintained in order to enjoy one of the most beautiful seasons of the year. Also, in order to have a trouble free rainy season home made fresh food should be given preference over the fast food sold in the market.

21. People wait for the rains since they can \_\_\_\_\_ in it.
- (1) splash                      (2) have potholed roads  
(3) spate of water borne diseases                      (4) endless traffic jams
22. Besides maintaining kitchen hygiene we should \_\_\_\_\_ so as to keep us disease free in the rainy season.
- (1) avoid raw fruits                      (2) enjoy raw fruits  
(3) avoid vegetables                      (4) consume more fruits and vegetables

23. After getting wet in rains we should put on dry clothes \_\_\_\_\_.
- (1) as late as possible (2) whenever we like to  
(3) as early as possible (4) when we fall sick
24. The passage suggests that small children should wash their hands \_\_\_\_\_ in the rainy season since they have lower immunity.
- (1) frequently (2) rarely (3) after every meal (4) before every meal
25. The word in the passage which means the same as 'prone and vulnerable' is \_\_\_\_\_.
- (1) dotted (2) hygiene (3) susceptible (4) influenza
26. Let  $A, B, C, D$  represent the marks of four students respectively. If the average of  $A, B, C$  is  $10\frac{1}{3}$ ;  $B, C, D$  is  $13\frac{2}{3}$ ;  $C, D, A$  is  $12\frac{1}{3}$ ; and  $D, A, B$  is  $11\frac{2}{3}$ ; then  $5(C-B) =$
- $A, B, C, D$  వరుసగా నలుగురు విద్యార్థుల మార్కులను సూచిస్తాయనుకుందాం.  $A, B, C$  ల యొక్క సగటు  $10\frac{1}{3}$ ;  $B, C, D$  ల యొక్క సగటు  $13\frac{2}{3}$ ;  $C, D, A$  ల యొక్క సగటు  $12\frac{1}{3}$ ; మరియు  $D, A, B$  ల యొక్క సగటు  $11\frac{2}{3}$  అయితే  $5(C-B) =$
- (1)  $D + A - B - C$  (2)  $3(D-A) - (B+C)$   
(3)  $2A - D$  (4)  $D - A$

27. Let  $n$  be a positive integer and  $n < 193$ . If  $n$  and 193 are coprime numbers, then the sum of all possible values of  $n$  is :
- $n$  ఒక ధన పూర్ణాంకం మరియు  $n < 193$ . అనుకుందాం.  $n$  మరియు 193 లు సహప్రధాన సంఖ్యలయితే  $n$  కు సాధ్యపడే అన్ని విలువల యొక్క మొత్తం :
- (1) 18528 (2) 18336 (3) 18527 (4) 6240

28. A Shopkeeper spent 20% of his profit in a particular month towards wages of his workers. From the remaining profit he spent 10% towards his shop rent and 40% towards his family expenses. He then saved the balance amount of Rs.50,000 in a bank. Then the total amount he spent towards wages and rent is (in Rupees) :
- ఒక దుకాణదారుడు ఒక నిర్దిష్ట నెలలో అతనికి వచ్చిన లాభంలో 20% అతని వద్ద గల పనివారికి ఇచ్చే వేతనానికి ఖర్చు చేశాడు. లాభంలో మిగిలిన దానిలో 10 శాతాన్ని కొట్టు బాడుగకు మరియు 40 శాతాన్ని అతని కుటుంబ ఖర్చులకు గానూ వెచ్చించాడు. ఆ తరువాత మిగిలిన 50,000 రూపాయలను బ్యాంక్‌లో పొదుపు చేశాడు. అయితే అతడు వేతనాలకు మరియు బాడుగకు వెచ్చించిన మొత్తం సొమ్ము (రూపాయలలో) :
- (1) 25,000 (2) 35,000 (3) 40,000 (4) 75,000



29. If  $a:b=3:4$ ,  $b:c=4:5$ ,  $a+2b=55$  and  $3b-c=35$  then  $3a+2b-c=$   
ఒకవేళ  $a:b=3:4$ ,  $b:c=4:5$ ,  $a+2b=55$  మరియు  $3b-c=35$  అయితే  $3a+2b-c=$
- (1) 60 (2) 45 (3) 50 (4) 75

30. The distance between two stations A and B is 480 km. A car started from A. But its speed is reduced by 20 kmph than it's usual speed due to road traffic and the usual time of reaching the destination B is increased by 2 hours. Then the usual duration of the total journey is (in hours) :

రెండు ప్రదేశాలు A మరియు B ల మధ్య దూరం 480 కి.మీ.లు. ఒక కారు A నుండి బయలుదేరింది; కానీ రోడ్ ట్రాఫిక్ వల్ల దాని వేగం దాని సాధారణ వేగం కంటే గంటకు 20 కి.మీ.ల చొప్పున తగ్గింది మరియు అది గమ్య స్థానం B ని చేరే సమయం సాధారణ సమయం కంటే 2 గంటలు పెరిగింది. అయితే పూర్తి ప్రయాణానికి పట్టే సాధారణ కాల వ్యవధి(గంటలలో) :

(1) 6 (2)  $5\frac{1}{2}$  (3) 8 (4)  $7\frac{1}{2}$

31. The day of the week on 5<sup>th</sup> September 1887 was :

(1) Sunday (2) Monday (3) Tuesday (4) Saturday

1887 సెప్టెంబర్ 5న వారంలోని ఏ రోజువుతుందో ఆ రోజు :

(1) ఆదివారం (2) సోమవారం (3) మంగళవారం (4) శనివారం

32. A started a business by investing Rs. 5,25,000. At the end of 5<sup>th</sup> month from the commencement of the business B joined A by investing Rs. 4,32,000 and at the end of 8<sup>th</sup> month from start of the business C joined both A and B by investing Rs. 6,30,000. If C's share in the profit at the end of the year is Rs. 50,000 and A's share is Rs.  $x$  more than B's share then  $x=$

5,25,000 రూపాయల పెట్టుబడితో A ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాడు. వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించినప్పటి నుండి 5వ మాసాంతంలో 4,32,000 రూపాయల పెట్టుబడితో A తో B చేరాడు మరియు వ్యాపార ప్రారంభం నుండి 8వ మాసాంతంలో 6,30,000 రూపాయల పెట్టుబడితో A మరియు B లతో C చేరాడు. సంవత్సరాంతం ఆర్జించిన లాభంలో C వాటా 50,000 రూపాయలు మరియు A వాటా B వాటా కంటే  $x$  రూపాయలు ఎక్కువైతే,  $x=$

(1) 60,000 (2) 75,000 (3) 50,000 (4) 65,000

33. A Can do a work in 6 days and B can do the same work in 9 days. A and B along with a third person C can finish that work in 3 days. If the total wages for the work is Rs. 24,000 then the wages of C is (in Rupees) :

A ఒక పనిని 6 రోజులలో చేయగలడు మరియు B అదే పనిని 9 రోజులలో చేయగలడు. A మరియు B లు మూడవ వ్యక్తి C తో కలిసి అదే పనిని 3 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. ఆ పనికి అయ్యే వేతనాల మొత్తం 24,000 రూపాయలైతే C యొక్క వేతనం(రూపాయలలో) :

(1) 12,000 (2) 8,000 (3) 4,000 (4) 6,000



34. A rectangular track of 5 meters width is made round a circular field such that each of the inner side of the track touches the field at a point. If the area of the field is 61,600 square meters and the cost of forming the track is Rs. 100 per square meter, then the amount (in Rupees) required for forming the track is

ఒక వృత్తాకారపు స్తంభం చుట్టూ ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారపు బాటను దాని లోపలి భుజము ప్రతీదీ స్థలాన్ని ఒక బిందువు వద్ద తాకేటట్లు 5 మీటర్ల వెడల్పుతో, ఒక బాటను నిర్మించారు. స్థలం యొక్క వైశాల్యం 61,600 చ.సం. మీటర్లుగా ఉండి, బాటను నిర్మించడానికి చ. మీటరుకు 100 రూపాయలు ఖర్చు అయితే, బాటను నిర్మించడానికి కావలసిన మొత్తం (రూపాయలలో)

- (1) 4,35,000 (2) 7,56,000 (3) 5,70,000 (4) 6,75,000

35.  $75 - 32 + 23 \times 570 \div 15$  of  $2 + (37 - 7 + 5) =$

$2 + (37 - 7 + 5)$  యొక్క  $75 - 32 + 23 \times 570 \div 15 =$

- (1) 505 (2) 1729 (3) 5041 (4) 1816

36. A, B, C, D are four persons. A sold an antique to B, B sold it to C and C to D. The price of antique risen on the whole by 80% when it is bought by D. A earned 25% profit and B earned 20% profit then the profit earned by C is :

A, B, C, D నలుగురు వ్యక్తులు. ఒక పురావస్తువును B కు A, C కు B మరియు D కు C విక్రయించారు. D కొనేటప్పటికి మొత్తం మీద ఆ పురావస్తువు యొక్క ధర 80% పెరిగింది. 25% లాభాన్ని A మరియు 20% లాభాన్ని B పొందారు. అయితే C పొందిన లాభం :

- (1) 15% (2) 20% (3) 30% (4) 35%

37. The present age of A is thrice the present age of B. 5 years ago, the age of A was square of the age of B at that time. But 10 years hence, the age of A will be twice the age of B at that time. Then the present age of A (in years) is :

A యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు B యొక్క ప్రస్తుత వయస్సుకు మూడు రెట్లు. 5 సంవత్సరాల క్రితం A యొక్క వయస్సు అప్పటి B యొక్క వయస్సు యొక్క వర్గానికి సమానం. కానీ ఇప్పటి నుండి పది సంవత్సరాల తర్వాత, A యొక్క వయస్సు అప్పటి B యొక్క వయస్సుకు రెండు రెట్లు. అయితే A యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో) :

- (1) 9 (2) 20 (3) 18 (4) 30

38. By selling an article with a discount of 25% on its marked price, a trader gets a profit of  $12\frac{1}{2}\%$ . If the discount is 30% on its marked price then the gain percent on its cost price is :

ఒక వస్తువును దాని ప్రకటిత ధరపై 25% తగ్గింపుతో అమ్మితే ఒక వ్యాపారికి  $12\frac{1}{2}\%$  లాభం వస్తుంది. దాని ప్రకటిత ధరపై ఇచ్చే తగ్గింపు 30% అయితే దాని కొన్న ధరపై వచ్చే లాభ శాతం :

- (1) 10% (2)  $7\frac{1}{2}\%$  (3)  $5\frac{1}{2}\%$  (4) 5%



39. The simple interest on a certain sum for 3 years at 6% per annum is Rs.22,500 and on the same sum for 4 years at  $R\%$  per annum simple interest is Rs.40,000. Then the simple interest on the same sum for  $R$  years at 7% per annum is (in Rupees) :

ఒక నిర్దిష్ట సొమ్ముపై సాలీనా 6% చొప్పున 3 సంవత్సరాలకు బారువడ్డీ 22,500 రూపాయలు మరియు అదే సొమ్ముపై సాలీనా  $R\%$  చొప్పున 4 సంవత్సరాలకు బారువడ్డీ 40,000 రూపాయలు. అయితే అదే సొమ్ముపై సాలీనా 7% చొప్పున  $R$  సంవత్సరాలకు బారువడ్డీ(రూపాయలలో) :

- (1) 45,000 (2) 50,000 (3) 70,000 (4) 80,000

40. A cylindrical container of inner radius 7 cm contains 6 solid spherical balls, each of radius 7 cm. If the top most ball touches the upper lid of the container, then the volume of the empty space in the container is (in cu.cm) :

7 సెం.మీ.ల అంతర వ్యాసార్థం గల ఒక స్థూపాకార పాత్ర, ఒక్కొక్కటి 7 సెం.మీ. వ్యాసార్థం గల 6 ఘన గోళాకార బంతులను కలిగి ఉంది. అత్యంత ఎగువన ఉన్న బంతి ఆ పాత్ర యొక్క సైమూతను స్పృశిస్తూ ఉంటే, అప్పుడు ఆ పాత్రలో ఖాళీగా ఉన్న ప్రాంతం యొక్క పరిమాణం(ఘ.సెం.మీ.లలో) :

- (1) 2156 (2) 8624 (3) 6468 (4) 4312

41. It is given that, if two pipes of radii  $r_1$  and  $r_2$  can fill an empty tank in  $t_1$  minutes and  $t_2$  minutes respectively and the speed of the flow is same in both the pipes then  $t_1 r_1^2 = t_2 r_2^2$ . There are three taps of diameters 1 cm,  $1\frac{1}{2}$  cm, and 2 cm respectively. The speed of the water flow through them is same. The widest tap can fill an empty tank in 45 minutes. If all the taps are opened simultaneously, then in how many hours the empty tank will be filled?

$r_1, r_2$  వ్యాసార్థాలుగా గల రెండు గొట్టాలు ఒక ఖాళీ తొట్టెను వరుసగా  $t_1$  నిమిషాలు మరియు  $t_2$  నిమిషాలలో నింపగలిగి ఉండి, నీటి ప్రవాహ వేగం రెండు గొట్టాలలోనూ ఒకేలా ఉంటే అప్పుడు  $t_1 r_1^2 = t_2 r_2^2$  అని ఇవ్వబడినది. వరుసగా 1 సెం.మీ.,  $1\frac{1}{2}$  సెం.మీ. మరియు 2 సెం.మీ.ల వ్యాసాలు గల మూడు కుళాయిలు ఉన్నాయి. వాటి నుండి వచ్చే నీటి ప్రవాహం యొక్క వేగం ఒకే విధంగా ఉంటుంది. వాటిలో అన్నింటి కంటే వెడల్పాటి కుళాయి ఒక ఖాళీ తొట్టెని 45 నిమిషాలలో నింపగలదు. అన్ని కుళాయిలను ఒకేసారి తెరిచి ఉంచితే, ఎన్ని గంటలలో ఆ ఖాళీ తొట్టె నిండుతుంది?

