

Hall Ticket Number

--	--	--	--	--	--

(To be filled by the Candidate)

S**Booklet Code
C****Q.B. Sl. No.****581439****Time : 3.00 Hours**

**Q.B.
Code** **3 4 5 6 3**

Maximum Marks : 200**Signature of the Candidate****Signature of the Invigilator****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 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, 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 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. There is a negative mark of 0.2 for each wrongly answered question. The total marks calculated for all the wrongly answered questions will be deducted from the total marks obtained by correctly answered questions.
 7. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet.
 8. Return the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the examination hall. Failure to return is liable for criminal action.
 9. Question Paper Booklet shall be taken away by the candidates and should be preserved till the declaration of results.
 10. The Question Paper Booklet is printed in two languages viz. English/Telugu or English/Urdu. In case of any doubt or ambiguity in an question, then the English version is considered to be the correct version.
1. ఈ ప్రశ్న పత్రముతో పాటుగా OMR షీటు విడిగా ఇవ్వబడును. జవాబులను గుర్తించడానికి మరియు అవసరమయిన వివరాలను గురించి, దయచేసి OMR షీటు మీద ఇవ్వబడిన సూచనలు చదువుకొని పాటించండి.
 2. అభ్యర్థి తనకు యిచ్చిన OMR షీటు మీద ముద్రించిన కోడ్ మరియు ప్రశ్న పత్రము కోడ్ ఒకటే అయినదో లేదో సరి చూసుకొనవలను.
 3. ప్రశ్న పత్రమును పేపర్ సీలు చించి తెరిచిన వెంటనే మీరు సరి చూసుకొనవలసినవి : (i) ప్రతి పేజీ మీద ఒకే బుక్‌లెట్ కోడ్ (A/B/C/D), (ii) ప్రశ్నల వరుస సంఖ్య (1-200), (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) సరైన ప్రింటింగ్. వీటిలో ఏదైనా లోపము ఉన్న యొదల, దయచేసి ఇన్విజిలేటరుకు తెలియపరచండి. పరీక్ష ప్రారంభించిన ఐదు నిమిషాల లోపల అదే బుక్‌లెట్ కోడ్ గల మరొక ప్రశ్న పత్రమును ఇవ్వాలని అడగండి.
 4. ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు - సెల్ ఫోన్, పేజర్, క్యాలికలేటర్, వాచీలు మరియు మేథమెటికల్/Log Tables వంటివి పరీక్ష హోలులోనికి అనుమతించరు.
 5. ప్రశ్న పత్రంలోని సంబంధిత ప్రశ్న సంఖ్యకు సరైన జవాబు లేదా అత్యంత ఖచ్చితమైన జవాబుకు అనుగుణంగా OMR షీటులోని తగిన (1), (2), (3) లేదా (4) సర్టిఫైన్ పూర్తిగా దిద్దాలి. ఒకటి కంటే ఎక్కువ సర్టిఫైన్ నిమిషిన యొదల అట్టి ప్రశ్నలు నిరాకరించబడును.
 6. అభ్యర్థి ద్వారా, ప్రతి తప్పుడు సమాధానమునకు ఇచ్చిన ప్రశ్నకు 0.2 మార్కులు చూపున లెక్కించగా వచ్చిన మొత్తము మార్కులను, సరైన సమాధానము యిచ్చిన ప్రశ్నకు వచ్చిన మార్కులనుండి భీసివేయబడతాయి.
 7. రథ వర్క్సు ప్రశ్న పత్రములో ప్రత్యేకముగా ఇచ్చిన స్థానములందు మాత్రమే చేయవలను.
 8. పరీక్ష హోలు నుంచి బయటకు వెళ్ళినప్పుడు OMR షీటును Invigilator కు ఇచ్చి వెళ్ళాలి. లేనిచో క్రిమినల్ చర్యకు బాధ్యలగుదురు.
 9. ప్రశ్న పత్రం బుక్‌లెట్ అభ్యర్థి తీసుకెళ్ళాలి, ఘలితాలు ప్రకటించేంత వరకు భద్రపరచాలి.
 10. ప్రశ్న పత్రం రెండు భాషలలో ముద్రించబడింది. (ఇంగ్లీష్/తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్/ఉర్దూ). ఏదైనా ప్రశ్నలో సందేహము/సందిగ్ధత ఏర్పడినచో, ఇంగ్లీష్ యివ్వబడిన ప్రశ్నను సరైనదిగా భావించబడును.

SEAL**This Booklet consists of 40 Pages for 200 Questions.**

1. If you study history, you _____ that all stories of success are also stories of great failures.
(1) see (2) think (3) will find (4) know
2. My mother _____ the newspaper in the morning.
(1) is reading (2) was reading (3) reads (4) will be reading
3. I never feel that I am superior _____ anyone.
(1) than (2) to (3) for (4) on
4. The police _____ arrested the thieves.
(1) has (2) have (3) is (4) are
5. I always listen to great speeches carefully so that I _____ implement them in every walk of my life.
(1) had (2) was (3) am (4) can
6. The teacher _____ completed this chapter.
(1) are (2) is (3) have (4) has
7. India is _____ country. Every Indian is _____ icon in helping the poor people.
(1) a, an (2) an, a (3) a, the (4) of, the
8. Rahul and his friends _____ invited to the party by me.
(1) is (2) have been (3) was (4) had
9. I have done a _____ deal of work.
(1) big (2) great (3) huge (4) enormous
10. A pair of socks _____ been missing from my room.
(1) has (2) have (3) is (4) are
11. She _____ I cannot disturb her now.
(1) has been resting (2) had been resting
(3) is resting (4) was resting
12. People often _____ games for sports and sports for games.
(1) mistaken (2) mistaking (3) mistake (4) mistook
13. I _____ an appointment with the doctor soon.
(1) will make (2) had made (3) am making (4) was making



14. Either of the foot paths _____ to Superintendent's house.
(1) lead (2) leads (3) have led (4) is led
15. Back in my native place, we _____ good internet.
(1) does not have (2) was not have (3) did not have (4) had not have
16. The antonym of "opaque" is
(1) Fragile (2) Partial
(3) Transparent (4) Broken
17. Either Maya or her friend Manju _____ responsible for the picnic plan.
(1) are (2) was (3) is (4) were
18. We _____ two daughters.
(1) will have (2) has (3) have (4) having
19. Radha and Rima _____ business partners.
(1) are (2) is (3) was (4) had been
20. The synonym of "hard" is
(1) beautiful (2) firm (3) soft (4) weak

Read the passage below and answer the questions (21-25).

Ms. Yanada recalls all too clearly that mid-summer day in 1945 when US warplanes dropped an atomic bomb in Hiroshima. A second atom bomb was dropped by the USA on the southwestern city of Nagasaki three days later, forcing Japan to surrender to the allied forces and bringing the Pacific war to an end. More than 1,40,000 people were killed instantly after the nuclear blasts and many more died in the months and years after. Victims continue to die each year from cancer and radiation-linked illnesses. Today Ms. Yanada is part of a group called Japan Confederation of A & H Bomb Sufferers, made up of survivors like her struggling for a fair deal in life. In Japan, a vast number of people are still lobbying the government to give them the status they have been denied for so long. Ms. Yanada's group makes frequent visits to the offices of the influential members of the district.

21. _____ people were killed instantly after the nuclear bomb blast.
(1) Only 1,40,000 (2) More than 1,40,000
(3) Less than 1,40,000 (4) None of the above
22. Japan was forced to surrender after the _____ bomb.
(1) first (2) second (3) third (4) fourth
23. Victims of the atom bomb blast in Japan continue to die of _____
(1) Cancer.
(2) Radiation-linked diseases.
(3) Both cancer and radiation linked diseases.
(4) Neither cancer nor radiation linked diseases.



24. Japan Confederation of A & H Bomb Sufferers is made up of the
 (1) survivors of the nuclear bomb blast.
 (2) dead in the nuclear bomb blast.
 (3) children of the people dead in the nuclear bomb blast.
 (4) relatives of the people dead in the nuclear bomb blast.
25. The US dropped _____ on Hiroshima.
 (1) one bomb (2) two bombs (3) three bombs (4) four bombs
26. If 15th August 2022 is Monday, then the date on Monday which immediately comes after 15th August 2024 is
 2022 వ సంవత్సరం అగస్టు 15 వ తేదీ సోమవారం అయితే, 2024 వ సంవత్సరం అగస్టు 15 వ తర్వాత వెంటనే వచ్చే సోమవారం ఏ తేదిన వస్తుందో ఆ తేదీ
 (1) 20 (2) 17 (3) 18 (4) 19
27. If $(256)^{2.5} \times (16)^{4.5} \div (64)^{1.6} = 4K$, then $5K + 4 =$
 ఒక వేళ $(256)^{2.5} \times (16)^{4.5} \div (64)^{1.6} = 4K$ అయితే, $5K + 4 =$
 (1) 70 (2) 65 (3) 75 (4) 100
28. If LCM and HCF of two numbers x and y are L and H respectively, then
 x మరియు y అనే సంఖ్యల యొక్క క. సా. గు. మరియు గ. సా. భా. లు వరుసగా L మరియు H అయితే, అప్పుడు
 (1) $\frac{x}{H} = \frac{L}{y}$ (2) $xy = L + H$ (3) $x + L = y + H$ (4) $x^y = LH$
29. A train is crossing a platform of length 200 meters in 45 seconds and man standing on the platform in 25 seconds. If a man moves in the direction of the train with a speed of 2 meters per second, then the time taken by the train to cross him is
 200 మీటర్లు పొడవు గల ప్లాట్‌ఫారంను ఒక రైలు 45 సెకన్డ్లలో, ప్లాట్‌ఫారం పై నిలిచి ఉన్న వ్యక్తిని 25 సెకన్డ్లలో దాటుతుంది. ఒక వ్యక్తి రైలు ప్రయాణించే దిశలో సెకనుకు రెండు మీటర్ల వేగంతో నడుస్తూ ఉంటే, అతనిని దాటడానికి రైలుకు పట్టే సమయం
 (1) $20\frac{5}{6}$ సెకండ్లు (2) $31\frac{1}{4}$ సెకండ్లు (3) $33\frac{1}{3}$ సెకండ్లు (4) $19\frac{2}{5}$ సెకండ్లు



30. A is thrice efficient than B. To finish a job independently, the difference of the days they take is 60.

If both of them work together and complete $\frac{1}{3}$ rd of the work and remaining work is done by B alone, the total number of days they took to complete the work is

B కంటే A మూడు రెట్లు సామర్థ్యం ఉన్నవాడు. వారు స్వతంత్రంగా ఎవరికి వారే ఒక పనిని పూర్తి చేసే, వారికి పట్టి రోజుల భేదం 60. వారిఱువురు కలిసి పని చేసి $\frac{1}{3}$ వ భాగం పనిని పూర్తి చేసి మిగిలిన పనిని B ఒక్కడే చేసే, ఆ పని

పూర్తి అవడానికి వారికి పట్టిన మొత్తం రోజుల సంఖ్య

(1) 75

(2) 70

(3) 67.5

(4) 72.5

$$31. \quad 45 \left(\frac{2}{3} \text{ of } \frac{5}{6} + 6 - \frac{1}{2} \times \frac{3}{7} \div \frac{15}{14} \right) =$$

(1) 286

(2) 572

(3) 352

(4) 248

32. In the given four digit number $3x57$ and in the number formed by writing the digits of the given number in reverse order, the difference of the place values of x is

ఇచ్చిన నాలుగు అంకాల సంఖ్య $3x57$ లోనూ, ఇచ్చిన సంఖ్యలోని అంకాలను తిరగేసి ప్రాయగా వచ్చే సంఖ్యలోను యొక్క ఫోన విలువల భేదం

(1) 1000

(2) 190

(3) 90

(4) 10

33. The average weight of a group of men is 77.5 kgs. The average weight of a group of women is 70 kgs. The average weight of all the persons of both groups is 74 kgs. The ratio of the number of men and women in the two groups is

ఒక పురుషుల సమూహం యొక్క సరాసరి బరువు 77.5 kgs. ఒక స్త్రీల సమూహం యొక్క సరాసరి బరువు 70 kgs. రెండు సమూహాలలోని వ్యక్తుల సరాసరి బరువు 74 kgs. ఆ రెండు సమూహాలలో ఉన్న పురుషుల సంఖ్య మరియు స్త్రీల సంఖ్యల నిపుణి

(1) 5 : 6

(2) 8 : 7

(3) 12 : 17

(4) 10 : 13

34. The wages of 3 boys are equal to the wages of 2 men. The amount of work done by 3 men is equal to the amount of work done by 5 boys. If 40 boys and 15 men worked for 8 weeks to complete work and the total wages they got are equal to Rs.12,600 then the wages 20 boys and 20 men get complete that work is (in rupees)

ముగ్గురు బాలుర జీతం ఇద్దరు పురుషుల జీతానికి సమానం. ముగ్గురు పురుషులు చేసేపని అయిదుగురు బాలుర చేసి పనికి సమానం. ఒక పనిని పూర్తి చేయడానికి నలభై మంది బాలురు, పదిహేను మంది పురుషులు 8 వారాలు చేశారు మరియు వారు పొందిన జీతం మొత్తం 12,600 రూపాయలు అయితే, ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి ఇరవై మంది బాలురు, ఇరవై మంది పురుషులు పొందే జీతం (రూపాయలలో)

(1) 12,285

(2) 12,730

(3) 24,570

(4) 12,570



35. A wire of length 17 meters is cut into two parts. With one part a square and with another part an equilateral triangle are made. If the area of the square is A Sq. meters and Perimeter is B meters such that $B = 2A$, then the ratio of the areas of the square and triangle is
 17 మీటర్ల పొడవు గల ఒక తీగను రెండు భాగాలుగా కత్తిరించారు. ఒక భాగంతో చతురస్రం, మరియేక భాగంతో సమబహు తీఘజమ్మును తయారు చేశారు. చతురస్ర వైశాల్యం A చ || మీటర్లు, చుట్టూలత B మీటర్లు, $B = 2A$ అయితే, చతురస్రం, తీఘజమ్ముల వైశాల్యాల నిపుణ్ణి

(1) 8 : 9 (2) $16\sqrt{3} : 27$ (3) 12 : 13 (4) $16 : 12\sqrt{3}$

36. If 123 more articles can be bought by spending a certain amount when the price of an article is decreased by $33\frac{1}{3}\%$, then the number of articles one could have been bought without discount for the same amount is

వస్తువుల ధరలో $33\frac{1}{3}\%$ తగ్గించడం వల్ల కొంత మొత్తానికి 123 వస్తువులు ఎక్కువ కొనగలిగితే, అదే మొత్తానికి ధరలో
 తగ్గింపు లేనప్పుడు కొనగలిగే వస్తువుల సంఖ్య
 (1) 369 (2) 246 (3) 123 (4) 492