- (1)  $\frac{12}{29}$  (2)  $\frac{20}{29}$  (3) 25 (4)  $19\frac{1}{4}$

42. If the HCF of 546, 1155, 462 and 1365 is  $H$  and LCM of 252, 504, 108 is  $L$  then  $\frac{L}{H} =$

$H$  అనేది 546, 1155, 462 మరియు 1365 ల యొక్క గ.సా.భా మరియు  $L$  అనేది 252, 504, 108 ల యొక్క క.సా. గు

అయితే  $\frac{L}{H} =$

- (1) 144 (2) 180 (3) 72 (4) 360



43. A train can cross a platform in 18 sec with its usual speed. It can cross the same platform in 15 sec if its usual speed is increased by 15 kmph. If the length of the platform is  $1\frac{1}{2}$  times that of the train, then the usual speed (in kmph) of the train is :

ఒక రైలు సాధారణ వేగంతో ఒక ప్లాట్‌ఫామ్‌ను 18 సెకండ్లలో దాటగలదు. దాని సాధారణ వేగాన్ని గంటకు 15 కి. మీ. చొప్పున పెంచితే అదే ప్లాట్‌ఫామ్‌ను ఆ రైలు 15 సెకండ్లలో దాటగలదు. ఆ ప్లాట్‌ఫామ్ యొక్క పొడవు రైలు పొడవుకు  $1\frac{1}{2}$  రెట్టయితే, రైలు యొక్క సాధారణ వేగం (గంటకు కి.మీ.లలో) :

- (1) 60 (2) 75 (3) 85 (4) 100

44. If  $x = \sqrt{3080 + \sqrt{3080 + \sqrt{3080 + \dots to \infty}}}$ ,  $y = \sqrt{200\sqrt{200\sqrt{200\dots to \infty}}}$  and  $x + y = z$ , then  $\sqrt{z\sqrt{z\sqrt{z}}} =$

$x = \sqrt{3080 + \sqrt{3080 + \sqrt{3080 + \dots to \infty}}}$ ,  $y = \sqrt{200\sqrt{200\sqrt{200\dots to \infty}}}$  మరియు  $x + y = z$ , అయితే  $\sqrt{z\sqrt{z\sqrt{z}}} =$

- (1) 64 (2) 128 (3) 256 (4) 512

45. A watch loses 5 min in every 24 hours duration and another watch gains 3 min in the same duration. If both the watches show identical time 't' at a particular point of time, then by what time duration (in days) they both show the same identical time 't' again in near future ?

ప్రతి 24 గంటల వ్యవధిలో ఒక గడియారం 5 నిమిషాలు కోల్పోతుంది మరియు అదే వ్యవధిలో మరొక గడియారం 3 నిమిషాలు లాభ పడుతుంది. రెండు గడియారాలు ఒక నిర్దిష్ట సమయంలో ఒకే సమయం 't' ని చూపిస్తే, సమీప భవిష్యత్తులో ఆ రెండు గడియారాలు ఏ సమయ వ్యవధిలో (రోజులలో) మళ్ళీ అదే సమయం 't' ని చూపుతాయి ?

- (1) 90 (2) 120 (3) 180 (4) 240

46. The divisor of 7280 among the following is :

క్రింది వాటిలో 7280 యొక్క భాజకం :

- (1) 119 (2) 264 (3) 117 (4) 182

47. A sum of money invested at interest, compounded annually, amounts to Rs. 7680 in 2 years and Rs. 8192 in 3 years. Then the sum of money (in Rs.) invested is :

సాలీనా చక్రవర్తికి ఇవ్వబడిన కొంత సొమ్ము 2 సంవత్సరాలలో 7680 రూపాయల మొత్తంగానూ మరియు 3 సంవత్సరాలలో 8192 రూపాయల మొత్తంగానూ అయ్యింది. అయితే పెట్టుబడిగా పెట్టిన సొమ్ము (రూపాయలలో) :

- (1) 3,500 (2) 5,800 (3) 6,750 (4) 2,250



48. 8 men can do a piece of work in 12 days, 9 women can do the same work in 16 days and 12 children can do it in 24 days. 6 men, 12 women and 18 children started that work and worked together for 3 days. If only women have to complete the remaining work on 4<sup>th</sup> day, the number of women required is :
- 8 మంది పురుషులు ఒక పనిని 12 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు; అదే పనిని 9 మంది స్త్రీలు 16 రోజులలో చేయగలరు. అదే పనిని 12 మంది పిల్లలు 24 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. 6 మంది పురుషులు, 12 మంది స్త్రీలు మరియు 18 మంది పిల్లలు ఆ పనిని ప్రారంభించి, వారందరూ కలిసి 3 రోజులు పని చేశారు. మిగిలిన పనిని 4వ రోజున కేవలం స్త్రీలు మాత్రమే పూర్తి చేయవలసి వస్తే, అవసరమయ్యే స్త్రీల సంఖ్య :
- (1) 9 (2) 54 (3) 42 (4) 24

49. If  $x, y, z$  are any three non-zero real numbers such that  $x^4 - y^2 = z^2, y^4 - z^2 = x^2$  and  $z^4 - x^2 = y^2$  then
- $(x^2 + 1)^{-1} + (y^2 + 1)^{-1} + (z^2 + 1)^{-1} =$
- $x^4 - y^2 = z^2, y^4 - z^2 = x^2$  మరియు  $z^4 - x^2 = y^2$  అయ్యేటట్లు ఉన్న ఏదైనా మూడు శూన్యేతర వాస్తవ సంఖ్యలు  $x, y, z$  లు అయితే,  $(x^2 + 1)^{-1} + (y^2 + 1)^{-1} + (z^2 + 1)^{-1} =$
- (1)  $x^2 y^2 z^2$  (2)  $\frac{1}{x^2 y^2 z^2}$  (3) 0 (4) 1

50.  $0.\bar{7}$  is multiplied by itself and that result is divided by  $\left(\frac{2}{9}\right)^{th}$  part of the reciprocal of  $0.\bar{8}$ . If the value thus obtained is  $x$ , then  $9\sqrt{x} =$
- $0.\bar{7}$  ను దాని చేతనే గుణించగా వచ్చిన దానిని,  $0.\bar{8}$  యొక్క వ్యుత్క్రమంలో  $\frac{2}{9}$  వ భాగంచే భాగించారు. ఆ విధంగా వచ్చిన విలువ  $x$  అయితే  $9\sqrt{x} =$
- (1) 0.5 (2) 14 (3) 0.6 (4) 16

51. Identify the brother of Prataparudra II who settled in Bastar district after the fall of Kakatiyas.

- (1) Jagadeka deva (2) Annama deva  
(3) Sudharshana deva (4) Prasaditya deva

కాకతీయుల పతనానంతరము బస్తార్ జిల్లాలో నివాసమేర్పరచుకున్న రెండవ ప్రతాపరుద్రుని సోదరుడు ఎవరు?

- (1) జగదేక దేవుడు (2) అన్నమ దేవుడు  
(3) సుదర్శన దేవుడు (4) ప్రసాదిత్య దేవుడు

52. Who introduced "Nauroz" festival in the court of Delhi sultanate ?

- (1) Iltutmish (2) Balban  
(3) Allauddin Khilji (4) Ghiyasuddin Tughlaq

ఢిల్లీ సుల్తానుల దర్బార్ లో మొట్టమొదటి సారి నౌరోజీ పండుగను ప్రవేశపెట్టిన సుల్తాను ఎవరు?

- (1) ఇల్తుత్మిష్ (2) బాల్బన్  
(3) అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ (4) గియాసుద్దీన్ తుగ్లక్



53. The exchange rate is determined by the market forces of demand and supply is known as \_\_\_\_\_ rate.
- (1) Floating exchange rate (2) Fixed exchange rate  
(3) Arbitrary exchange rate (4) None of the above
- మార్కెట్ శక్తుల యొక్క డిమాండ్ అండ్ సప్లై ఆధారంగా నిర్ణయించు మార్పిడి ధర \_\_\_\_\_.
- (1) ఫ్లోటింగ్ మార్పిడి ధర (2) ఫిక్స్ మార్పిడి ధర  
(3) ఏకపక్ష మార్పిడి ధర (4) సైవేవీ కాదు

54. Identify the plays written by Harshavardhana.
- (1) Harshacharitra, Charudatta and Naganandam  
(2) Priyadarshika, Ratnavali and Naganandam  
(3) Priyadarshika, Ratnavali and Shakuntala  
(4) Kadambari, Shakuntala and Ratnavali

హర్షవర్ధనునిచే సంకలనము చేయబడిన నాటకములను గుర్తించుము.

- (1) హర్షచరిత్ర, చారుదత్త మరియు నాగానందము  
(2) ప్రియదర్శిక, రత్నావళి మరియు నాగానందము  
(3) ప్రియదర్శిక, రత్నావళి మరియు శాకుంతల  
(4) కాదంబరి, శాకుంతల మరియు రత్నావళి

55. Plaster of Paris (PoP) is prepared by heating which one of the following mineral at a temperature of 100°C ?  
ఈ క్రింది ఖనిజాలలో దేనిని 100°C ఉష్ణోగ్రతకు వేడి చేయడం ద్వారా ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ (PoP) తయారు చేయబడుతుంది?
- (1)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (2)  $\text{CaSO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (3)  $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (4)  $\text{CaSO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

56. Name the Afghan leader who strongly supported Rana Pratap Singh in the battle of Haldighati in 1576.

- (1) Hasan Khan Mewati (2) Hakim Khan Sur  
(3) Nusrat Shah (4) Munim Khan

క్రీ.శ. 1576 సంవత్సరంలో హల్దిఘాటి యుద్ధంలో రాణా ప్రతాప సింగ్ కు సహాయపడిన ఆఫ్ఘన్ నాయకులు ఎవరు?

- (1) హసన్ ఖాన్ మేవాటి (2) హకిమ్ ఖాన్ సూర్  
(3) నుస్రత్ షా (4) మునీమ్ ఖాన్

57. Which one of the following Indus Valley Civilization site does not have Citadel?

- (1) Kalibangan (2) Lothal (3) Surkotada (4) Chanhudaro

సింధూ నాగరికతకు సంబంధించిన ఏ స్థలము (Site) కోటను (Citadel) కలిగి లేదు ?

- (1) కాలిబంగన్ (2) లోథాల్ (3) సుర్కోటాడ్ (4) చన్హుదారో

58. Earth's core is also known as \_\_\_\_\_.

- (1) Lithosphere (2) Hydrosphere  
(3) Mesosphere (4) Barysphere

భూ అంతర్భాగమును ఈ విధంగా కూడ అంటారు

- (1) శిలావరణం (2) జలావరణం  
(3) మెసో ఆవరణం (4) భారా వరణం



59. As per the constitution of India, how many Members of Parliament (MPs) memberships are allotted for India Parliament ?

- (1) 552 (2) 543 (3) 529 (4) None of the above

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం మొత్తం ఎన్ని లోక్ సభ స్థానాల సభ్యత్వములను భారత పార్లమెంట్ కు కేటాయించడం జరిగింది ?

- (1) 552 (2) 543 (3) 529 (4) పైవేవి కాదు

60. What is the theme of Nobel Prize Summit 2023 to be held in May 2023 and where will it be held ?

- (1) Bio Diversity & New York City  
(2) Environmental Protection & London  
(3) Truth, Trust and Hope & Washington D.C.  
(4) Disaster Management & Delhi

మే నెల 2023 సంవత్సరంలో నోబెల్ ప్రైజ్ సమ్మిట్ (సమావేశం) 2023 ను నిర్వహించబడుతుంది. ఈ సమ్మిట్ యొక్క ప్రధాన సారాంశము ఏమిటి మరియు ఈ సమ్మిట్ ఎక్కడ నిర్వహించబడుతుంది ?

- (1) జీవ వైవిధ్యం (బయో డైవర్సిటీ) మరియు న్యూయార్క్ సిటీ  
(2) పర్యావరణ పరీరక్షణ (ఎన్విరాన్మెంట్ ప్రోటెక్షన్) మరియు లండన్  
(3) సత్యం, నమ్మకం మరియు దృఢ విశ్వాసం (ట్రూత్, ట్రస్ట్ అండ్ హోప్) మరియు వాషింగ్టన్ డి.సి.  
(4) విపత్తు నిర్వహణ (డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్) మరియు ఢిల్లీ

61. Which among the following substance is expected to have the highest ignition temperature ?

- (1) Alcohol (2) Coal (3) Kerosene (4) Petrol

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పదార్థంలో అత్యధిక జ్వలన ఉష్ణోగ్రతను కలిగి ఉంటుందని అంచనా వేయబడింది ?

- (1) ఆల్కహాల్ (2) బొగ్గు (3) కిరోసిన్ (4) పెట్రోల్

62. Related to environment the term SMOG can be defined as \_\_\_\_\_.

- (1) Ozone and Smoke (2) Sound and Fog  
(3) Sound and Ozone (4) Smoke and Fog

పర్యావరణానికి సంబంధించి SMOG అను పదానికి నిర్వచనం \_\_\_\_\_.

- (1) ఓజోన్ మరియు స్మోక్ (2) సౌండ్ మరియు ఫాగ్  
(3) సౌండ్ మరియు ఓజోన్ (4) స్మోక్ మరియు ఫాగ్



63. Match the following

Group-I (Inscriptions)	Group-II (Period)
(a) The Poona plates	(i) Guptas
(b) Mandasor Inscription	(ii) Vakatakas
(c) Ayyavole Inscription	(iii) Kharavela
(d) Hathigumpha Inscription	(iv) Chalukyas

ఈ క్రింది వానిని జతపరచుము.

గ్రూప్ -I (శాసనములు)	గ్రూప్ -II (కాలము)
(a) పూనా ప్లేట్లు	(i) గుప్తులు
(b) మందసోర్ శాసనము	(ii) వాకాటకులు
(c) అయ్యవోలు శాసనము	(iii) ఖారవేలుడు
(d) హాతిగుంఫా శాసనము	(iv) చాళుక్యులు

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

64. Which is not a reproductive part of the plant ?

- (1) Root (2) Seeds (3) Flowers (4) None of the above

ఈ క్రింది వాటిలో మొక్కలలో పునరుత్పత్తికి సంబంధించని భాగాన్ని గుర్తించండి.

- (1) వేరు (2) విత్తనాలు (3) పుష్పాలు (4) పైవేవీ కావు

65. The new name given to Delhi Rajpath (King's way) is \_\_\_\_\_.

- (1) Janpath (2) Kartavyapath (3) Veerpath (4) Vrikshpath

ఢిల్లీ లోని రాజపథ్ యొక్క కొత్త పేరు \_\_\_\_\_

- (1) జన్ పథ్ (2) కర్తవ్యపథ్ (3) వీర్ పథ్ (4) వ్రిక్షపథ్



66. Match the following items in Group -I with Group -II.

**Group-I**

- (a) Sedimentary rocks
- (b) Metamorphic rocks
- (c) Igneous rocks
- (d) Extrusive rocks

**Group-II**

- (i) These rocks are formed when molten lava cools down and become solid
- (ii) These rocks are formed by lithification process
- (iii) These rocks are formed under the action of pressure, volume and temperature (PVT) changes
- (iv) These rocks are formed when magma cools and solidifies

ఈ క్రింది వాటిలో గ్రూప్ -I అంశాల కు సమానమైన గ్రూప్-II అంశాల ఎంపికలతో జతపర్చండి.

**గ్రూప్-I**

- (a) సెడిమెంటరీ రాక్స్
- (b) మెటామార్ఫిక్ రాక్స్
- (c) ఇగ్నీయస్ రాక్స్
- (d) ఎక్స్ట్రూసివ్ రాక్స్

**గ్రూప్-II**

- (i) కరిగిన లావా చల్లబడిన తర్వాత ఈ రాళ్ళు ఏర్పడతాయి
- (ii) శిలా ఫలకాలు (lithification process) ప్రక్రియ ద్వారా ఈ రాళ్ళు ఏర్పడతాయి
- (iii) ఒత్తిడి (pressure), పరిమాణము (volume), ఉష్ణోగ్రత (temperature) PVT చర్యల ఆధారంగా ఈ రాళ్ళు ఏర్పడతాయి
- (iv) శిలా ద్రవాలు చల్లబడి గట్టి పడటం ద్వారా ఈ రాళ్ళు ఏర్పడతాయి

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

67. The rate of interest which Reserve Bank of India (RBI) Lends money to other commercial banks is known as \_\_\_\_\_

- (1) Rate of Interest (ROI)
- (2) Repo rate
- (3) Credit rate
- (4) None of the above

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ఇతర వాణిజ్య బ్యాంకులకు ఇచ్చే వడ్డీ రేటును \_\_\_\_\_ అంటారు.

- (1) రేట్ ఆఫ్ ఇంట్రెస్ట్
- (2) రెపో రేట్
- (3) క్రెడిట్ రేట్
- (4) సైవేవీ కావు

68. In which year, the Simon Commission was appointed and who appointed it ?

- (1) 1926 and US Government
- (2) 1927 and British Government
- (3) 1928 and French Government
- (4) 1929 and Dutch Government

సైమన్ కమిషన్ ను ఏ సంవత్సరంలో మరియు ఎవరు ఏర్పాటు చేశారు ?

- (1) 1926 మరియు యు.ఎస్. ప్రభుత్వము
- (2) 1927 మరియు బ్రిటిష్ ప్రభుత్వము
- (3) 1928 మరియు ఫ్రెంచ్ ప్రభుత్వము
- (4) 1929 మరియు డచ్ ప్రభుత్వము

69. Match the following Kings and their titles as given in Group-I and Group-II.

Group-I (Kings)	Group-II (Titles)
(a) Abul Hasan Qutub Shah	(i) Maharajadhiraja
(b) Chandragupta-I	(ii) Devanampiya
(c) Ashoka	(iii) Zinda pir
(d) Rajendra Cholulu	(iv) Tanashah
(e) Aurangzeb	(v) Gangai konda

గ్రూప్-I మరియు గ్రూప్-II లో ఇచ్చిన రాజులు మరియు వారి బిరుదులు ఆధారంగా జతపరచండి .

గ్రూప్-I (రాజులు)	గ్రూప్-II (పేర్లు)
(a) అబుల్ హసన్ కుతుబ్ షా	(i) మహారాజాధిరాజు
(b) మొదటి చంద్రగుప్తుడు	(ii) దేవనంపియ
(c) అశోక	(iii) జిందా పిర్
(d) రాజేంద్ర చోళుడు	(iv) తానాషా
(e) ఔరంగజేబు	(v) గంగై కొండ

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

70. Which of the following will makes the magnets to loose their properties?

- (1) Heating only
- (2) Hammering only
- (3) Dropping from height only
- (4) All of the above

ఈ క్రింది వాటిలో దేనివలన ఆయస్కాంతము తన ప్రభావాన్ని కోల్పోతుంది.

- (1) వేడి చేయడం వలన మాత్రమే
- (2) సుత్తితో కొట్టటం వలన మాత్రమే
- (3) పైనుండి భూమిపై పడవేయడం వలన మాత్రమే
- (4) పైవన్నీ



71. Chronologically arrange the following wars.

- (A) Battle of Plassey (B) Battle of Buxar  
(C) The Second Carnatic war (D) The First Anglo-Mysore war

ఈ క్రింది యుద్ధములను క్రమానుగతంగా వ్రాయుము.

- (A) ప్లాసీ యుద్ధము (B) బక్సార్ యుద్ధము  
(C) రెండవ కర్ణాటక యుద్ధము (D) మొదటి ఆంగ్లో-మైసూర్ యుద్ధము

- (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (D), (C), (A) (3) (C), (A), (B), (D) (4) (D), (B), (C), (A)

72. Match the following

**Group-I**

(Ashoka's Rock Inscriptions)

- (a) Dhauli  
(b) Erragudi  
(c) Girnar  
(d) Kalsi

**Group-II**

(Places located)

- (i) Dehradun Dist, Uttarakhand  
(ii) Junagadh Dist, Gujarat  
(iii) Puri Dist, Orissa  
(iv) Kurnool Dist, Andhra Pradesh

ఈ క్రింది వానిని జతపరచుము.

**గ్రూప్-I**

(అశోకుని రాతి శాసనములు)

- (a) ధౌలి  
(b) ఎర్రగుడి  
(c) గిర్నార్  
(d) కల్సి

**గ్రూప్-II**

(వేయించబడిన ప్రదేశములు)

- (i) డెహ్రాడూన్ జిల్లా, ఉత్తరాఖండ్  
(ii) జునాగఢ్ జిల్లా, గుజరాత్  
(iii) పూరి జిల్లా, ఒరిస్సా  
(iv) కర్నూలు జిల్లా, ఆంధ్రప్రదేశ్

(a) (b) (c) (d)

- (1) (i) (ii) (iv) (iii)  
(2) (iii) (iv) (ii) (i)  
(3) (ii) (iv) (i) (iii)  
(4) (iv) (i) (iii) (ii)

73. Tropic of cancer passes through \_\_\_\_\_ States.

- (1) Odisha & Bihar (2) Bihar & Uttar Pradesh  
(3) Maharashtra & Goa (4) Manipur & Chhattisgarh

కర్కట రేఖ \_\_\_\_\_ రాష్ట్రాల గుండా వెళ్లుచున్నది

- (1) ఒడిషా & బీహార్ (2) బీహార్ & ఉత్తర ప్రదేశ్  
(3) మహారాష్ట్ర & గోవా (4) మణిపూర్ & చత్తీస్‌ఘర్



74. Identify the Indian-origin leaders across the world.

- (1) RISHI SUNAK only (2) KAMALA HARIS only  
(3) PRAVIND JUGANAUTH only (4) All of the above

ఈ క్రింది వాటిలో భారత మూలాలున్న ప్రపంచ స్థాయి నాయకులను గుర్తించండి.

- (1) రిషి సునాక్ మాత్రమే (2) కమలా హరీస్ మాత్రమే  
(3) ప్రవింద్ జగ్నాథ్ మాత్రమే (4) ✓ పైవన్నీ

75. The Stock Market Index of Indian Stock Market is known as \_\_\_\_\_.

- (1) Brent (2) Sensex (3) NASDAQ (4) None of the above

భారత స్టాక్ మార్కెట్ యొక్క సూచీలను \_\_\_\_\_ అని అంటారు.

- (1) బ్రెంట్ (2) ✓ సెన్సెక్స్ (3) నాస్డాక్ (NASDAQ) (4) పైవేవి కావు

76. Identify the wrong pair about Vardhamana Mahavira.

- (1) Siddhartha – Father of Mahavira  
(2) Trishala – Mother of Mahavira  
(3) Yashoda – Wife of Mahavira  
(4) Jamali – Cousin of Mahavira

వర్ధమాన మహావీరుని సంబంధించినంతవరకు సరికాని జతను గుర్తించుము.

- (1) సిద్ధార్థ – మహావీరుని యొక్క తండ్రి  
(2) త్రిశల – మహావీరుని యొక్క తల్లి  
(3) యశోధ – మహావీరుని యొక్క భార్య  
(4) ✓ జమాలి – మహావీరుని యొక్క సోదరుడు

77. In which city, Global Investment Conclave 23 (GIC23) is scheduled from 12<sup>th</sup> April, 2023.

- (1) Ahmedabad (2) Hyderabad (3) Pune (4) Delhi

గ్లోబల్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కాన్ఫ్లెక్స్ 23 (GIC23), 2023 ఏప్రిల్ 12 న ఏ పట్టణంలో ప్రారంభమగును ?

- (1) అహ్మదాబాద్ (2) ✓ హైదరాబాద్ (3) పూణే (4) ఢిల్లీ

78. The ballpoint pen works with the \_\_\_\_\_ principle.

- (1) Laminar flow (2) Intro molecular force  
(3) Surface tension (4) None of the above

బాల్ పాయింట్ పెన్ \_\_\_\_\_ సూత్రం ఆధారంగా పని చేస్తుంది.

- (1) ✓ లామినార్ ప్రవాహం (2) అంతర పరిమాణ శక్తి  
(3) తలతన్యత (4) పైవేవి కావు



79. At which place Maratha ruler Shambaji along with his prime minister Kavikalash arrested by the Mughals in 1689 ?

- (1) Raigarh (2) Rajapur (3) Sangameshwar (4) Bahadurgarh

మరాఠా ప్రభువు అయిన శంభాజిని మరియు ఆయన ప్రధానమంత్రి కవికలశ్ను క్రీ.శ.1689 లో మొగలులు ఏ ప్రదేశములో బంధించినారు ?

- (1) రాయగఢ్ (2) రాజాపూర్ (3) సంగమేశ్వర్ (4) బహదూర్గఢ్

80. Which of the following material is used for dental fillings that is an alloy of mercury?

- (1) Amalgam (2) Solder  
(3) Bronze (4) Brass

ఈ క్రింది వాటిలో పంటిలోని రంధ్రాలను నింపడానికి వాడే పాదరస మిశ్రమం ఏది?

- (1) అమల్గామ్ (Amalgam) (2) టంకం ఇనుము (Solder)  
(3) కంచు (Bronze) (4) ఇత్తడి (Brass)

81. Which Moghul Emperor made Portuguese rulers angry by welcoming the English Captain Hawkins ?

- (1) Muhial-Din Muhammad (2) Jalal-Uddin Muhammad Akbar  
(3) Muhammad bin Tughlaq (4) Mirza Nur-Uddin Mohammad Salim

ఏ మొఘల్ రాజు, ఆంగ్లేయులు (బ్రిటిష్) కెప్టెన్ హాకిన్స్ కు స్వాగతం పలికి పోర్చుగీసు పాలకుల ఆగ్రహానికి కారణ అయ్యాడు ?

- (1) మూహియల్-దీన్-మొహమ్మద్ (2) జలాలుద్దీన్ మొహమ్మద్ అక్బర్  
(3) మొహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ (4) మీర్జా నూరుద్దీన్ మొహమ్మద్ సలీమ్

82. The process of combination of two or more different companies into a single company in which both the companies lose their identity is known as \_\_\_\_\_

- (1) Merging (2) Amalgamation  
(3) Takeover (4) Joint Venture

రెండు వేర్వేరు కంపెనీలు కలిసి ఒకే కంపెనీగా రూపాంతరం చెందే క్రమం మరియు కలిసిన రెండు కంపెనీలు వాటి ఉనికి పూర్తిగా కోల్పోయే పద్ధతిని \_\_\_\_\_ అంటారు .

- (1) విలీనం (Merging) (2) సమ్మేళనం (Amalgamation)  
(3) స్వాధీనం (Takeover) (4) ఉమ్మడి వ్యాపారం (Joint Venture)

83. Identify the country which does not have an Indian Embassy.

- (1) Somalia (2) Pakistan (3) China (4) Bangladesh

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ దేశంలో భారత రాయభార కార్యాలయం లేదు ?

- (1) సోమాలియా (2) పాకిస్తాన్ (3) చైనా (4) బాంగ్లాదేశ్



Identify the State where port is located state and match the following.

**Group-I**

(Port)

- (a) Pradeep Port Authority
- (b) Deen Dayal Port
- (c) Jawahar Lal Nehru Port
- (d) Shyam Prasad Mukharjee Port
- (e) Kamarajar Port Limited

**Group-II**

(State)

- (i) Gujarat
- (ii) Kolkata
- (iii) TamilNadu
- (iv) Maharashtra
- (v) Odisha

ఒక రేవు పేరు ఆధారంగా అది ఉన్న రాష్ట్రాన్ని జతపరచండి.

**గ్రూప్-I**

(ఒక రేవు)

- (a) ప్రదీప్ పోర్ట్ అథారిటీ
- (b) దీన్ దయాళ్ పోర్ట్
- (c) జవహర్లాల్ నెహ్రూ పోర్ట్
- (d) శ్యామ్ ప్రసాద్ ముఖర్జీ పోర్ట్
- (e) కామరాజర్ పోర్ట్ లిమిటెడ్

**గ్రూప్-II**

(రాష్ట్రం)

- (i) గుజరాత్
- (ii) కోల్కతా
- (iii) తమిళనాడు
- (iv) మహారాష్ట్ర
- (v) ఒడిషా

(a) (b) (c) (d) (e)

(1) (iii) (ii) (i) (v) (iv)

(2) (iii) (ii) (iv) (i) (v)

(3) (v) (i) (ii) (iv) (iii)

(4) (v) (i) (iv) (ii) (iii)

85. Who was the incharge of 'Pargana' during Shersha's period ?

- (1) Faujdar
- (2) Amil
- (3) Muqaddam
- (4) Shiqdar

షేర్షా కాలంలో "పరగణా" యొక్క అధికారి ఎవరు?

- (1) ఫౌజ్దార్
- (2) అమిల్
- (3) ముఖద్దమ్
- (4) షిక్దార్



Identify the Governors of states and match them with the states of their ruling accordingly.

Group-I (Governors)	Group-II (States)
(a) S. Abdul Najeer	(i) Maharashtra
(b) Shri Ramesh bais	(ii) Andhra Pradesh
(c) Anandiben Patel	(iii) Kerala
(d) Arif Mohammad Khan	(iv) Tripura
(e) Shri Satyadev Narain Arya	(v) Uttar pradesh

రాష్ట్ర గవర్నర్లను వారి పాలించే రాష్ట్రం ఆధారంగా జతపర్చండి.

గ్రూప్-I (గవర్నర్)	గ్రూప్-II (రాష్ట్రం)
(a) S. అబ్దుల్ నజీర్	(i) మహారాష్ట్ర
(b) శ్రీ రమేష్ బైస్	(ii) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
(c) ఆనందీబెన్ పటేల్	(iii) కేరళ
(d) ఆరిఫ్ మహమ్మద్ ఖాన్	(iv) త్రిపుర
(e) శ్రీ సత్యదేవ్ నారాయణ ఆర్య	(v) ఉత్తర్ ప్రదేశ్

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

87. Identify the statements which are correct from the following statements.

- (A) Animals eat other dead animals are called as scavengers.  
 (B) Bacteria, fungi and earthworms are known as waste decomposers.  
 (C) Bacteria in human body is always harmful.  
 (D) Without decomposers and scavengers the dead animals and plants will not be clear the nature

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన ప్రవచనాలను గుర్తించండి.

- (A) చనిపోయిన జంతువులను తినే ఇతర జంతువులను స్కావెంజర్స్ అంటారు.  
 (B) సూక్ష్మక్రిములు, శిలీంధ్రాలు మరియు వానపాములు వ్యర్థాలను కుళ్ళబెడతాయి.  
 (C) మానవ శరీరంలోని సూక్ష్మక్రిములు హాని కలిగిస్తాయి.  
 (D) డీకాంపోసర్స్ మరియు స్కావెంజర్స్ లేకపోయినట్లైతే చనిపోయిన జంతువులు మరియు వృక్షాల వల్ల పరిశుభ్రంగా ఉండదు.
- (1) (A), (B) & (C) Only (మాత్రమే)      (2) (A), (B) & (D) Only (మాత్రమే)  
 (3) (B), (C) & (D) Only (మాత్రమే)      (4) (A), (B), (C) & (D)



88. Identify the events as these happened during Indian freedom movement and arrange them in Chronological order.

- (A) Jallianwala Bagh incident  
(B) Subhash Chandra Bose reached to Japan for the help of Indian National Army  
(C) Dandi march by Mahatma Ghandhi  
(D) Champaran Satyagraha by Mahatma Ghandhi  
(E) Quit India movement by Gandhiji  
(F) Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev were hanged in Lahore jail

స్వాతంత్ర్య పోరాట సమయంలో జరిగిన సంఘటనలను అవి జరిగిన ఆరోహణ క్రమంలో గుర్తించండి.