37. Pipe A alone can fill a tank in 24 minutes. Pipe B alone can fill the same tank in 36 minutes. Pipe A alone is opened for x minutes and Pipe B alone is opened for y minutes to fill the tank in 30 minutes. Then $|x - y|$ = (in minutes)

గొట్టం A ఒక్కటే ఒక తొట్టెను 24 నిమిషాలలో నింపగలదు. గొట్టం B ఒక్కటే ఒక తొట్టెను 36 నిమిషాలలో నింపగలదు.
 పైప్ A ఒక్కటే x నిమిషాలు, పైప్ B y నిమిషాలు పనిచేసి తొట్టెను 30 నిమిషాలలో నింపాయి. అప్పుడు $|x - y|$ = (నిమిషాలలో)

(1) 12 (2) 10 (3) 8 (4) 6

38. The fraction equivalent to $2.\overline{57}$ is

$2.\overline{57}$ కు సర్వ సమానమైన భిన్నము
 (1) $\frac{232}{99}$ (2) $\frac{232}{90}$ (3) $\frac{257}{90}$ (4) $\frac{257}{99}$

39. In a cylindrical vessel of height 14 cm and radius 5 cm, seven spheres of radius 3 cm were kept. The amount of water that fills the cylindrical vessel is (in cubic cm)

14 సె. మీ ల ఎత్తు, 5 సె. మీ ల వ్యాసార్థం గల స్ఫూపాకారపు పాతలో 3 సె.మీ.ల వ్యాసార్థం గల ఏడు గోళాలు ఉంచబడినవి. ఆ స్ఫూపాకారపు పాతను నింపే నీటి పరిమాణం (ఫు. సె.మీ లలో)

(1) 308 (2) 452 (3) 336 (4) 412

40. The ratios of the ages of two persons before 6 years and after 6 years are 3 : 8 and 7 : 12 respectively. Their present ages respectively are

6 సంవత్సరాల క్రిందట, 6 సంవత్సరాల తర్వాత ఇద్దరి వయస్సుల నిపుణ్ణులు వరుసగా 3 : 8 మరియు 7 : 12. వారి ప్రస్తుత వయస్సులు వరుసగా

(1) 10, 30 (2) 20, 35 (3) 15, 30 (4) 12, 25



41. $2\left(\sqrt[3]{\sqrt{11+5}} \times \frac{15}{\sqrt[3]{32}}\right) =$

(1) 10 (2) 15 (3) 20 (4) 25

42. A and B enter into a partnership by investing Rs. 24,000 each. But B has borrowed his investment amount from A at the rate of 10% per annum. To look after the business, B will be paid Rs. 120 per month as salary. At the end of the year, if B's income is half of the income of A, then the total profit is

బ్రోకరు Rs. 24,000 పెట్టుబడితో A మరియు B లు భాగస్వామ్యాలయ్యారు. కానీ B తన పెట్టుబడి మొత్తాన్ని A నుండి సారీన 10% వడ్డి చొప్పున అప్పు తీసుకున్నాడు. వ్యాపార నిర్వహణ క్రింద నెలకు Rs. 120 ల జీతాన్ని B తీసుకున్నాడు. సంవత్సరాంతంలో B కి వచ్చిన ఆదాయం A కి వచ్చిన ఆదాయంలో సగం అయితే, మొత్తం లాభం

(1) 10,080 (2) 9,660 (3) 12,000 (4) 12,060

43. Ratio of A's last year salary and current year salary is 4 : 5, whereas the ratio of the similar type of salaries of B is 2 : 3. The ratio of the last year salaries of A & B is 3 : 4. If B's present salary is Rs. 25,600, then A's last year salary is (in Rupees)

A యొక్క క్రిందటి సంవత్సర జీతం మరియు ప్రస్తుత సంవత్సర జీతముల నిప్పుత్తి 4 : 5. B యొక్క జనే జీతాల నిప్పుత్తి 2 : 3. A మరియు B ల క్రిందటి సంవత్సర జీతాల నిప్పుత్తి 3 : 4. B యొక్క ప్రస్తుత జీతం Rs. 25,600 అయితే, A యొక్క గత సంవత్సర జీతం (రూపాయిలలో)

(1) 12,800 (2) 16,000 (3) 15,480 (4) 10,800

44. If the 5 digit number $57xy4$ is divisible by 11, then number of such possible numbers is
- (1) 8 (2) 9 (3) 12 (4) Infinitely many

$57xy4$ అనే 5 అంకెల సంఖ్య 11 చే భాగింపబడితే, అలా సాధ్యమయ్యే సంఖ్యల సంఖ్య

(1) 8 (2) 9 (3) 12 (4) అనంతమైనవీ

45. In a day the number of times both the hands of a clock coincide is
- ఒక రోజులో గడియారంలోని రెండు ముల్లులు ఒకదానితో ఒకటి ఎన్నిసార్లు ఏకీఫలిస్తాయో ఆ సంఖ్య
- (1) 24 (2) 23 (3) 11 (4) 22

46. Two cyclists start at two points A, B which are separated by 300 meters and moves towards each other with speeds 10 kmph and 5 kmph respectively. From A one travels a distance of x meters and then both of them interchanged their speeds to 5 kmph & 10 kmph respectively. If both of them meet each other exactly at the center, then x =

300 మీటర్ల దూరంలో ఉన్న రెండు బిందువులు A మరియు B ల వద్ద ఇద్దరు పైకిష్టులు వరుసగా గంటకు 10 కి.మీ.

మరియు 5 కి.మీ. వేగంతో ఒకరి వైపుకు ఇంకొకరు ప్రయాణం మొదలుపెట్టారు. A నుంచి ఒకరు x మీటర్లు ప్రయాణించిన తరువాత అప్పుడు ఇరువురూ పరస్పరం పారి వేగాలను గంటకు 5 కి.మీ. మరియు 10 కి.మీ. లకు మార్చుకున్నారు. వారు ఇద్దరూ ఖచ్చితంగా మధ్యలో కలిస్తే, అప్పుడు x =