- (A) జలియన్‌వాలా బాగ్ సంఘటన  
(B) ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ సహాయం కోసం సుభాష్ చంద్ర బోస్ జపాన్ చేరిన రోజు  
(C) మహాత్మా గాంధీ ద్వారా దండి మార్చ్  
(D) మహాత్మా గాంధీజీ ద్వారా చంపారన్ సత్యాగ్రహం  
(E) గాంధీజీ ద్వారా క్విట్ ఇండియా మూమెంట్  
(F) భగత్ సింగ్, రాజ్‌గురు మరియు సుఖ్‌దేవ్ లను లాహోర్ జైలులో ఉరి తీసిన సంఘటన

- (1) (D), (A), (C), (F), (E), (B) (2) (D), (A), (F), (C), (E), (B)  
(3) (A), (D), (E), (B), (F), (C) (4) (A), (D), (C), (F), (B), (E)

89. The chemical name of Baking Soda is \_\_\_\_\_.

- (1) Sodium Chloride  
(2) Sodium Hydrochloride  
(3) Sodium Hydrogen Carbonate  
(4) Sodium Carbonate

బేకింగ్ సోడా యొక్క రసాయన నామం \_\_\_\_\_.

- (1) సోడియం క్లోరైడ్  
(2) సోడియం హైడ్రోక్లోరైడ్  
(3) సోడియం హైడ్రోజన్ కార్బోనేట్  
(4) సోడియం కార్బోనేట్

90. Identify the following in which Money Bill cannot be introduced \_\_\_\_\_.

- (1) House of the People only  
(2) Council of States only  
(3) Both (1) and (2)  
(4) None of the above

ద్రవ్య ముసాయిదా చట్టం ఈ క్రింది వానిలో ఒక చోట ప్రవేశపెట్టకూడదు, అది ఏమిటి?

- (1) లోక్ సభ (హౌస్ ఆఫ్ ద పీపుల్) మాత్రమే  
(2) రాజ్య సభ మాత్రమే  
(3) (1) మరియు (2) రెండూ  
(4) పైవేవి కావు

91. Every year on which day, the Indian Army celebrates "Infantry Day" to pay homage to the soldiers who fought for the country and laid down their lives in the line of duty?

- (1) 26<sup>th</sup> January (2) 15<sup>th</sup> August (3) 27<sup>th</sup> October (4) 30<sup>th</sup> December

సైనికులు దేశం కోసం వీర మరణం పొందినందుకు నివాళి అర్పించడానికి ప్రతి సంవత్సరం భారత సైన్యం "ఇన్‌ఫాంట్రీ డే" (పదాతిదళం రోజు) ఏ రోజున జరుపుతుంది ?

- (1) 26<sup>th</sup> జనవరి (2) 15<sup>th</sup> ఆగస్టు (3) 27<sup>th</sup> అక్టోబర్ (4) 30<sup>th</sup> డిసెంబర్



92. Which of the following Policies has been approved by Union Government of India that aims to boost the country's Space Department's role ?

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| (1) National Science Policy 2023  | (2) Indian Space Policy 2023  |
| (3) National Security Policy 2023 | (4) Indian Social Policy 2023 |
- భారత ప్రభుత్వం ద్వారా ఆమోదించబడిన ఏ విధానము అంతరిక్ష పరిశోధన విభాగాన్ని ఉత్తేజపరుస్తుంది ?
- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| (1) నేషనల్ సైన్స్ పాలసీ 2023     | (2) ఇండియన్ స్పేస్ పాలసీ 2023 |
| (3) నేషనల్ సెక్యూరిటీ పాలసీ 2023 | (4) ఇండియన్ సోషల్ పాలసీ 2023  |

93. Which one of the following statement is not correct about Rigveda ?

- (1) Rigveda covering 1028 hymns, 10,560 mantras and 74,000 words.  
(2) The geographical knowledge of the Rigvedic Aryans does not seem to have extended beyond the Yamuna River.  
(3) Many hymns in Rigveda addressed to Shiva  
(4) Sabha, Samiti and Vidata, the tribal assemblies were existed and controlled the powers of the kings.

ఈ క్రింది ప్రవచనములలో ఋగ్వేదానికి సంబంధించి సరికానిది ఏది ?

- (1) ఋగ్వేదంలో 1028 శ్లోకాలు, 10,560 మంత్రాలు మరియు 74,000 పదములు కలవు.  
(2) ఋగ్వేద ఆర్యుల యొక్క భూగోళ పరిజ్ఞానం యమునా నది వరకు మాత్రమే ఉన్నట్లు గోచరిస్తున్నది.  
(3) ఋగ్వేదములో ఎన్నో శ్లోకములు శివుని గురించి ప్రస్తావించినాయి.  
(4) సభ, సమితి మరియు విధాత అను గిరిజన సభ (అసెంబ్లీలు) ఋగ్వేద కాలంలో రాజుల యొక్క అధికారములను కట్టుబాటులో ఉంచినాయి.

94. Which is an Indian initiation to promote Medical Tourism in India ?

- (1) Universal Immunisation Program  
(2) Heal in India  
(3) Ayushman Bharat Yojana  
(4) Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana

క్రింది వానిలో మెడికల్ టూరిజం అభివృద్ధి చేయడానికి ఉద్దేశించిన కార్యక్రమం ఏది ?

- (1) యూనివర్సల్ ఇమ్యూనైజేషన్ ప్రోగ్రాం  
(2) హీల్ ఇన్ ఇండియా  
(3) ఆయుష్మాన్ భారత్ యోజన  
(4) ప్రధాన మంత్రి స్వస్థ్య సురక్షా యోజన

95. The Reserve Bank of India undertakes transactions to balance any deficit in its Balance Of Payments (BOP) called \_\_\_\_\_ transactions.

- (1) Capital Investment  
(2) Auction sale  
(3) Official reserve sale  
(4) None of the above

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా చెల్లించవలసిన మొత్తంలో లోటు ఉన్నప్పుడు వాటిని భర్తీ చేయడానికి తీసుకునే లావాదేవీలను \_\_\_\_\_ అంటారు.

- (1) కాపిటల్ ఇన్వెస్ట్మెంట్  
(2) ఆక్షన్ సేల్  
(3) అఫీషియల్ రిజర్వ్ సేల్  
(4) ఫైవేవీ కామ



NILP was launched by Government of India in March 2023. What is the full form of NILP ?

- (1) Northeast Independent Living Program
- (2) New India Literacy Program
- (3) Northern Ireland Labour Party
- (4) Nestle's Internship Leap Program

NILP అనునది 2023 సంవత్సరం మార్చి నెలలో భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన పథకం. దీని పూర్తి రూపం ఏమిటి?

- (1) నార్త్ ఈస్ట్ ఇండిపెండెంట్ లివింగ్ ప్రోగ్రాం
- (2) న్యూ ఇండియా లిటరసీ ప్రోగ్రాం
- (3) నార్తెన్ ఐర్లాండ్ లేబర్ పార్టీ
- (4) నెస్టే ఇంటర్నిష్ లీప్ ప్రోగ్రాం

97. Under which article in constitution of India, District Judges are appointed ?

- (1) 243
- (2) 233
- (3) 320
- (4) None of the above

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం ఏ ఆర్టికల్ (నిబంధన) ద్వారా జిల్లా న్యాయాధికారి నియమింపబడతారు ?

- (1) 243
- (2) 233
- (3) 320
- (4) పైవేవీ కావు

98. Which of the following is not a measure of Internal Security of India?

- (1) Preventing illegal activities in the country
- (2) Development of strong mechanism to fight against cybercrimes
- (3) Effective implementation of law against corruption
- (4) Protecting Indian citizens residing outside the country

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశ అంతర్గత భద్రతకు సంబంధించనిది ఏది?

- (1) దేశంలో చట్ట విరుద్ధ కార్యకలాపాలను నిరోధించుట
- (2) సైబర్ నేరాలకు వ్యతిరేకంగా పోరాడడానికి సమర్థవంతమైన మ్యాచూలు
- (3) అవినీతి నిర్మూలనకు సంబంధించిన చట్టాలను సమర్థవంతంగా అమలు పరచడం
- (4) భారత పౌరులకు వేరే దేశాలలో పూర్తి రక్షణ

99. Which of the following nutrients are not contained in milk ?

- (1) Calcium
- (2) Fat
- (3) Fibre
- (4) Protein

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పోషకాలు పాలలో ఉండవు?

- (1) కాల్షియం
- (2) కొవ్వు
- (3) ఫైబర్
- (4) ప్రోటీన్



100. Identify the dancing style and match with the originated state.

Group-I (Dancing style)	Group-II (State)
(a) Dandari	(i) Assam
(b) Chhau	(ii) Karnataka
(c) Bihu	(iii) Goa
(d) Yakshagana	(iv) West Bengal
(e) Dekhani	(v) Telangana

ఈ క్రింది వాటిలోని నృత్య విధానాలను అవి ఉద్భవించిన రాష్ట్రాలతో జతపరచుము.

గ్రూప్-I (నృత్య విధానం)	గ్రూప్-II (రాష్ట్రం)
(a) దండరి	(i) అస్సాం
(b) చ్చావు	(ii) కర్ణాటక
(c) బిహు	(iii) గోవా
(d) యక్షగాన	(iv) పశ్చిమ బెంగాల్
(e) దెఖని	(v) తెలంగాణ

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

101. Identify the Kings and their regime in chronological order.

- (A) Kalinga war by Ashoka resulted more than 1,00,000 deaths  
 (B) Chandra Gupta Mauryas ruling  
 (C) Jalaluddin Muhammad Akbar started as emperor at the age of 13 years  
 (D) Sri Krishnadevaraya captures fortresses Udayagiri, Kondavelli and Kondavidu  
 (E) Shivaji captured Torna fort at the age of 16 years

- (1) (C), (D), (A), (B), (E)                      (2) (B), (A), (C), (D), (E)  
 (3) (B), (A), (D), (C), (E)                      (4) None of the above

రాజులను మరియు వారి పరిపాలన ఆరోహణ క్రమంలో గుర్తించండి.

- (A) అశోకుడు జరిపిన కళింగ యుద్ధం, లక్షకు పైగా ప్రాణాలు కోల్పోవడం.  
 (B) చంద్రగుప్త మౌర్యుల రాజ్యపాలన.  
 (C) జలాలద్దీన్ ముహమ్మద్ అక్బర్ 13 సంవత్సరాల వయస్సులో చక్రవర్తిగా గుర్తింపబడ్డాడు.  
 (D) శ్రీకృష్ణ దేవరాయలు ద్వారా ఉదయగిరి, కొండవల్లి మరియు కొండవీడు కోటల ఆక్రమణ.  
 (E) శివాజీ 16 వ ఏట తోర్నా కోటను స్వాధీన పరచుకోవడం.

- (1) (C), (D), (A), (B), (E)                      (2) (B), (A), (C), (D), (E)  
 (3) (B), (A), (D), (C), (E)                      (4) పైవేవి కావు

102. Arrange the Planets in the Solar System in the decreasing order (highest to the lowest) according to their number of moons.

- (A) Neptune (B) Mars  
(C) Saturn (D) Uranus

సౌర వ్యవస్థలోని గ్రహాలను వారి యొక్క చంద్రుల సంఖ్య ఆధారంగా అవరోహణా (ఎక్కువ నుండి తక్కువ) క్రమంలో అమర్చండి.

- (A) నెప్ట్యూన్ (Neptune) (B) అంగారకుడు (Mars)  
(C) శని గ్రహం (Saturn) (D) యురేనస్ (Uranus)

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

103. The object of depreciation in economics is to \_\_\_\_\_.

- (1) Show the previous profit (2) Reduce tax  
(3) Calculate net profit (4) None of the above

ఆర్థిక శాస్త్రంలో తరుగుదల యొక్క ఉద్దేశ్యం \_\_\_\_\_.

- (1) గతంలో పొందిన లాభం చూపించడం (2) పన్ను (టాక్స్) తగ్గించడం  
(3) నికర లాభాన్ని లెక్కించడం (4) ఫైవేవీ కావు

104. The iron pipes we use in our homes to carry water are galvanized with \_\_\_\_\_ to prevent rusting.

- (1) Carbon (2) Helium (3) Zinc (4) Magnesium

నీటి సరఫరా కొరకు మన ఇళ్ళలో ఉపయోగించే ఇనుప పైపులు త్రుప్పు పట్టకుండా \_\_\_\_\_ తో పూత పూయబడి (గాల్వనైజ్) ఉంటాయి.

- (1) కార్బన్ (2) హీలియం (3) జింక్ (4) మెగ్నీషియం

105. Identify the people who attended World Economic Forum 2023 at Davos, from India.

- (A) Eknath Shinde (B) Gautham Adani  
(C) Anil Ambani (D) K. Taraka Rama Rao  
(E) Mukesh Ambani (F) Adar Poonawala

(G) Sanjiv Bajaj

- (1) (A), (B), (C) & (F) only (2) (B), (D), (E) & (F) only  
(3) (A), (E), (F) & (G) only (4) Both (2) & (3)

దావోస్ లో జరిగిన ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక-2023 కి భారతదేశం నుండి హాజరైన ప్రతినిధులను గుర్తించండి.

- (A) ఏక్నాథ్ షిండే (B) గౌతమ్ అదానీ  
(C) అనిల్ అంబానీ (D) K. తారక రామారావు  
(E) ముకేశ్ అంబానీ (F) అదర్ పూనావాలా  
(G) సంజీవ్ బజాజ్

- (1) (A), (B), (C) & (F) మాత్రమే (2) (B), (D), (E) & (F) మాత్రమే  
(3) (A), (E), (F) & (G) మాత్రమే (4) (2) & (3) రెండూను



106. Match the following Tournaments with the related game.

Group-I (Tournament cup)	Group-II (Games)
(a) Durand cup	(i) Hockey
(b) Beighton cup	(ii) Badminton
(c) Agarwal cup	(iii) Polo
(d) Davis cup	(iv) Football
(e) Ezra cup	(v) Lawn Tennis

ఈ క్రింది టోర్నమెంట్లను వాటికి సంబంధించిన క్రీడలతో జతపరచండి.

గ్రూప్-I (టోర్నమెంట్ కప్)	గ్రూప్-II (క్రీడలు)
(a) దురంద్ కప్	(i) హాకీ
(b) బీటన్ కప్	(ii) బాడ్మింటన్
(c) అగర్వాల్ కప్	(iii) పోలో
(d) డేవిస్ కప్	(iv) ఫుట్ బాల్
(e) ఎజ్రా కప్	(v) లాన్ టెన్నిస్

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

107. Identify the wrong pair.

(1) Madras Native Association	—	Gajula Laxminarasu Chetti
(2) Indian Association	—	Surendranath Benerjee
(3) East India Association	—	Dadabhai Naoroji
(4) Bombay Presidency Association	—	Bala Gangadhar Tilak

సరికానటువంటి జతను గుర్తించుము.

(1) మద్రాస్ నేటివ్ అసోసియేషన్	—	గాజుల లక్ష్మీనరసు చెట్టి
(2) ఇండియన్ అసోసియేషన్	—	సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
(3) ఈస్ట్ ఇండియా అసోసియేషన్	—	దాదాభాయి నౌరోజి
(4) బాంబే ప్రెసిడెన్సీ అసోసియేషన్	—	బాలగంగాధర్ తిలక్

108. Who is known as 'Father of Genetics'?

(1) Hippocrates	/ (2) Robert Hooke
(3) Leonardo da Vinci	(4) Gregor Johann Mendel

జన్యు శాస్త్ర పితామహుడిగా పేరుపొందిన వ్యక్తి ఎవరు?

(1) హిప్పొక్రేట్స్	(2) రాబర్ట్ హుక్
(3) లియోనార్డో డా విన్సి	(4) గ్రెగర్ జోహన్ మెండల్



109. 'Bonaigarh range', known for iron ore is situated in \_\_\_\_\_.

- (1) Bihar (2) Chhattisgarh (3) Odisha (4) Goa

ఇనుప దాతువుకు ప్రసిద్ధి గాంచిన 'బోనాయిగుర్ రేంజ్' నెలకొని ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_\_

- (1) బీహార్ (2) చత్తీస్‌ఘర్ (3) ఒడిషా (4) గోవా

110. At the time of electrical short circuit, the current in the circuit \_\_\_\_\_.

- (1) Reduces substantially (2) Does not change  
(3) Increases heavily (4) Vary continuously

ఎలక్ట్రికల్ షార్ట్ సర్క్యూట్ సమయంలో సర్క్యూట్‌లో (వలయం) కరెంట్ \_\_\_\_\_.

- (1) గణనీయంగా తగ్గుతుంది (2) మారదు  
(3) భారీగా పెరుగుతుంది (4) నిరంతరం మారుతూ ఉంటుంది

111. Name the first Vijayanagara ruler who bore the imperial title of Maharajadhiraja.

- (1) Hari Hara (2) Bukka (3) Hari Hara II (4) Virupaksha

'మహారాజాధిరాజు' బిరుదును ధరించిన మొదటి విజయనగర రాజు ఎవరు ?

- (1) హరి హర (2) బుక్క (3) రెండవ హరి హర (4) విరూపాక్ష

112. The DNA full form is \_\_\_\_\_.

- (1) Deoxyribonucleic Acid (2) Deoxyribonucleic Atom  
(3) Double Oxyribo Nucleic Acid (4) Double Oxyribo Nucleic Atom

డిఎన్‌ఎ (DNA) యొక్క పూర్తి రూపం \_\_\_\_\_

- (1) డియోక్సిరిబోన్యూక్లిక్ ఆమ్లం (2) డియోక్సిరిబోన్యూక్లిక్ అణువు  
(3) డబుల్ ఆక్సిరిబోన్యూక్లిక్ ఆమ్లం (4) డబుల్ ఆక్సిరిబోన్యూక్లిక్ అణువు

113. The price of one country currency in terms of other country currency is known as \_\_\_\_\_.

- (1) Transfer rate (2) Buying rate (3) Selling rate (4) Exchange rate

ఒక దేశ కరెన్సీ ధర వేరే దేశ కరెన్సీ ధరతో మారకం చేయు విలువను \_\_\_\_\_ అంటారు.

- (1) బదిలీ ధర (2) కొనే ధర (3) అమ్మే ధర (4) మార్పిడి ధర

114. Which one of the following is the correct description of AGNI Missile, which is developed by Defence Research and Development Organisation (DRDO) ?

- (1) Short range missile (2) Fastest missile  
(3) Long range missile (4) None of the above

(DRDO) ద్వారా తయారు చేయబడ్డ అగ్ని (AGNI) క్షిపణి గురించి సరియైన వర్ణన ఏది ?

- (1) స్వల్ప శ్రేణి క్షిపణి (Short range missile) (2) వేగవంతమైన క్షిపణి (Fastest missile)  
(3) సుదూర క్షిపణి (Long range missile) (4) పైవేవి కావు (None of the above)



115. Match the following :

Group-I (Texts)	Group-II (Authors)
(a) Brahatkathamajari	(i) Sarvavarman
(b) Kathasaritsagara	(ii) Kshemendra
(c) Brahatkatha	(iii) Somadeva
(d) Katantra	(iv) Gunadhya

ఈ క్రింది వానిని జతపరచుము.

గ్రూప్-I (గ్రంథములు)	గ్రూప్-II (రచయితలు)
(a) బృహత్కథామంజరి	(i) శర్వవర్మన్
(b) కథాసరిత్సాగర	(ii) క్షేమేంద్ర
(c) బృహత్కథ	(iii) సోమదేవ
(d) కాతంత్ర	(iv) గుణాధ్యుడు

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

116. The components of Balance Of Payment (BOP) account are \_\_\_\_\_.

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Current account only | (2) Capital account only |
| (3) Both (1) & (2)       | (4) None of the above    |

బ్యాలెన్స్ ఆఫ్ పేమెంట్ (BOP) యొక్క భాగాలు \_\_\_\_\_.

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) కరెంటు ఖాతా మాత్రమే | (2) మూలధన ఖాతా మాత్రమే |
| (3) (1) మరియు (2) రెండూ | (4) పైవేవీ కావు        |

117. Which one of the following statements about Allauddin Khilji military reforms is not correct ?

- (1) Soldiers were directly recruited by the Ariz-i-mamalik
- (2) Introduced 'dagh' (branding of horses) and 'Chehra' (descriptive role of soldiers)
- (3) A separate and permanent army for the defense of the north-west frontier.
- (4) Created a separate army for the expansion of his kingdom towards South India.

ఈ క్రింది ప్రవచనములలో అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ యొక్క సైనిక సంస్కరణములకు సంబంధించి సరి కానిది ఏది ?

- (1) ఆరిజ్-ఇ-మమాలిక్ ద్వారా సైనికులు ప్రత్యక్షంగా నియమించబడేవారు.
- (2) గుర్రాలపై ముద్రను వేయడం(దాగ్) మరియు సైనికుల యొక్క వివరాలను తెలిపే పట్టికను (చెహరా) ప్రవేశపెట్టడము జరిగినది.
- (3) వాయవ్య ప్రాంత (North-west) రక్షణకు ప్రత్యేకమైన శాశ్వత సైనిక సిబ్బంది నియమించబడినారు.
- (4) దక్షిణ భారతదేశం వైపు తన రాజ్యాన్ని విస్తరించడానికి ప్రత్యేకమైన సైన్యాన్ని తయారు చేయడం జరిగింది.



118. \_\_\_\_\_ Method is used to identify the larger distances like earth to other planet.

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) Parallax method           | (2) Range of lengths  |
| (3) Fundamental or base units | (4) None of the above |

భూమి నుండి వేరే గ్రహం లాంటి సుదూరాలను (Large Distances) కొలువడానికి ఉపయోగించే పద్ధతిని \_\_\_\_\_ అంటారు .

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| (1) దృష్టి నిక్షేప పద్ధతి       | (2) పొడవుల వ్యాప్తి |
| (3) ప్రాథమిక లేదా మూల ప్రమాణాలు | (4) ఫైవేవీ కామ      |

119. Identify the importance of the Janani Suraksha Yojana (JSY), a scheme of Government of India.

- (1) Reducing maternal and neo natal mortality
- (2) Giving security protection to Women
- (3) Giving Education to Women
- (4) Giving employment to Women

భారత ప్రభుత్వం పథకం జననీ సురక్ష యోజన (JSY) యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం :

- (1) తల్లి మరియు శిశు మరణాలను తగ్గించుట
- (2) స్త్రీలకు భద్రతా రక్షణ కల్పించుట
- (3) స్త్రీలకు విద్యా బోధన అందించుట
- (4) స్త్రీలకు ఉపాధి కల్పన అవకాశాలు

120. What is the title of Indian Health Ministry ?

- (1) Ministry of health and child welfare
- (2) Ministry of health and family welfare
- (3) Ministry of home and family welfare
- (4) Ministry of home and child welfare

ఈ క్రింది వాటి భారత ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క పూర్తి పేరును గుర్తించండి.

- (1) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హెల్త్ అండ్ చైల్డ్ వేల్ఫేర్
- (2) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హెల్త్ అండ్ ఫ్యామిలీ వేల్ఫేర్
- (3) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హోమ్ అండ్ ఫ్యామిలీ వేల్ఫేర్
- (4) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హోమ్ అండ్ చైల్డ్ వేల్ఫేర్

121. Which of the following sport is related to the player by name Satyawarth Kadiyan?

- |             |            |             |               |
|-------------|------------|-------------|---------------|
| (1) Kabaddi | (2) Boxing | (3) Cricket | (4) Wrestling |
|-------------|------------|-------------|---------------|

సత్యవర్త్ కడియన్ అనే ఆటగాడు ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ఆటకు సంబంధించిన వాడు?

- |            |               |              |               |
|------------|---------------|--------------|---------------|
| (1) కబడ్డీ | (2) బాక్సింగ్ | (3) క్రికెట్ | (4) రెజ్లింగ్ |
|------------|---------------|--------------|---------------|



122. The oath or affirmation by Indian President will be in the presence of \_\_\_\_\_

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) Out going President    | (2) Prime Minister of India |
| (3) Chief Justice of India | (4) Vice-President of India |

భారత రాష్ట్రపతి ప్రమాణ స్వీకారం ఎవరి సమక్షంలో జరుగుతుంది?

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (1) పదవి ముగించిన రాష్ట్రపతి               | (2) భారత ప్రధానమంత్రి |
| (3) భారత సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి | (4) భారత ఉపరాష్ట్రపతి |

123. Which of the following statements is not correct about Buddhism ?

- (1) Buddhist birth stories called jatakas, which form part of Abhidamma Pitaka.
- (2) According to Buddhist jatakas, the Buddha was born 551 times.
- (3) The early Buddhist literature was written in 'Pali' language.
- (4) Vinaya pitaka deals with the rules of Buddhist sangha.

ఈ క్రింది వాటిలో బౌద్ధ మతానికి సంబంధించి సరికానటువంటి ప్రవచనము ఏది?

- (1) బుద్ధుని పుట్టుకకు సంబంధించిన జాతక కథలు అభిదమ్మ పీఠకములో పొందుపరచబడినాయి.
- (2) బౌద్ధ జాతక కథల ప్రకారం బుద్ధుడు 551 సార్లు జన్మించెను.
- (3) తొలి బౌద్ధ సాహిత్యము 'పాలి' భాషలో వ్రాయబడినాయి.
- (4) వినయ పీఠకము, బౌద్ధ సంఘ నియమావళితో వ్యవహరించబడును.

124. Identify the persons who worked as Chief of Airforce staff who belongs Telangana State.

- (1) Air Chief Marshal Idris Hasan Latif
- (2) Air Chief Marshal Lakshman Madhav Katre
- (3) Air Chief Marshal Pratap Chandra lal
- (4) Air Chief Marshal Vivek Ram Choudari

భారత వాయుసేన ముఖ్య అధిపతి (చీఫ్ ఆఫ్ ఎయిర్ ఫోర్స్ స్టాఫ్) గా పని చేసిన తెలంగాణ వ్యక్తిని గుర్తించండి .

- (1) ఎయిర్ చీఫ్ మార్షల్ ఇద్రిస్ హసన్ లతిఫ్
- (2) ఎయిర్ చీఫ్ మార్షల్ లక్ష్మణ్ మాధవ్ కత్తే
- (3) ఎయిర్ చీఫ్ మార్షల్ ప్రతాప్ చంద్ర లాల్
- (4) ఎయిర్ చీఫ్ మార్షల్ వివేక్ రామ్ చౌదరి

125. Who discovered the First rock paintings in India at Sohagighat in 1867-68?

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| (1) V.S. Wakankar | (2) Archibold Carlleyle |
| (3) H.D. Sankalia | (4) Arun Sonakia        |

భారతదేశంలోని సొహాగిఘాట్ ప్రాంతములో క్రీ.శ.1867-68 సంవత్సరములో మొట్టమొదటి రాతి చిత్రాలను ఎవరు కనుగొన్నారు ?

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (1) వి.ఎస్. వాకాంకర్ | (2) ఆర్కిబోల్డ్ కార్లెయిల్ |
| (3) హెచ్.డి. సంకాలియ | (4) అరుణ్ సోనాకియ          |

126. Which of the following state in India won UN-Habitat, World Habitat Awards 2023 for JAGA Mission programme ?

- (1) Odisha (2) Telangana (3) Tamil Nadu (4) Punjab

2023 వ సంవత్సరములో భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం "జగా మిషన్" (JAGA Mission) పథకం UN-హబిటట్, వర్ల్డ్ హబిటట్ అవార్డును గెలుచుకుంది ?

- (1) ఒడిషా (2) తెలంగాణ (3) తమిళనాడు (4) పంజాబ్

127. Which of the following is not an Artificial Intelligence based Chatbot?

- (1) MobileMonkey (2) Netomi (3) ChatGPT (4) Wireshark

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కృత్రిమ మేధస్సుకు సంబంధించిన చాట్ బాట్ కాదు ?

- (1) మొబైల్ మంకీ (2) నెటోమి (3) చాట్ జిపిటి (4) వైర్ షార్క్

128. The Rocks that contain fossils are\_\_\_\_\_.

- (1) Igneous Rocks (2) Plutonic Rocks  
(3) Metamorphic Rocks (4) Sedimentary Rocks

శిలాజాలను కలిగి ఉన్న శిలలు :

- (1) అగ్నిమయ శిలలు (2) ప్లూటానిక్ శిలలు  
(3) రూపాంతర శిలలు (4) అవక్షేప శిలలు

129. Which state has started a campaign to ensure purity of milk and dairy production as "Pure for Sure" ?

- (1) Gujarat (2) Bihar (3) Telangana (4) Rajasthan

ఏ రాష్ట్రం పాలు మరియు పాల ఉత్పత్తుల యొక్క స్వచ్ఛత నిర్ధారించడానికి "పూర్ ఫర్ షూర్" అనే ప్రచారం ప్రారంభించింది ?

- (1) గుజరాత్ (2) బీహార్ (3) తెలంగాణ (4) రాజస్థాన్

130. Name of Bahamani ruler, whose death anniversary (URS) is celebrated every year by the Hindus as well as Muslims of Bidar town.