(1) 50 (2) 100 (3) 75 (4) 47.5

47. A shopkeeper bought each packet of 12 articles for Rs.51 and sold them as a packet of 15 articles, each for Rs. 71.25. If he gets a profit of Rs.90, the number of articles he sold is
 ప్రతి 12 వస్తువుల ప్రైకెట్లు Rs. 51 రేటు చోప్పున కొని వాటిని 15 వస్తువుల ప్రైకెట్లుగా చేసి, ప్రతి ప్రైకెట్లు Rs. 71.25 రేటు చోప్పున ఒక వర్తకుడు అమ్మాడు. అతనికి Rs. 90 లాభం వస్తు, అతను అమ్మిన వస్తువుల సంఖ్య
 (1) 90 (2) 270 (3) 180 (4) 120
-
48. On a certain principal amount at the rate of 2% per quarter of a year the simple interest after 24 months is Rs. 960. Then the principal amount is
 కొత్త అసలు పై ప్రతి మూడు నెలలకు 2% చోప్పున, 24 నెలలకు అయిన బారు వడ్డి 960 రూపాయలు. అప్పుడు అసలు మొత్తం
 (1) రూ. 7,000 (2) రూ. 5,000 (3) రూ. 6,000 (4) రూ. 8,000
-
49. The marked price of an article is Rs. 800 and a customer buys it for Rs. 612 after two successive discounts. If the discount offered at the second time is 15%, then the discount offered at first is
 800 రూపాయలు ప్రకటిత ధర ఉన్న ఒక వస్తువును వినియోగదారుడు వరుసగా రెండు సార్లు రాయితీ పొందడం ద్వారా Rs. 612 లకు కొన్నాడు. రెండవ సారి పొందిన రాయితీ 15% అయితే, మొదటిసారి పొందిన రాయితీ
 (1) 12% (2) 11% (3) 20% (4) 10%
-
50. Certain amount is lent for 30%, 20% & 10% compound interest successively for 3 years. When the same amount is lent for simple interest at the rate equal to the average of the above mentioned percentages for three years, the difference of the compound interest and simple interest is Rs. 580. Then the principal amount is (in rupees)
 కొత్త మొత్తాన్ని చక్కవడ్డికి వరుసగా 30%, 20% మరియు 10% చోప్పున మూడు వరుస సంవత్సరాలకు ఇవ్వబడినది.
 అదే మొత్తాన్ని మూడు సంవత్సరాలకు పైన చెప్పిన వడ్డి శాతాల సరాసరి వడ్డి శాతానికి బారు వడ్డికి ఇస్తే చక్కవడ్డి, బారువడ్డీల భేదం రూ. 580, అయితే అప్పుడు అసలు మొత్తం (రూపాయలలో)
 (1) 5,000 (2) 6,000 (3) 6,500 (4) 5,500
-
51. The force between charged particles is called
 (1) Electron Magnetic Force (2) Strong Nuclear Force
 (3) Gravitational Force (4) Weak Nuclear Force
 ఆవేశిత కణాల మధ్య ఉండే బలాన్ని _____ అంటారు.
 (1) విద్యుదయస్థాంత బలం (2) ప్రబల కేంద్రక బలం
 (3) గురుత్వాకర్షణ బలం (4) దుర్ఘాల కేంద్రక బలం
-
52. An electron moving in a straight line enters into a non-zero magnetic field and goes undeviated. The angle between the direction of its motion and magnetic field is
 ఒక ఎలక్ట్రోన్ సరళ రేఖ మార్గం గుండా ప్రయాణిస్తూ విచలనం చెందకుండా అయస్కాంత క్లైటంలోనికి ప్రవేశిస్తుంది.
 చలన దిశకు మరియు అయస్కాంత క్లైటానికి మధ్య ఉన్న కోణం
 (1) 0° (2) 30° (3) 45° (4) 90°



53. The mosquito repellent used at the home in the form of a coil, liquid etc. is

(1) Sedative (2) Pesticide (3) Insecticide (4) Fertilizer

దోషులను తీవ్ర కొట్టడం కోసం గృహలలో వేషణము (coil), ద్రవము మొదలైన రూపాలలో వాడేది _____.

(1) మత్తుమందు (2) పురుగుల మందు (3) క్రిమిసంహరి (4) ఎరువులు

54. Which of the following compound is present in bacterial cell, plant cell and also in animal cell?

(1) Cellulose (2) Histones

(3) Non-histone proteins (4) Phospholids

ఈ కీంది వానిలో ఏ సమ్మేళనము (compound) బ్యాక్టీరియా కణంలో, మెక్క కణంలో మరియు జంతువుల కణంలో కూడా ఉంటుంది?

(1) సెల్యూలోజ్ (2) హిస్టోనులు

(3) నాన్ హిస్టోను ప్రోటీనులు (4) ఫోస్ఫోలిడ్లు

55. Match the following lists.

List I

(A) Chandrayan

(B) Mangalyan

(C) Astrosat

ఈ కీంది పట్టిలను జతపరచండి.

List II

(I) India's first lunar probe

(II) India's first inter planetary mission

(III) India's first space observatory

పట్టిక I

(A) చర్యదయాన్

(I) భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి చంద్రుడి పై పరిశోధన ప్రయోగము

(B) మంగళయాన్

(II) భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి అంతర్ గ్రహ మిషన్

(C) ఆస్ట్రోశాట్

(III) భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి అంతరిక్ష పరిశీలక కేంద్రం (అబ్బర్వేటరీ)

The correct answer is / సరి అయిన సమాధానము.

(1) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II)

(2) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III)

(3) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II)

(4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III)

పట్టిక II

56. Boiling Point of Water in Kelvin Scale is

నీటి యొక్క బాహ్యభవన స్థానము కెల్విన్ మానములో

(1) 100

(2) 273.15

(3) 0

(4) 373.15

57. Which of the following contains CFC?

(1) Varnish (2) Wall paint (3) Refrigerant (4) Aerated drink

CFC అంటే ఈ కీంది వానిలో సరియైనది

(1) వార్షిష్ (2) గోడల పెయింట్ (Wall paint) (3) శీతలకరణి (4) గాలితో కూడిన పానీయం



58. In which of the following cities is the National Cyber Forensic Laboratory (NCFL) located ?
- (1) Chandigarh (2) Bangalore (3) Chennai (4) Hyderabad
 ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన నగరములతో నేపసల్ సైబర్ ఫోరెన్సిక్ లేబరేటరీ (NCFL) ఎక్కడ ఉన్నది ?
 (1) చండిగర్ (2) బంగారు (3) చెన్నై (4) హైదరాబాద్

59. The escape velocity on the surface of the earth is
 భూమి ఉపరితలంపై పలాయన వేగము విలువ
- (1) 9.8 km/s (2) 11.2 km/s (3) 19.6 km/s (4) 4.9 km/s

60. Match the following lists.

List - I

(A) mineral component of)

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| (A) Toxoflavin | (I) Redox reactions |
| (B) Plastoeyanin | (II) Maintains ribosome structure |
| (C) Middle lamellae | (III) Stabilizes protein structure |
| (D) Chlorophyll | (IV) Formation of mitotic spindle |

ఈ క్రింది పట్టికలను జతపరచండి.

పట్టిక - I

(అనుషులకం)

- | | |
|--------------------|---|
| (A) ఫెరాడోక్సిన్ | (I) క్షయాక్రీకరణ చర్య |
| (B) ప్లాస్టోసైనిన్ | (II) రైబోసామ్ల నిర్మాణాన్ని నిర్వహిస్తుంది |
| (C) మధ్యపటలిక | (III) ప్రోటీన్ నిర్మాణాన్ని స్థిరపరుస్తుంది |
| (D) క్లోరోఫిల్ | (IV) సమవిభజన కండె తయారీ |

List - II
(Mineral function)

The correct answer is / సరి అయిన సమాధానము.

(A) (B) (C) (D)

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

61. Which gas leaked during Bhopal gas tragedy in 1984 ?

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (1) Methane | (2) Ethane |
| (3) Methyl Isocyanate(MIC) | (4) Ethyl Alcohol |

1984 లో జరిగిన భోపాల్ వాయి దుర్ఘటనలో విదుదలైన (leaked) వాయిను ఏది ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) మీథాన్ | (2) ఇథెన్ |
| (3) మిథైల్ ఐసోసైనేట్ | (4) ఇథైల్ ఆల్కోహాల్ |



62. Match the following lists.

List - I (Bio fortification)	List - II (Available in)
(A) Vitamin C	(I) Maize
(B) Mineral	(II) Wheat
(C) Protein	(III) Pumpkin
(D) Vitamin A	(IV) Spinach
	(V) Bitter gourd

ఈ క్రింది పట్టికలను జతపరచండి.

పట్టిక - I (పొషిక ఆవారము)	పట్టిక - II (నిటలో లభించును)
(A) విటమిన్-C	(I) మెక్కజొన్స్
(B) ఫనిజము	(II) గోధుమ
(C) ప్రోటీను	(III) గుమ్మడికాయ
(D) విటమిన్-A	(IV) పాలకూర
	(V) కాకర

The correct answer is / సరి అయిన సమాధానము.

- | | | | |
|-----|------|------|-------|
| (A) | (B) | (C) | (D) |
| (1) | (II) | (IV) | (III) |
| (2) | (V) | (IV) | (III) |
| (3) | (V) | (IV) | (II) |
| (4) | (IV) | (II) | (III) |

63. Which of the following is an operating system ?

- | | | | |
|------------|----------|----------------|-----------|
| (1) Oracle | (2) Java | (3) Win runner | (4) Linux |
|------------|----------|----------------|-----------|
- ఈ క్రింది వాటిలో ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ (operating system) ఏది ?
- | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------|
| (1) ఒరాకిల్ | (2) జావా (Java) | (3) విన్ రన్నర్ | (4) లైన్ట్స్ |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------|

64. Unburnt carbon particles cause the following problem

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) Cardiac problems | (2) Skin infection |
| (3) Throat infection | (4) Respiratory problems |

కాలని (Unburnt) కార్బన్ కణములు ఈ క్రింది సమస్యకు కారణము

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) గుండె సంబంధించిన సమస్య | (2) చర్మం అంటు వ్యాధి (సంక్రమణ) |
| (3) గొంతు అంటు వ్యాధి (సంక్రమణ) | (4) శాసు వ్యవస్థ సమస్య |



65. What happens to the chemical constituents in leaves before leaf falls?

- (1) 'Ca' is mobilized to other parts of the plant
- (2) 'S' is always transported to other plant parts in organic form
- (3) 'P' is mobilized to younger parts of the plant through phloem or xylem
- (4) 'N₂' in the form of amino acids is carried to other plant parts through xylem

ఆకు రాలే ముందు వాటిలో ఉండే రసాయన పదార్థాలు ఏమవుతాయి?

- (1) 'Ca' మొక్క యొక్క ఇతర భాగాలకు సమీకరించబడుతుంది
- (2) 'S' సెంట్రీయ రూపంలో మొక్క యొక్క ఇతర భాగాలకు రవాణా చేయబడుతుంది
- (3) 'P' పొషక కణజాలం లేక దారువు ద్వారా లేత మొక్క యొక్క భాగాలకు రవాణా చేయబడుతుంది
- (4) 'N₂' అమైనో ఆఫ్సు రూపంలో దారువు ద్వారా ఇతర మొక్క యొక్క భాగాలకు చేర్చబడుతుంది

66. Match the following lists.

(Ministers)

- (A) Dr. Virendra Kumar
- (B) Dr. Mahendra Nath Pandey
- (C) Dr. Jitendra Singh
- (D) Dr. Subrahmanyam Jaishankar

ఈ క్రింది పట్టికలను జతపరచండి.

List II
(Portfolio)

- (I) Heavy Industries
- (II) Social Justice and empowerment
- (III) Science and Technology
- (IV) External Affairs

పట్టిక I
(మంత్రులు)

- (A) డాక్టర్ వీరేంద్ర కుమార్
- (B) డాక్టర్ మహేంద్రనాథ్ పాండె
- (C) డాక్టర్ జితేంద్ర సింగ్
- (D) డాక్టర్ సుబ్రహ్మయం జయ్ శంకర్

పట్టిక II
(శాఖలు)

- (I) భారీ పరిశ్రమల శాఖ
- (II) సామాజిక న్యాయ మరియు సాధికారిత శాఖ
- (III) పైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ శాఖ సహాయ
- (IV) విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ

The correct answer/ సరి అయిన సమాధానము

- (1) (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
- (2) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
- (3) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
- (4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)

67. By consuming in large quantities, which of the following alcohol causes blindness and even death?

- (1) Ethanol
- (2) Methanol
- (3) Propanol
- (4) Butanol

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ఆల్కహాలును అధిక మొత్తములో త్రాగడము వలన అంధత్వము మరియు మరణము కూడా సంభవిస్తుంది?

- (1) ఇథనోల్
- (2) మిథనోల్
- (3) ప్రొపనోల్
- (4) బ్యూటనోల్



68. The Constituents of German Silver (Alloy) are

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Cu, Ag and Zn | (2) Ag, Ni and Fe |
| (3) Fe, Au and Ni | (4) Cu, Zn and Ni |

జర్నల్ సిల్వర్ (మిశ్రలోహము)లో ఉండే లోహాలు

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) Cu, Ag మరియు Zn | (2) Ag, Ni మరియు Fe |
| (3) Fe, Au మరియు Ni | (4) Cu, Zn మరియు Ni |

69. Which of the following gases is released into the air by automobile exhaust ?

క్రింది ఏ వాయిద ఆటోమెచైట్ నుండి వెలువదే బహిష్కృతాల ద్వారా గాలిలోకి చేరుకుంటుంది ?

- | | | | |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (1) CO | (2) CO ₂ | (3) SO ₂ | (4) NO ₂ |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|

70. Which of the following fields does not have the Nobel Prize ?

- | | | | |
|---------------|----------------|-------------|-----------------|
| (1) Economics | (2) Literature | (3) Physics | (4) Mathematics |
|---------------|----------------|-------------|-----------------|

ఈ క్రింది వానిలో నేటిల భాగమతి (Nobel Prize) ఏ రంగములో లేదు ?

- | | | | |
|---------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| (1) ఆర్థిక శాస్త్రం | (2) సాహిత్యము | (3) భౌతిక శాస్త్రం | (4) గణిత శాస్త్రం |
|---------------------|---------------|--------------------|-------------------|

71. How many pillars were identified under Digital India Program ?

డిజిటల్ ఇండియా పథకం (ప్రోగ్రామ్) క్రింద ఎన్ని స్తంభాలను (pillars) గుర్తించినారు ?

- | | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| (1) 3 | (2) 9 | (3) 11 | (4) 5 |
|-------|-------|--------|-------|

72. Natural Disaster Management Authority (NDMA) is headed by the

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Health Minister | (2) Finance Minister |
| (3) Home Minister | (4) Prime Minister |

ప్రకృతి ఘటపరితాయాల నిర్వహణ సంస్థ (NDMA) ఈ క్రింది వారి అధ్యర్థంలో నడుస్తున్నది

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) ఆరోగ్య శాఖా మంత్రి | (2) ఆర్థిక శాఖా మంత్రి |
| (3) హోమ్ శాఖా మంత్రి | (4) ప్రధాన మంత్రి |



73. Which type of ecological adaptations are present in plants those grow in conditions where temperature is 25°C and rainfall is less than 25 cm/year?
- Reduced leaf lamina
 - Deep rooted root system
 - Thin cuticle
 - Well developed mechanical tissue
 - Root pockets present
 - Well developed aerenchyma
 - Single layered epidermis
- ఉష్ణర్జుత 25°C మరియు వర్షపాతం 25 cm/year కన్నా తక్కువ గల పరిస్థితులలో పెరిగే మొక్కలలో ఏ రకమైన ప్రాచరణ అనుకూలనాలు ఉంటాయి?
- శీఎంబిన పత్ర దళము
 - లోతూగా వ్యాపించిన వేరు వ్యవస్థ
 - సన్నని అవభాసిని
 - బాగా అభివృద్ధి చెందిన ధృడ కణజాలము
 - వేరు టాపీలు కలిగి ఉంటాయి
 - బాగా అభివృద్ధి చెందిన వాతయుత కణజాలము
 - బకే వరుస గల బాహ్యచర్యము
- (1) (B), (F), (G) (2) (D), (E), (G) (3) (A), (B), (D) (4) (A), (C), (E)

74. Match the following items in List-I with corresponding items in List-II and choose the correct answer.

List-I (Names of the Scientists)

- Albert Einstein
- C.V. Raman
- J.J. Thomson
- S.N. Bose

ఈ క్రింది జాబితా - I లోని అంశాలను జాబితా - II లోని సంబంధిత అంశాలతో జతపరచి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి.