- (1) Firoz Shah (2) Muhammad Shah I  
(3) Ahmad Shah wali (4) Humayun

ఏ బహమనీ రాజు యొక్క వర్ధంతిని, బీదర్ కు చెందిన హిందువులు మరియు ముస్లిమ్లు కలిసి 'ఉర్స్' జరుపుకుంటారు ?

- (1) ఫిరోజ్ షా (2) మొదటి మహమ్మద్ షా  
(3) అహమ్మద్ షా వలి (4) హుమాయూన్

131. DRDO Associated Laser Science and Technology Centre is located at \_\_\_\_\_.

- (1) Mumbai (2) Kolkata (3) Delhi (4) Chennai

DRDO కు సంబంధించిన లేజర్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ సెంటర్ \_\_\_\_\_ లో ఉంది.

- (1) ముంబాయి (2) కోల్కతా (3) ఢిల్లీ (4) చెన్నై



132. Mount Merapi is an example of \_\_\_\_\_.

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) Block Mountains | (2) Volcanic Mountains |
| (3) Fold Mountains  | (4) Residual Mountains |

మెరాపి పర్వతం \_\_\_\_\_ కు ఉదాహరణ.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ఖండ పర్వతం   | (2) అగ్ని పర్వతం |
| (3) ముడుత పర్వతం | (4) అవశేష పర్వతం |

133. Who among the following received the 2023 International Prize in Statistics that is equivalent to the Nobel Prize in Statistics in the year 2023 ?

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| (1) Callyampudi Radhakrishna Rao | (2) Nan Laird     |
| (3) Neena Gupta                  | (4) Bradley Efron |

ఈ క్రింది వారిలో నోబెల్ పురస్కారానికి సమానమైన అంతర్జాతీయ గణాంకాల పురస్కారం (International Prize in Statistics) 2023 సంవత్సరంలో పొందిన వారిని గుర్తించండి .

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| (1) కల్యాంపూడి రాధాకృష్ణ రావు | (2) నాన్ లైర్డ్     |
| (3) నీనా గుప్తా               | (4) బ్రాడ్లీ ఎఫ్రన్ |

134. 'Bison' National park is situated in \_\_\_\_\_.

- |                    |             |                 |             |
|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
| (1) Madhya Pradesh | (2) Tripura | (3) West Bengal | (4) Manipur |
|--------------------|-------------|-----------------|-------------|

'బైసన్' జాతీయ వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం నెలకొనివున్న రాష్ట్రం \_\_\_\_\_

- |                  |             |                    |             |
|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| (1) మధ్య ప్రదేశ్ | (2) త్రిపుర | (3) పశ్చిమ బెంగాల్ | (4) మణిపూర్ |
|------------------|-------------|--------------------|-------------|

135. How many chromosome pairs are there in a human cell?

మానవ కణంలో ఎన్ని క్రోమోజోమ్ జతలు ఉన్నాయి?

- |       |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|
| (1) 3 | (2) 13 | (3) 23 | (4) 33 |
|-------|--------|--------|--------|

136. Match the following Ministry's with their Schemes:

**Group-I**

**(Ministry)**

- (a) Ministry of MSME
- (b) Ministry of Tribal Affairs
- (c) Ministry of Rural Development .
- (d) Ministry of Finance Yojana
- (e) Ministry of Women and Child Development

**Group-II**

**(Schemes)**

- (i) The Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)
- (ii) Atma Nirbhar Bharat
- (iii) Khadi Gramodyog Vikas Yojana (KGVY)
- (iv) POSHAN Abhiyaan
- (v) Pradhan Mantri Jan Dhan

మంత్రిత్వ శాఖలను వాటి పథకాలను జతపర్చండి.

**గ్రూప్-I**

**(మంత్రిత్వ శాఖలు)**

- (a) సూక్ష్మ, చిన్న & మధ్య తరహా పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ
- (b) భారత ప్రభుత్వం ట్రిబల్ ఎఫైర్స్
- (c) గ్రామీనాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
- (d) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
- (e) స్త్రీ మరియు శిశు వికాస మంత్రిత్వ శాఖ

**గ్రూప్-II**

**(పథకాలు)**

- (i) ప్రధాన మంత్రి గ్రామ్ సడక్ యోజన
- (ii) ఆత్మ నిర్భర్ భారత్
- (iii) ఖాదీగ్రామోద్యోగ్ వికాస్ యోజన
- (iv) పోషణ్ (POSHAN) అభియాన్
- (v) ప్రధాన మంత్రి జనధన్

(a) (b) (c) (d) (e)

(1) (iii) (v) (ii) (i) (iv)

(2) (iii) (ii) (v) (i) (iv)

(3) (iii) (ii) (i) (v) (iv)

(4) (iii) (iv) (i) (v) (ii)

137. The process of separating fibres and seeds from cotton is called \_\_\_\_\_.

- (1) Spinning
- (2) Ginning
- (3) Weaving
- (4) Knitting

పత్తి కాయల నుండి పత్తిని మరియు గింజలను వేరు చేయు పద్ధతిని \_\_\_\_\_ అంటారు.

- (1) స్పిన్నింగ్
- (2) జిన్నింగ్
- (3) వీవింగ్
- (4) నిట్టింగ్

138. Match the following Book Titles with their Authors :

Group-I (Authors)	Group-II (Book Title)
(a) Arundhati Roy	(i) Constructive Parliamentarian
(b) Kushwant Singh	(ii) Mera Desh Badal Raha Hai
(c) Habib Ahmed	(iii) Azadi : Freedom
(d) APJ Abdul Kalam	(iv) Train to Pakistan
(e) Atal Bihari Vajpayee	(v) Mera Pyara Bharat Desh

ఈ క్రింది వాటిలో పుస్తకాల రచయితల ఆధారంగా వారి రచనలను జతపరుచుము.

గ్రూప్-I (రచయితలు)	గ్రూప్-II (రచనలు)
(a) అరుంధతీ రాయ్	(i) కన్స్ట్రక్టివ్ పార్లమెంటేరియన్
(b) కుష్వాంత్ సింగ్	(ii) మేరా దేశ్ బదల్ రహా హై
(c) హబీబ్ అహ్మద్	(iii) ఆజాది : ఫ్రీడం
(d) ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలామ్	(iv) ట్రైన్ టు పాకిస్తాన్
(e) అటల్ బిహారీ వాజ్పేయి	(v) మేరా ప్యారా భారత్ దేశ్

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(v)
(2)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)
(3)	(iii)	(ii)	(v)	(iv)
(4)	(iii)	(iv)	(v)	(ii)

139. In India, The executive power of the state shall be vested in\_\_\_\_\_.

- (1) President (2) Chief Minister (3) Prime Minister (4) Governor  
భారతదేశంలో రాష్ట్రం యొక్క కార్యనిర్వహణ అధికారాలు ఎవరి ఆధీనంలో ఉంటాయి ?  
(1) రాష్ట్రపతి (2) ముఖ్యమంత్రి (3) ప్రధానమంత్రి (4) గవర్నర్

140. Match the following Chola rulers with their titles.

Group-I (Rulers)	Group-II (Titles)
(a) Vijayalaya	(i) Rajakesari
(b) Parantaka	(ii) Madurai konda
(c) Sundara Chola Aralamouli	(iii) Kadaram gonda
(d) Rajendra Chola	(iv) Raja Raja

ఈ క్రింది చోళ రాజులను వారి బిరుదులతో జతపరుచుము.

గ్రూప్-I (రాజులు)	గ్రూప్-II (బిరుదులు)
(a) విజయాలయ	(i) రాజకేశరి
(b) పరాంతక	(ii) మధురై కొండ
(c) సుందరచోళ అరలమౌళి	(iii) కడారము గొండ
(d) రాజేంద్ర చోళ	(iv) రాజ రాజ

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



141. In which year Salar Jung Museum was started ?

ఏ సంవత్సరంలో సాలార్ జంగ్ మ్యూజియమ్ ప్రారంభించబడింది?

- (1) 1948 (2) 1949 (3) 1950 (4) 1951

142. A, B, C, D, E, F are members of a family. A is the father of F ; E is the daughter of C ; D is the husband of B ; C is the wife of F ; B is the daughter of A ; Then D is related to E as :

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

A, B, C, D, E, F లు ఒక కుటుంబంలోని సభ్యులు. F యొక్క తండ్రి A. C యొక్క కుమార్తె E. B యొక్క భర్త D. F యొక్క భార్య C. A యొక్క కుమార్తె B. అయితే E కి D తో గల సంబంధం :

- (1) తండ్రి (2) తాత (3) తల్లి సోదరుడు (4) బావ/బావమరిది

143. In which year "Nethannaku Cheyutha" scheme started by Government of Telangana ?  
"నేతన్నకు చేయూత" పథకం తెలంగాణ ప్రభుత్వం ద్వారా ఏ సంవత్సరములో ప్రారంభించబడింది ?

- (1) 2015 (2) 2016 (3) 2017 (4) 2018

144. Choose a term from the alternatives given below, which bears the same relationship with the fourth term as the relationship that the first two terms bear.

క్రింద ఇచ్చిన మొదటి రెండు పదాల మధ్య ఎలాంటి సంబంధం ఉందో అలాంటి సంబంధాన్ని నాల్గవ పదంతో కలిగిన పదాన్ని ఐచ్ఛికాల నుండి కనుక్కోండి.

HJL : OQS :: ? : IKM

- (1) LNP (2) NPR (3) LJH (4) MOQ

145. "BALAGAM" Movie won the ONYKO FILMS Award in March, 2023 in which of the following categories?

- (1) Best Director Feature Film (2) Best Documentary Feature Film  
(3) Best Drama Feature Film (4) Best Dialogues Feature Film

మార్చి, 2023 లో ఒనికో ఫిలిమ్స్ అవార్డులలో "బలగం" సినిమాకి ఏ విభాగంలో పురస్కారం లభించింది ?

- (1) ఉత్తమ దర్శకుడు చలనచిత్ర విభాగం (2) ఉత్తమ డాక్యుమెంటరీ చలనచిత్ర విభాగం  
(3) ఉత్తమ నాటకం చలనచిత్ర విభాగం (4) ఉత్తమ సంభాషణ చలనచిత్ర విభాగం

146. Which Chief Justice of India became the acting President of India ?

- (1) Justice H.J. Kania  
(2) Justice Mohammad Hidayatullah  
(3) Justice A.N. Ray  
(4) Justice Hans Raj Khanna

ఈ క్రింది వారిలో, భారతదేశానికి తాత్కాలిక రాష్ట్రపతిగా సేవలందించిన భారతదేశ ప్రధాన న్యాయమూర్తి ఎవరు ?

- (1) జస్టిస్ హెచ్.జె. కానియా  
(2) జస్టిస్ మొహమ్మద్ హిదాయతుల్లా  
(3) జస్టిస్ ఎ.ఎన్. రే  
(4) జస్టిస్ హన్స్ రాజ్ ఖన్నా



147. 3 of the 4 alternatives given below are related in a certain way and so form a group. Find the alternative which does not belong to that group.

క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు ప్రత్యామ్నాయాలలో మూడు ప్రత్యామ్నాయాలు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో సంబంధాన్ని కలిగి ఉండడం వల్ల ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఈ సమూహానికి చెందని ప్రత్యామ్నాయాన్ని కనుక్కోండి.

- (1) Bear (2) Lion (3) Jackal (4) Tiger

148. Who is the First Chief Justice of Telangana High Court ?

- (1) TB. Radhakrishna (2) A. Venkata Shesha Sai  
(3) CH. Praveen Kumar (4) None of the above

తెలంగాణ హైకోర్టు మొదటి ప్రధాన న్యాయమూర్తిని గుర్తించండి.

- (1) TB . రాధాకృష్ణ (2) A. వెంకట శేష సాయి  
(3) CH. ప్రవీణ్ కుమార్ (4) సైవేవీ కామ



149. 8 persons E, I, N, O, Q, S, T and U are sitting one each at each side of an octagonal dining table facing the centre of the table. I is third to the right of E and second to the left of N. U is third to the left of T and second to the right of N. S is not between of I and N. Q is diagonally opposite to T. Then the person who is third to the right of S is :

అష్టభుజి ఆకృతిలోనున్న ఒక డైనింగ్ టేబల్ యొక్క కేంద్రానికి అభిముఖంగా E, I, N, O, Q, S, T మరియు U అనే 8 మంది వ్యక్తులు ఒక్కొక్కరు ఒక్కొక్క భుజం వద్ద కూర్చున్నారు. I అనే వ్యక్తి E కి కుడివైపున మూడవవాడు గానూ మరియు N కు ఎడమవైపున రెండవవాడు గానూ ఉన్నాడు. U అనే వ్యక్తి T కి ఎడమవైపున మూడవవాడు గానూ మరియు N కి కుడివైపున రెండవవాడు గానూ ఉన్నాడు. I మరియు N ల మధ్య S లేడు. T కి వికర్ణం వెంబడి ఎదురుగా Q ఉన్నాడు. అయితే S కు కుడి వైపున మూడవవాడుగా ఉన్న వ్యక్తి \_\_\_\_\_

- (1) Q (2) U (3) I (4) O

150. Which of the following are ideas that few people have about masculinity and femininity?

- (1) Gender Stereotypes  
(2) Intellectual Ethics  
(3) Morality  
(4) Gender Sensitivity

పురుషత్వం మరియు స్త్రీత్వం గురించి కొంత మంది వ్యక్తులు కలిగి యున్న ఆలోచనలను ఈ క్రింది వాటిలో గుర్తించండి.

- (1) లింగపరమైన స్థిరమైన మానసిక అభిప్రాయం (Gender Stereotypes)  
(2) మేధోనైతికత (Intellectual Ethics)  
(3) నైతికత (Morality)  
(4) లింగ సున్నితత్వం (Gender Sensitivity)



151. Match the following Organizations with the places of their Head Quarters.

- |  |                      |
|--|----------------------|
| (a) UNICEF                                   | (i) Rome             |
| (b) ILO (International Labour Organization)  | (ii) New York        |
| (c) FAO (Food and Agricultural Organization) | (iii) Geneva         |
| (d) World Bank                               | (iv) Washington D.C. |

ఈ క్రింది వాటిలోని సంస్థలను, వాట యొక్క ప్రధాన కార్యాలయాలున్న ప్రదేశాలతో జతపరుచుము.

- |  |                        |
|--|------------------------|
| (a) UNICEF                                   | (i) రోమ్               |
| (b) ILO (International Labour Organization)  | (ii) న్యూయార్క్        |
| (c) FAO (Food and Agricultural Organization) | (iii) జెనీవా           |
| (d) World Bank                               | (iv) వాషింగ్టన్ డి.సి. |

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

152. Who among the following Leaders of Telangana is known as "Telangana Bhagath Singh" ?

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Sri Komaram Bheem       | (2) Sri Anabheri Prabhakar |
| (3) Sri Kaloji Narayana Rao | (4) Prof. Jayashankar      |

ఈ క్రింది వారిలో "తెలంగాణ భగత్ సింగ్" గా గుర్తింపు పొందిన నాయకుడు ఎవరు ?