జాబితా - I (శాస్త్రజ్ఞుల పేర్లు)

- ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టైన్
- సి.వి. రామణ
- జి.జి. థామసన్
- ఎన్.ఎన్. బోసె

List-II (Major contribution)

- Discovery of Electron
- Quantum Statistics
- Theory of Relativity
- Inelastic scattering of light by molecules

జాబితా - II (ఉత్పత్తి అంశాలనాలు)

- ఎలక్ట్రోన్ యొక్క ఆవిష్కరణ
- క్వాంటం గణాంక శాస్త్రం
- సాపేక్ష సిద్ధాంతం
- అమివులతో కాంతి అస్థితిస్థాపక పరిక్షేపణ

The correct answer is / సరి అయిన సమాధానము.

- (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
- (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)
- (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
- (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

75. World energy needs are rising mainly due to
(1) Deforestation (2) Increasing population and industrialization
(3) Inflation (4) Natural calamities
ప్రపంచ శక్తి యొక్క అవసరాలు ముఖ్యంగా ఈ క్రింది వాని వలన పెరుగుతున్నాయి
(1) అడవులు అంతరించిపోవడం (2) జనభా పెరుగుదల మరియు పారిశ్రామికరణ
(3) ద్రవ్యాల్పులం (4) ప్రకృతి వైపరీత్యాలు

76. India signed an agreement to sell Brahmos supersonic cruise missile to _____ recently.
(1) Ukraine (2) Srilanka (3) Philippines (4) Myanmar
బ్రాహ్మణ్ సూపర్ నోనిక్ క్లిపణిని _____ దేశానికి అమ్మడానికి భారత్ ఒప్పందం చేసుకుంది.
(1) ఉక్రైన్ (2) శ్రీలంక (3) ఫిలిప్పిన్స్ (4) మయన్స్క్రూస్

77. Which one of the following statements is not correct about Jinnah, the Muslim League Leader ?
(1) Jinnah played a very important role in the conclusion of Lucknow pact in 1916.
(2) In 1929, Jinnah formulated fourteen points and made it clear that it was only on its basis unity between the Hindus and Muslims would be possible in future.
(3) He has nothing to do with the inception of Muslim league in 1906.
(4) Under the leadership of Jinnah the All India Muslim league passed a resolution at Lahore for the separate nation for Muslims in 1944.

ఈ క్రింది ప్రవచనములలో ఏది మహాముద్ అలీ జిన్హాకు సంబంధించి సరికానీది (not correct) ?

- (1) 1916 లక్ష్మీ ఒప్పందంలో జిన్హా ముఖ్య పాత్రను వహించెను.
(2) 1929 లో 14 సూత్రములు ప్రకటించి దీని ఆధారంగానే భవిష్యత్తులో హిందువులు మరియు ముస్లింల మాజ్హ ఉండగలదని ప్రకటించెను.
(3) 1906 ముస్లిం లీగ్ ను స్థాపించడంలో ఎటువంటి పాత్ర లేదు.
(4) అల్ ఇండియా ముస్లిం లీగ్ 1944 సంవత్సరంలో లాహౌర్ లో జిన్హా నాయకత్వాన సమావేశమయి ముస్లిం ప్రత్యేక దేశము డిమాండ్ చేస్తూ తీర్మానించడము జరిగింది.

78. In a certain code language 'DOMAIN' is written as 'ALJXFK'. Then in the same code language 'RATION' is coded as
ఒక కోడ్ భాషలో 'DOMAIN' ను 'ALJXFK' గా ల్రాస్ట్ అదే కోడ్ భాషలో 'RATION' యొక్క కోడ్
(1) OXQFLK (2) OXPELK (3) KLFQXO (4) KLEP XO

79. Two entities are given to the left of :: and these are related in some way. One entity and '?' is given to the right of :: . Select a suitable alternative to replace '?' so as to keep the analogy.
దిగువన :: కు ఎడమమైపున ఒక విధముగా సంబంధాన్ని కలిగిన రెండు వస్తుత్వములు (entities) ఇవ్వబడి మరియు :: కు కుడిమైపున ఒక వస్తుత్వము (entity) ఒక '?' కలవు. ఆ సంబంధాన్ని కాపాడేటట్లు '?' ను ఇచ్చికాల నుండి ఎన్నుకొని భర్తి చేయండి.

PEN : 35 :: RAN : ?

- (1) 35 (2) 32 (3) 33 (4) 36



80. Who married "Rudrabhattarika" the daughter of Saka King Rudrasena ?
- (1) Santamula I
 (3) Ehuvala Santamula
 శకరాజు రుద్ర సేనాని కుమారైయైన రుద్రభట్టారికను ఎవరు వివాహమాడిరి ?
 (1) ముదటి శాంత మూల
 (3) ఏపువల శాంతమూల
 (2) Mahariputra Virapurushadatta
 (4) Rudrapurusha Datta
 (2) మహారిపుత్ర వీరపురుషదత్తుడు
 (4) రుద్రపురుషదత్తుడు
-
81. The Council of Ministers of Government of India is controlled by _____.
- (1) Rajya Sabha only
 (2) Lok Sabha only
 (3) Both Rajya Sabha and Lok Sabha
 (4) None of the above
 భారత ప్రభుత్వ మంత్రి వర్గమును నియంత్రించేది
 (1) రాజ్య సభ మాత్రమే
 (2) లోక సభ మాత్రమే
 (3) రాజ్య సభ మరియు లోక సభ
 (4) సైవేవి కావు
-
82. In which Qutub Shahi Sultan court Addanki Gangadhara Kavi was in
- (1) Ibrahim-Quli-Qutubshah
 (2) Muhammad-Quli-Qutubshah
 (3) Muhammad-Qutubshah
 (4) Abdullah Qutubshah
 అధ్యంకి గంగాధరి కవి ఏ కుతుబ్ పౌర్ణా సుల్తాన్ అస్థానంలో ఉండెను ?
 (1) ఇబ్రహిం - కులీ - కుతుబ్పా
 (2) మహ్మద్ - కులీ - కుతుబ్పా
 (3) మహ్మద్ - కుతుబ్పా
 (4) అబ్దుల్లా కుతుబ్పా
-
83. Who was the author of "Shiva Yoga Saram" a famous book of Kakatiya age ?
- (1) Vidyanatha
 (2) Jayapasesanani
 (3) Kolanu Ganapatideva
 (4) Baddenna
 కాకతీయుల కాలానికి చెందిన 'శివయోగసారం' అనే గ్రంథ రచయిత ఎవరు ?
 (1) విద్యానాథుడు
 (2) జయపసేనాని
 (3) కొలను గణపతిదేవుడు
 (4) బద్దెన
-
84. What is Metaverse ?
- (1) Video Game
 (2) Piece of puzzle
 (3) Virtual World for people's interaction
 (4) Low Connectivity
 మెటావర్స్ అంటే ఏమిటి ?
 (1) వీడియో గేమ్
 (2) చిక్కు ముడి బాగం (టీవీ ఆఫ్ పట్టిల్)
 (3) వ్యక్తుల సంభాషణల కోసం వర్చువుల్ ప్రపంచం
 (4) తక్కువ కనెక్టివిటీ



85. Match the following.

(Freedom Fighters)	(Native States)
(a) Jayanarayan Vyas	(i) Kashmir
(b) K. C. Reddy	(ii) Hyderabad
(c) Premnath Bazaz	(iii) Mysore
(d) Ramananda Tirtha	(iv) Jodhpur

ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము.

(స్వాతంత్య యోధులు)	(సంఘానములు)
(a) జయనారాయణ వ్యాస్	(i) కాశ్మీర్
(b) కె.సి. రెడ్డి	(ii) హైదరాబాద్
(c) ప్రేమనాథ్ బజాజ్	(iii) మైసూర్
(d) రామానంద తీర్థ	(iv) జోద్పుర్

The correct answer is / సరి అయిన సమాధానము.

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

- (2) Nizam - Ali - Khan

- (4) Afzal - ud - daula

శూర్పు ఇండియా కంపెనీకి కడప, కర్కూల్, బళ్లారి మరియు అనంతపూర్లను ఇచ్చిన ఆసఫ్జాహీ పాలకుడు ఎవరు?

- (1) నిజాం - ఉల్ - ముల్క

- (2) నిజాం - అలీ - భాన్

- (3) సికందర్ - రూ

- (4) అష్టలుద్దోలా

87. Who was the First Indian to have dissected a dead body in modern time ?

- (1) U.N. Brahmachari

- (2) U.N. Dutt

- (3) K.N. Das

- (4) Madusudan Gupta

ఆధునిక కాలంలో శవాన్ని కోణిసటువంటి (Dissected) మొట్టమొదటి ఇండియన్ ఎవరు?

- (1) యు. ఎన్. బ్రహ్మాచారి

- (2) యు. ఎన్. ధత్త

- (3) కె. ఎన్. దాస్

- (4) మధుసూదన్ గుప్తా

88. Where did the 'Mahboob-Shahi Mills' founded in 1884 located ?

- (1) Hyderabad

- (2) Gulbarga

- (3) Nanded

- (4) Warangal

1884 వ సంవత్సరంలో స్థాపించిన 'మహబూబ్ శాహీ మిల్స్' ఎక్కడ కేంద్రీకృతమై ఉంది?

- (1) హైదరాబాద్

- (2) గుల్బాగ్

- (3) నాందేడ్

- (4) వరంగల్



89. Using this notation

$A \oplus B$ means $A \div B$

$A \ominus B$ means $A + B$

$A \otimes B$ means $A - B$

$A \oplus B$ means $A \times B$

$A \oslash B$ means B^A

$(57 \oplus 3 \ominus 6 \otimes 9 \oplus 3) \oslash 2 =$

ఈ సంజ్ఞామానం ఉపయోగించి

$A \oplus B$ అంటే $A \div B$

$A \ominus B$ అంటే $A + B$

$A \otimes B$ అంటే $A - B$

$A \oplus B$ అంటే $A \times B$

$A \oslash B$ అంటే B^A

$(57 \oplus 3 \ominus 6 \otimes 9 \oplus 3) \oslash 2 =$

(1) 1 \oplus 4

(2) 1 \ominus 4

(3) 1 \otimes 4

(4) 4 \otimes 1

90. Who discovered rock art sites at Bhimbetka ?

(1) A.C.L. Carlleye

(2) V.S. Wakankar

(3) H.D. Sankalia

(4) M.L.K. Murthy

భీమబెట్టు లోనీ శిలా చిత్ర స్థలములను కనుగొన్నది ఎవరు ?

(1) ఎ. సి.ఎల్. కాలీ (Carlleye)

(2) వి. ఎస్. వాకాంకర్

(3) హెచ్. డి. సంకాలియా

(4) యం. ఎల్. క. మూర్తి

91. "Communal harmony could not be permanently established in our country so long as highly distorted versions of history were taught in her schools and colleges, through the history text books." Who among the following said this?

(1) Ravindranath Tagore

(2) Mahatma Gandhi

(3) Dr. Sarvepalli Radhakrishnan

(4) Jawaharlal Nehru

"పారశాలలు మరియు కళశాలలలో వక్షికరించిన చరిత్ర గ్రంథములు భోధించినంతపరకు శాశ్వతంగా మత సామరస్యాన్ని సాధించలేము". ఈ వ్యాఖ్యానము ఈ కీంది వారిలో ఎవరిది?

(1) రవీంద్రనాథ రాగుర్

(2) మహాత్మా గాంధీ

(3) డా. సర్వపల్లి రాధాకృష్ణన్

(4) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

92. Two entities are given to the left of :: and these are related in some way. One entity and '?' are given to the right of :: . Select a suitable alternative to replace '?' so as to keep the analogy.

దిగువన :: కు ఎడమషైపున ఒక విధముగా సంబంధాన్ని కలిగిన రెండు వస్తుత్వములు (entities) ఇవ్వబడినవి మరియు :: కు కుడిషైపున ఒక వస్తుత్వము (entity) ఒక '?' కలవు. ఆ సంబంధాన్ని కాపాడేటట్లు '?' ను ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఎన్నుకొని భర్తి చేయండి.

FLAME : UOZNV :: BRING : ?

(1) YIRMT

(2) YIQOS

(3) YJRNNU

(4) YJQMS



93. M is son of A, R is daughter of V, S is sister of M and R. B is married to S and K is son of B. M only brother of S and R. L is daughter of R. Then L is related to A as

- (1) Daughter-in-law (2) Daughter (3) Grand daughter (4) Aunt

A యొక్క కుమారుడు M, V యొక్క కుమార్తె R, M మరియు R ల సోదరి S. B కు S తో వివాహం జరిగింది మరియు B యొక్క కుమారుడు K. S మరియు R ల ఏకైక సోదరుడు M. R యొక్క కుమార్తె L. అపుడు A కు L తో సంబంధం

- (1) కోడలు (2) కూతురు (3) మనుమరాలు (4) అత్త / పిన్ని

94. Which Velama Royal Family Women constructed the "Nagasamudram Tank" ?

- (1) Nagamallika (2) Nagaladevi (3) Nagambika (4) Nagasree

వెలమరాజు కుటుంబానికి చెందిన ఏ మహిళ 'నాగాసముద్రం చెరువు' నిర్మించింది ?

- (1) నాగమల్లిక (2) నాగలాదేవి (3) నాగాంబిక (4) నాగశ్రీ

95. Ghughua Fossil Park is located in

- (1) Tamil Nadu (2) Rajasthan (3) Madhya Pradesh (4) Chhattisgarh

గుగువా శిలాజ పార్క్ లో నెలకొల్పబడినది.