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) శ్రీ కొమురం భీం        | (2) శ్రీ అనభేరి ప్రభాకర్ |
| (3) శ్రీ కాళోజీ నారాయణరావు | (4) ప్రొఫెసర్ జయశంకర్    |

153. Who was the Chairman of the Linguistic Provinces Commission ?

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) Shri Rajendra Prasad | (2) Pandit Jawaharlal Nehru |
| (3) Shri S.K. Dhar       | (4) Sir John Simon          |

భాషా ప్రయుక్త రాష్ట్రాల కమిటీ చైర్మన్ ఎవరు?

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| (1) శ్రీ రాజేంద్ర ప్రసాద్ | (2) పండిట్ జవాహర్లాల్ నెహ్రూ |
| (3) శ్రీ ఎస్. కె. ధార్    | (4) సర్ జాన్ సైమన్           |

154. Which of the following is considered as an alternative to moral principles ?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) Real Ethics   | (2) Logic Ethics    |
| (3) Virtue Ethics | (4) Computer Ethics |

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి నైతిక సూత్రాలకు ప్రత్యామ్నాయంగా పరిగణించబడింది ?

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (1) నిజమైన నీతి (Real Ethics) | (2) తర్క నీతి (Logic Ethics)         |
| (3) ధర్మ నీతి (Virtue Ethics) | (4) కంప్యూటర్ నీతి (Computer Ethics) |

155. Identify the country with the highest Gross Domestic Product (GDP) among Asian Countries, in the year 2022.

- |           |           |           |                 |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| (1) India | (2) China | (3) Japan | (4) South Korea |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|

2022 సంవత్సరంలో ఆసియాలోని దేశాలలో అత్యధిక స్థూల దేశీయ ఉత్పత్తి (GDP) కలిగిన దేశాన్ని గుర్తించండి .

- |              |          |           |                   |
|--------------|----------|-----------|-------------------|
| (1) భారతదేశం | (2) చైనా | (3) జపాన్ | (4) దక్షిణ కొరియా |
|--------------|----------|-----------|-------------------|



156. Identify the Poet who was conferred by Padma Vibhushan Award in 1992.

- (1) Dr. Andesri (2) Dr. C. Narayana Reddy  
(3) Kaloji Narayana Rao (4) Dasarathi Krishnamacharyulu

1992 సంవత్సరంలో పద్మవిభూషణ్ పురస్కారం అందుకున్న కవిని గుర్తించండి.

- (1) డా. అందేశ్రి (2) డా. సి. నారాయణరెడ్డి  
(3) కాళోజీ నారాయణరావు (4) దాశరథి కృష్ణమాచార్యులు

157. If 'EDIT' is coded as '7182322', then in the same way 'FILM' is coded as :

'EDIT' ను '7182322' గా కోడ్ చేస్తే, అదే విధంగా 'FILM' యొక్క కోడ్ :

- (1) 21141815 (2) 14151821 (3) 15181421 (4) 15142118

158. In a certain code, 'SMILE' is written as '@5\*7%', 'DOUBT' is written as '&3↑8#' and 'NOTARY' is written as '\$3#2Δ9', then, in the same way the word 'REASON' is written as :

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్లో, 'SMILE' ను '@5\*7%' అనీ, 'DOUBT' ను '&3↑8#' అనీ మరియు 'NOTARY' ని '\$3#2Δ9' అనీ వ్రాస్తే, అదే విధంగా 'REASON' అనే పదాన్ని వ్రాస్తే వచ్చేది :

- (1) Δ%23@\$ (2) 2%3Δ\$@ (3) Δ%2@3\$ (4) Δ%2@3\$

159. Who designed Telangana State Police Emblem (logo) ?

- (1) Thota Vaikuntam (2) Surya Prakash  
(3) G. Ravinder Reddy (4) Laxman Aelay

తెలంగాణ రాష్ట్ర పోలీస్ చిహ్నం యొక్క రూపకర్త ఎవరు ?

- (1) తోట వైకుంఠం (2) సూర్య ప్రకాష్  
(3) G. రవీందర్ రెడ్డి (4) లక్ష్మణ్ ఆలె

160. Pointing towards a man, a woman said 'He is the son of my father's sister's daughter'. How is the man related to that woman?

- (1) nephew (2) cousin  
(3) brother-in-law (4) grandson

ఒక పురుషుని చూపిస్తూ, ఒక స్త్రీ, 'అతను నా తండ్రి యొక్క సోదరి యొక్క కుమార్తె యొక్క కుమారుడు' అన్నది. అయితే ఆ స్త్రీకి ఆ పురుషుడు ఏమౌతాడు?

- (1) సోదరుని కుమారుడు (2) కజిన్  
(3) బావ/బావమరిది (4) మనమడు

161. Which of the following is the ability to look at and understand a situation or concept from an alternate point of view?

- (1) Independent Aspect (2) Social Awareness  
(3) Technical training (4) Perspective

ఒక పరిస్థితిని లేదా ఉద్దేశాన్ని ప్రత్యామ్నాయ కోణంలో చూడగలిగే విధానాన్ని ఈ క్రింది వాటిలో గుర్తించండి.

- (1) స్వతంత్ర అంశం (2) సామాజిక అవగాహన  
(3) సాంకేతిక శిక్షణ (4) దృష్టి కోణం



162. Ethics is the study of what is right or wrong in \_\_\_\_\_.

- (1) Human Conduct (2) Philosophical Conduct  
(3) Moral Conduct (4) Logical Conduct

నీతి శాస్త్రం అనేది \_\_\_\_\_ లో ఏది సరియైనది లేక తప్పు అనే దాని అధ్యయనం.

- (1) మానవ ప్రవర్తన (2) తాత్విక ప్రవర్తన  
(3) నైతిక ప్రవర్తన (4) తార్కిక ప్రవర్తన

163. Ethics seeks to resolve questions of human \_\_\_\_\_ by defining concepts such as good and evil, right and wrong, virtue and vice, justice and crime.

- (1) Philosophy (2) Psychology (3) Loyalty (4) Morality

నీతిశాస్త్రం మంచి, చెడు, తప్పు మరియు ఒప్పు, ధర్మం మరియు తెలివి, న్యాయం మరియు నేరం లాంటి భావనలను నిర్వచించి మానవుని \_\_\_\_\_ ద్వారా వాటిని పరిష్కరించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

- (1) తత్వశాస్త్రం (2) మనస్తత్వశాస్త్రం (3) విధేయత (4) నైతికత

164. Choose a term from the alternatives given below, which bears the same relationship with the third term as the relationship that the first two terms bear.

క్రింద ఇచ్చిన మొదటి రెండు పదాల మధ్య ఎలాంటి సంబంధం ఉందో అలాంటి సంబంధాన్ని మూడవ పదంతో కలిగిన పదాన్ని ఐచ్ఛికాల నుండి కనుక్కోండి.

EQPSOLIXN : EXPLOSION :: HEARTBEAT : \_\_\_\_\_

- (1) HEERTBAAT (2) HAERTBAET (3) HAABTREET (4) HAABRTEET

హౌబర్తీట్

165. Answer the following question using the symbols given below.

'A%B' means 'multiply A and B'

'A@B' means 'add B and A'

'A#2' means 'square of A'

'A\*B' means 'divide A by B'.

The sum of the area of a square of side 5 units and the area of a circle of radius 5 units is

క్రింది ప్రశ్నకు క్రింద ఇవ్వబడిన గుర్తులను ఉపయోగించి సమాధానమిమ్ము.

'A%B' అంటే 'A మరియు B లను గుణించుము'

'A@B' అంటే 'A కి B ని కూడుము'

'A#2' అంటే 'A యొక్క వర్గము'

'A\*B' అంటే 'B చే A ని భాగించుము'

5 యూనిట్ల భుజము గల చతురస్రం యొక్క వైశాల్యము మరియు 5 యూనిట్ల వ్యాసార్థం గల వృత్తం యొక్క వైశాల్యముల మొత్తం.

- (1) 5#2\*22@7%5#2 (2) 5#2@22\*7%5#2  
(3) 5\*2@22#7#5\*2 (4) 5#2@22%7\*5#2



166. Choose a number from the alternatives given below, which bears the same relationship with the third number as the relationship that the first two terms bear.

క్రింద ఇచ్చిన మొదటి రెండు సంఖ్యల మధ్య ఎలాంటి సంబంధం ఉందో అలాంటి సంబంధాన్ని మూడవ సంఖ్యతో కలిగిన సంఖ్యను ఐచ్ఛికాల నుండి కనుక్కోండి.

6 : 15 :: 35 : ?

- (1) 55 (2) 91 (3) 143 (4) 77

167. How many members can be nominated to Rajya Sabha by using His/Her powers of President of India ?  
భారత రాష్ట్రపతి తన అధికారాలను ఉపయోగించి ఎంత మంది సభ్యులను రాజ్యసభకు నియామకం చేయగలరు ?

- (1) 10 (2) 11 (3) 12 (4) 13

168. The "Padya Shasanam" which contributed to the ancient status of Telugu language was found at \_\_\_\_\_

- (1) Bommallamma gutta (2) Thousand Pillars temple  
(3) Phanigiri (4) Khilla Ghanpur

తెలుగు భాషకు ప్రాచీన హోదా రావడానికి దోహదం చేసిన "పద్య శాసనం" ఎక్కడ లభించింది?

- (1) బొమ్మలమ్మ గుట్ట (2) వెయ్యి స్తంభాల గుడి  
(3) ఫణిగిరి (4) ఖిల్లా ఘనపూర్

169. Which organization is planning to start larger floating Solar Power Plant in Telangana ?

- (1) NTPC (2) BHEL (3) Adani Power (4) None of the above

ఏ సంస్థ అతిపెద్దసన తేలియాడే సోలార్ పవర్ ప్లాంట్ (Solar Power Plant) ను తెలంగాణలో ప్రారంభించనుంది ?

- (1) ఎన్.టి.పి.సి. (2) బి.హెచ్.ఇ.ఎల్. (3) అదానీ పవర్ (4) నైవేవీ కావు

170. If 'student' is called 'teacher', 'teacher' is called 'principal', 'board' is called 'chalk', 'bench desk' is called 'table', 'class' is called 'house'. Then in this code which of the following options is wrong?

- (1) Principal teaches the lessons.  
(2) Teachers sit on the tables.  
(3) Every house has a chalk.  
(4) Principal issues transfer certificates to teachers.

'విద్యార్థి'ని 'ఉపాధ్యాయుడు' అనీ, 'ఉపాధ్యాయుడి'ని 'ప్రధానోపాధ్యాయుడు' అనీ, 'బోర్డు'ని 'చాక్' అనీ, 'బెంచ్ డెస్క్'ని 'టేబుల్' అనీ, 'తరగతి'ని 'ఇల్లు' అనీ పిలిస్తే, ఈ కోడ్లో, క్రింది వానిలో తప్పుగానున్న ఐచ్ఛికమేది?

- (1) ప్రధానోపాధ్యాయుడు పాఠాలను బోధిస్తాడు.  
(2) ఉపాధ్యాయులు టేబుల్లపై కూర్చుంటారు.  
(3) ప్రతి ఇంటిలో చాక్ ఉంటుంది.  
(4) ఉపాధ్యాయులకు ప్రధానోపాధ్యాయుడు బదిలీ సర్టిఫికెట్లను జారీ చేస్తాడు.



171. \_\_\_\_\_ is a social system where men are considered superior and more powerful than women.

- (1) Hierarchy (2) Patriarchy  
(3) Matriarchy (4) Anarchy

\_\_\_\_\_ అను సామాజిక వ్యవస్థలో స్త్రీల కంటే పురుషులు ఉన్నతమైన మరియు శక్తివంతులుగా పరిగణించబడతారు.

- (1) సోపానక్రమం (Hierarchy) (2) పితృస్వామ్యం (Patriarchy)  
(3) మాతృస్వామ్యం (Matriarchy) (4) అరాచకం (Anarchy)

172. Which Wing of Indian Armed Force signed Memorandum of Understanding (MOU) with IIT Madras for Technology development ?

- (1) Indian Air Force (2) Indian Coast Guard  
(3) Indian Army (4) Indian Navy

భారతదేశ రక్షణ సేన లోని ఏ విభాగము IIT మద్రాసుతో అవగాహనా ఒప్పందం (MOU) సాంకేతిక అభివృద్ధి కొరకు సంతకాలు చేసింది ?

- (1) భారత వాయు సేన (2) భారత సముద్ర తీర రక్షణ దళం  
(3) భారత సైన్యం (4) భారత నౌకా దళం

173. What comes in the blank place in the following letter series ?

క్రింద ఇవ్వబడిన అక్షర శ్రేణిలో ఖాళీ స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?

BGDF, CHEG, EJGI, GLIK, KPMO, \_\_\_\_\_

- (1) FKHJ (2) MROQ (3) LQNP (4) NSPR

174. Which Sportsperson was given the "Sportsperson of the year Award" for the year 2017 by the Telangana Sports, Journalists Annual Awards Forum ?

- (1) P.V. Sindhu (2) Sania Mirza (3) Mithali Raj (4) None of the above

2017 సంవత్సరంలో జరిగిన తెలంగాణ స్పోర్ట్స్ జర్నలిస్ట్ వార్షిక అవార్డులలో ఏ క్రీడాకారుడు/క్రీడాకారిణి కి "స్పోర్ట్స్ పర్సన్ ఆఫ్ ద ఇయర్" అవార్డు లభించింది ?

- (1) పి.వి. సింధు (2) సానియా మీర్జా (3) మిథాలి రాజ్ (4) ఫైవేవీ కామ

175. Social awareness is a form of \_\_\_\_\_.

- (1) Artificial Intelligence (2) Human Intelligence  
(3) Virtual Intelligence (4) Emotional Intelligence

సామాజిక అవగాహన యొక్క రూపం \_\_\_\_\_.

- (1) కృత్రిమ మేధస్సు (2) మానవ మేధస్సు  
(3) వర్చువల్ (ఊహజనిత) మేధస్సు (4) భావోద్వేగ మేధస్సు



176. As per the historian Jai Shetti Ramanaiah, which was the first Capital of Satavahana dynasty in Telangana?  
(1) Kotilingala (2) Dharmapuri (3) Vemulawada (4) Rayapatnam  
చరిత్ర కారుడు జై శెట్టి రమణయ్య ప్రకారం తెలంగాణలో శాతవాహనుల మొదటి రాజధాని ఏది ?  
(1) కోటిలింగాల (2) ధర్మపురి (3) వేములవాడ (4) రాయపట్నం
177. A word series is given with a missing word. Choose the correct option that will complete the series.  
లోపించిన పదంతో గల ఒక పద శ్రేణి ఇవ్వబడినది. శ్రేణిని సంపూర్ణం చేసే సరియైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి.  
Bag, Book, Bench, Pencil, \_\_\_\_\_.  
(1) Class (2) Eraser (3) Teacher (4) Student
178. In which century 1000 Pillars Temple was built by Kakatiya Kings ?  
(1) 12<sup>th</sup> Century (2) 13<sup>th</sup> Century (3) 11<sup>th</sup> Century (4) 14<sup>th</sup> Century  
ఏ శతాబ్దంలో వేయి స్తంభాలగుడి కాకతీయ రాజుల ద్వారా నిర్మించబడింది?  
(1) 12వ శతాబ్దం (2) 13వ శతాబ్దం (3) 11వ శతాబ్దం (4) 14వ శతాబ్దం
179. In a class, the ratio of the students who passed in an examination to those who failed in it is 7:2. Among the passed students, the rank of A is 23 from the top and the rank of B is 28 from the bottom. If all the students of the class appeared for the examination and the rank of B is 6 ranks below the rank of A then the number of students in the class is :  
ఒక తరగతిలో, ఒక పరీక్షలో ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థులతో తప్పిన వారికి గల నిష్పత్తి 7:2. ఉత్తీర్ణులైన విద్యార్థులతో అధిక్యత వైపు నుండి A యొక్క ర్యాంకు 23 మరియు అధోస్థానం నుండి B యొక్క ర్యాంకు 28. తరగతిలో విద్యార్థులంతా పరీక్షకు హాజరైతే మరియు A యొక్క ర్యాంకు కంటే 6 ర్యాంకుల దిగువన B ర్యాంకు ఉంటే, తరగతిలోని విద్యార్థుల సంఖ్య :  
(1) 56 (2) 84 (3) 72 (4) 81
180. Choose a term from the alternatives given below, which bears the same relationship with the third term as the relationship that the first two terms bear.  
Sphygmomanometer : Blood pressure :: Fathometer : \_\_\_\_\_.  
(1) Earthquake (2) Electric Voltage  
(3) Depth of Sea (4) Intensity of sound  
క్రింద ఇచ్చిన మొదటి రెండు పదాల మధ్య ఎలాంటి సంబంధం ఉందో అలాంటి సంబంధాన్ని మూడవ పదంతో కలిగిన పదాన్ని ఐచ్ఛికాల నుండి కనుక్కోండి.  
స్పిగ్మోమానోమీటర్ : రక్తపోటు :: ఫాతోమీటర్ : \_\_\_\_\_.  
(1) భూకంపాలు (2) ఎలక్ట్రిక్ వోల్టేజి  
(3) సముద్రపు లోతు (4) ధ్వని యొక్క తీవ్రత
181. Which of the following is related to "DHRUVA" Portal Belongs to Telangana Government?  
(1) Land Registration (2) Passport Verification  
(3) Online Employment (4) Human Trafficking  
తెలంగాణ ప్రభుత్వానికి సంబంధించిన "ధ్రువ" పోర్టల్ దేనికి సంబంధించింది?  
(1) భూముల రిజిస్ట్రేషన్ (Land Registration)  
(2) పాస్ పోర్ట్ వెరిఫికేషన్ (Passport Verification)  
(3) ఆన్ లైన్ ఎంప్లాయిమెంట్ (Online Employment)  
(4) మానవ అక్రమ రవాణా (Human Trafficking)



182. Every year, on which day, "Kargil Vijay Diwas" is celebrated in India ?

- (1) 13<sup>th</sup> June (2) 26<sup>th</sup> July (3) 13<sup>th</sup> August (4) 26<sup>th</sup> September

ప్రతి సంవత్సరం భారతదేశంలో ఏ రోజున "కార్గిల్ విజయ దినోత్సవం (విజయ్ దివస్)" జరుపుకుంటారు ?

- (1) జూన్ 13 (2) జూలై 26 (3) ఆగస్టు 13 (4) సెప్టెంబర్ 26

183. Which language was officially used during Satavahana Kings Period ?

- (1) Sanskrit (2) Prakrit (3) Hindi (4) Telugu

శాతవాహన రాజుల కాలంలో ఏ భాషను అధికారికంగా ఉపయోగించేవారు?

- (1) సంస్కృతం (2) ప్రాకృత్ (3) హిందీ (4) తెలుగు

184. With which Multi National Company, Telangana Government signed a Memorandum of Understanding (MoU) for Digital Telangana ?

- (1) Amazon (2) Microsoft (3) Facebook (4) Google

ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థతో తెలంగాణ ప్రభుత్వం డిజిటల్ తెలంగాణ కొరకు మెమోరాండమ్ ఆఫ్ అండర్స్టాండింగ్ (MoU) చేసుకుంది ?

- (1) అమెజాన్ (2) మైక్రోసాఫ్ట్ (3) ఫేస్ బుక్ (4) గూగుల్

185. Which one of the following diagrams best depicts the relationship between irrational numbers, integers and rational numbers ?

క్రింది చిత్రాలలో ఏది కరణీయ సంఖ్యలు, పూర్ణాంకాలు మరియు అకరణీయ సంఖ్యల మధ్య సంబంధాన్ని ఉత్తమంగా వర్ణిస్తుంది ?



(4) None of the above / (పైవేవి కావు)

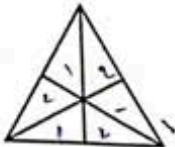
186. 3 of the 4 alternatives given below are related in a certain way and so form a group. Find the alternative which does not belong to that group.

క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు ప్రత్యామ్నాయాలలో మూడు ప్రత్యామ్నాయాలు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో సంబంధాన్ని కలిగి ఉండడం వల్ల ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఈ సమూహానికి చెందని ప్రత్యామ్నాయాన్ని కనుక్కోండి.

- (1) Cube (ఘనం) (2) Parallelogram (సమాంతర చతుర్భుజం)  
(3) Rhombus (రాంబస్) (4) Rectangle (దీర్ఘ చతురస్రం)

187. The total number of triangles in the figure given below.

క్రింద ఇవ్వబడిన పటంలోని మొత్తం త్రిభుజాల సంఖ్య.



- (1) 10  
(3) 18

(2) 16

(4) None of the above / (పైవేవి కావు)



188. \_\_\_\_\_ refer to the ability to guide others' emotions and the way they act.

- (1) Communication Skills (2) Cognitive Skills  
(3) Technical Skills (4) Social Skills

ఇతర వ్యక్తుల భావోద్వేగాలను మరియు వారు వ్యవహరించే విధానాన్ని మార్గనిర్దేశం చేసే సామర్థ్యాన్ని అంటారు.

- (1) కమ్యూనికేషన్ స్కిల్స్ (2) కాగ్నిటివ్ స్కిల్స్  
(3) టెక్నికల్ స్కిల్స్ (4) సోషియల్ స్కిల్స్

189. What should come in the blank place in the following series ?

క్రింద ఇవ్వబడిన శ్రేణిలో ఖాళీ స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?

CX 15 EV, FU 48 HS, IR 99 KP, LO 168 NM, \_\_\_\_\_.

- (1) OL 255 QJ (2) NK 237 ML (3) RU 255 ST (4) MQ 273 LM

190. Identify the name of the Governor who inaugurated the Kaleshwaram project in Telangana ?

- (1) E.S.L. Narasimhan (2) Tamil Sai Soundararajan  
(3) ND Tiwari (4) None of the above

కాళేశ్వరం ప్రాజెక్ట్ ను ప్రారంభోత్సవం చేసిన తెలంగాణ గవర్నరు పేరును గుర్తించండి.

- (1) E.S.L నరసింహన్ (2) తమిళి సాయి సౌందరరాజన్  
(3) ND తివారి (4) పైవేవి కావు

191. What comes in the blank place in the number series given below ?

క్రింద ఇవ్వబడిన సంఖ్యా శ్రేణిలో ఖాళీ స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?

11, 22, 46, 90, 160, \_\_\_\_\_.

- (1) 387 (2) 295 (3) 240 (4) 330

192. \_\_\_\_\_ is/are defined as subjective responses to experiences in our living environment?

- (1) Intelligence (2) Emotions (3) Cultural (4) Philosophy

\_\_\_\_\_ మన జీవన వాతావరణంలోని అనుభవాలకు (subjective) ప్రతిస్పందనలుగా నిర్వహించబడ్డాయి.

- (1) తెలివి తేటలు (2) భావోద్వేగాలు (3) సాంస్కృతిక (4) తాత్వికత

193. 3 of the 4 alternatives given below are related in a certain way and so form a group. Find the alternative which does not belong to that group.

క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు ప్రత్యామ్నాయాలలో మూడు ప్రత్యామ్నాయాలు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో సంబంధాన్ని కలిగి ఉండడం వల్ల ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఈ సమూహానికి చెందని ప్రత్యామ్నాయాన్ని కనుక్కోండి.

- (1) 15 (2) 35 (3) 221 (4) 143

194. In a certain code, 'na ja ba' means 'some good people', 'ba sa ya' means 'many good men' and 'ra sa ja' means 'some bad men'. Then the code for 'many bad people' in this code is :

ఒక నిర్దేశిత కోడ్లో 'na ja ba' అంటే 'some good people', 'ba sa ya' అంటే 'many good men' మరియు 'ra sa ja' అంటే 'some bad men'. అయితే ఈ కోడ్లో 'many bad people' యొక్క కోడ్.

- (1) ra na sa (2) ya ra sa (3) na ba ya (4) na ra ya

195.  $P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7$  are seven different houses situated as described below.

- $P_2$  is 6 m. away from  $P_1$  in the South of  $P_1$ .
- $P_3$  is 15 m. away from  $P_2$  in the East of  $P_2$ .
- $P_4$  is  $6\sqrt{2}$  m. away from  $P_3$  in the North-East of  $P_3$ .
- $P_5$  is 14 m. away from  $P_4$  in the East of  $P_4$ .
- $P_6$  is 6 m. away from  $P_5$  in the North of  $P_5$ .
- $P_7$  is 27 m. away from  $P_6$  in the West of  $P_6$ .

Then the shortest distance (in mts) between  $P_7$  and  $P_1$  is :

$P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7$  అనే ఏడు విభిన్నమైన ఇళ్ళు క్రింద వివరించిన విధంగా ఉన్నాయి.

- $P_1$  కు దక్షిణంగా  $P_2$  నుండి 6 మీటర్ల దూరంలో  $P_2$  ఉంది.
- $P_2$  కు తూర్పు దిశలో  $P_3$  నుండి 15 మీటర్ల దూరంలో  $P_3$  ఉంది.
- $P_3$  కు ఈశాన్యంగా  $P_4$  నుండి  $6\sqrt{2}$  మీటర్ల దూరంలో  $P_4$  ఉంది.
- $P_4$  కు తూర్పు దిశలో  $P_5$  నుండి 14 మీటర్ల దూరంలో  $P_5$  ఉంది.
- $P_5$  కు ఉత్తరంగా  $P_6$  నుండి 6 మీటర్ల దూరంలో  $P_6$  ఉంది.
- $P_6$  కు పడమర దిశలో  $P_7$  నుండి 27 మీటర్ల దూరంలో  $P_7$  ఉంది.

అయితే  $P_7$  మరియు  $P_1$  ల మధ్య గల కనిష్ట దూరం (మీటర్లలో) :

- (1) 10                      (2) 5                      (3) 13                      (4) 25

196. Match the following Slogan given by the great Indian Leaders :

**Group-I**  
(Slogan)

- Jai jagat
- Kar mat do
- Vedon ki vor Lauto
- Desh Bachao, Desh Banao

**Group-II**  
(Leader)

- Dayanand Saraswati
- P.V. Narasimha Rao
- Binova Bhawe
- Sardar Vallabhbhai Patel

ఈ క్రింది నినాదాలను, అది నినదించిన నాయకునితో జతపర్చండి.

**గ్రూప్-I**  
(నినాదం)

- జై జగత్
- కర్ మత్ దో
- వేదోం కీ వోర్ లౌటో
- దేశ్ బచావో, దేశ్ బనావో

**గ్రూప్-II**  
(నాయకుడు)

- దయానంద సరస్వతి
- పి.వి. నరసింహారావు
- బినోవా భావే
- సర్దార్ వల్లభభాయి పటేల్

(a) (b) (c) (d)

- (iii) (iv) (ii) (i)
- (iii) (iv) (i) (ii)
- (iii) (i) (iv) (ii)
- (iii) (ii) (iv) (i)



197. Which of the following is defined as the human tendency to understand and share the feelings of another?  
 (1) Empathy (2) Therapy (3) Pity (4) Apathy  
 వేరొకరి భావాలను అర్థం చేసుకోవడం మరియు పంచుకోవడం లాంటి మానసిక ప్రవృత్తిని ఈ క్రింది వాటిలో గుర్తించండి.  
 (1) సానుభూతి (2) చికిత్స (3) జాలి (4) ఉదాసీనత

198. Study the following information and answer the question given below.

'A\*B' means 'A is greater than B'

'A#B' means 'A is not greater than B'

'A%B' means 'A is less than B'

'A\$B' means 'A is not less than B'

'A@B' means 'A is neither greater than nor less than B'.

If  $P \% Q \# R @ S \$ T * U$  is given

then, which of the following statement need not be true.

క్రింది సమాచారాన్ని అధ్యయనం చేసి, క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానమిమ్ము.

'A\*B' అంటే 'B కంటే A పెద్దది'  $A > B$

'A#B' అంటే 'B కంటే A పెద్దది కాదు'  $A \leq B$

'A%B' అంటే 'B కంటే A చిన్నది'  $A < B$

'A\$B' అంటే 'B కంటే A చిన్నది కాదు'  $A \geq B$

'A@B' అంటే 'B కంటే A పెద్దది కాదు; చిన్నది కాదు'  $A = B$

ఒకవేళ  $P \% Q \# R @ S \$ T * U$  ఇచ్చిన,

అయితే క్రిందివానిలో ఏది సత్యము కానవసారం లేదు.

- (1)  $S \$ Q$  (2)  $R * P$  (3)  $P \% S$  (4)  $Q @ U$

199. Identify the Tiger Reserve Forests in Telangana State :

(1) Srisaillam Tiger Reserve only (2) Kaval Tiger Reserve only

(3) Amrabad Tiger Reserve only (4) All of the above

తెలంగాణ రాష్ట్రంలో పులుల అభయారణ్యాలను గుర్తించండి.

(1) శ్రీశైలం పులుల అభయారణ్యం మాత్రమే (2) కవాల్ అభయారణ్యం మాత్రమే

(3) అమ్రాబాద్ అభయారణ్యం మాత్రమే (4) పైవన్నీ

200. 3 of the 4 alternatives given below are related in a certain way and so form a group. Find the alternative which does not belong to that group.

క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు ప్రత్యామ్నాయాలలో మూడు ప్రత్యామ్నాయాలు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో సంబంధాన్ని కలిగి ఉండడం వల్ల ఒక సమూహంగా ఏర్పడతాయి. ఈ సమూహానికి చెందని ప్రత్యామ్నాయాన్ని కనుక్కోండి.

- (1) EGB (2) KMB (3) QSB (4) OSB

Handwritten calculations:  

$$\begin{array}{r} 1257804, 109 \\ 9 \overline{) 163} \quad 176, 27 \\ 9 \overline{) 17} \quad 19, 3 \\ 9 \overline{) 1} \quad 2, 3 \end{array}$$

- o o o -