- (1) తమిళనాడు (2) రాజస్థాన్ (3) మధ్య ప్రదేశ్ (4) చత్తిస్గఢ్

96. The Farman of founding the Osmania University was issued by Osman - Ali - Khan on

- (1) 24th April, 1917 (2) 26th April, 1917

- (3) 29th August, 1917 (4) 17th Sep., 1918

ఉన్నానియా విశ్వవిద్యాలయాన్ని స్థాపిస్తూ ఉన్నాన్ అలీఖాన్ ఫర్మాన్ జారీ చేసిన రోజు

- (1) 24 ఏప్రిల్, 1917 (2) 26 ఏప్రిల్, 1917

- (3) 29 ఆగస్టు, 1917 (4) 17 సెప్టెంబర్, 1918

97. Which of the following statements is not correct about Arthashastra ?

- (1) It opens with the auspicious symbol of 'om'.

- (2) A pandit of Tanjore district handed over manuscript of Arthashastra to R. Shamasastri, librarian of Mysore Government oriental library in 1905.

- (3) It does not contain any reference to Mauryas, their empire, Chandragupta or Pataliputra.

- (4) It consists of 16 books (Adhikaranas).

అర్థశాస్త్రమునకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరి అయినటువంటి ప్రవచనము (statement) కాదు ?

- (1) ఇది పవిత్రమయిన 'ఓమ్'గుర్తుతో ప్రారంభమవుతుంది

- (2) 1905 సంవత్సరంలో మైసూరు ప్రభుత్వ బిరియంటల్ లైబ్రరిలో పనిచేస్తున్న R. శాయమశాస్త్రికి తంజావూరు చెందిన

ఒక పండితుడు అర్థశాస్త్రం యొక్క ప్రాత ప్రతిమను అందజేసెను.

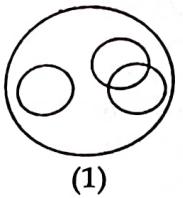
- (3) మౌర్యుల గురించి కాని, వారి సామ్రాజ్యం గురించి కాని, చంద్రగుప్తుడు మరియు పాటలీషుల్మము గురించి కాని ఎక్కడ ఇది ప్రస్తావించలేదు.

- (4) ఇది 16 అధికరణములుగా (books) విభజింపబడింది.

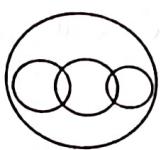


98. The Venn diagram represents
Drivers of motor vehicles,
Drivers of 3 wheelers, drivers of 4 wheelers,
Drivers of the school van

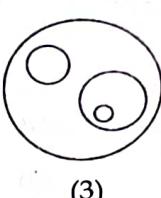
మొటర్ వాహనాలను నడివేవారు,
3 చక్కల వాహనాలను నడివేవారు, 4 చక్కల వాహనాలను నడివేవారు,
స్కూల్ వ్యాన్ నడివేవారు. ఏరిని సూచించే వెన్ చిత్రము.



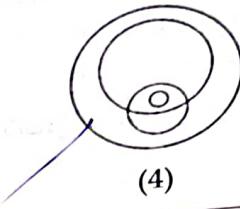
(1)



(2)



(3)



(4)

99. Which one of the following statement is not correct regarding Delhi Sultanate ?

- (1) Alauddin Khilji separated religion from politics.
- (2) Mohd. Bin Tughlaq imposed a ban on 'Sati' condemning it as an unfair practice.
- (3) Firozshah Tughlaq imposed 'Jizya' even on Brahmins.
- (4) Sikander Lodi exempted the collection of Jizya on Hindus.

ఫిల్టర్ సుల్తానులకు సంబంధించినంతవరకు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరి అయినటువంటి వాఖ్యము (statement) కాదు ?

- (1) రాజకీయాల నుండి మతాన్ని అల్లాంచ్చీన్ భిల్లి విడదిసెను.
- (2) 'సతి' అన్నాయమైన ఆచారమని ఖండిస్తూ మహామృత భీన్ తుగ్గక్ దాన్ని నిషేధించెను.
- (3) పిరోజ్ షా తుగ్గక్ కాలంలో జిజియా పన్నును బ్రాహ్మణులపై కూడా వసూలు చేయడం జరిగింది.
- (4) సికిందర్ లోడి కాలంలో హిందువులపై జిజియా పన్నును మినహాయించెను.

100. What is the vaccine given usually to children in the age group of 5 to 15 ?

- (1) Malaria
- (2) Measles-Rubella
- (3) Intravenous Polio Vaccine
- (4) Diphtheria

ఐదు నుంచి పదిహేను మధ్య వయసు పిల్లలకు సాధారణంగా ఇచ్చే వ్యాకీన్ ఏది ?

- (1) మలేరియా
- (2) మీసల్స్ - రూబెల్ల
- (3) ఇంట్రాపీనన్ పోలియో వ్యాకీన్
- (4) డిఫ్టోరియా

101. Identify the Shankaracharya's four headquarters of monasteries.

- (1) Kanchi, Sringeri, Dwaraka and Puri
- (2) Puri, Badrinarayana, Kanchi and Sringeri
- (3) Puri, Kanchi, Sringeri and Dwaraka
- (4) Dwaraka, Badrinarayana, Sringeri, and Puri

శంకరాచార్యునిచే షాపించబడిన నాలుగు మరాల ప్రధాన కేంద్రములను గుర్తించుము.

- (1) కంచి, శృంగేరి, ద్వారక మరియు పూరి
- (2) పూరి, బద్రినారాయణ, కంచి మరియు శృంగేరి
- (3) పూరి, కంచి, శృంగేరి మరియు ద్వారక
- (4) ద్వారక, బద్రినారాయణ, శృంగేరి మరియు పూరి



102. Navneet Kaur, the player in recent news is associated with
(1) Football (2) Hockey (3) Wrestling (4) Tennis
ఇటీవల వార్లడ్ వచ్చిన నవనీత్ కార్ ఏ క్రికెటరిటి ?
(1) పుట్ బాల్ (2) హకీ (3) కుస్తి (4) టెన్నిస్

టెన్నిస్

103. Who appoints the Supreme Court judges ?
(1) Prime Minister (2) Attorney General
(3) Vice President (4) President
సుప్రీం కోర్టు న్యాయమూర్దులను నియమించేది ఎవరు ?
(1) ప్రధాన మంత్రి (2) అటార్సీ జనరల్
(3) ఉప రాష్ట్రపతి (4) రాష్ట్రపతి

104. Select the one of the alternatives, which is different from the other three alternatives.
ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి, ఒకటి మిగిలిన మూడింటి నుండి భిన్నంగా ఉండేటట్లు ఉండే దానిని ఎన్నుకోండి.
(1) DHLP (2) EIMQ (3) LPTX (4) AEIO

105. Which of the following has 5 time zones ?
(1) Canada (2) Sweden (3) India (4) China
ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి 5 సమయ మందలాలు కలవు ?
(1) కెనడా (2) స్వీడన్ (3) భారతదేశము (4) చైనా

106. Smallpox is caused by _____.
(1) Ebola virus (2) Variola virus
(3) Herpes Simplex virus (4) Influenza virus
మశాచి ఈ క్రింది వైరస్ వల్ల వస్తుంది
(1) ఎబోలా వైరస్ (2) వరియిల వైరస్
(3) హర్పెస్ సింప్లక్స్ వైరస్ (4) ఇన్ఫ్లూఎంజి వైరస్

107. The North Atlantic Treaty Organization (NATO) is an alliance of countries from
(1) Europe and North America (2) Europe
(3) Europe and South America (4) Baltic States
నార్ట్ అట్లాంటిక్ ట్రీటీ అర్ట్సెజెస్ట్ (నాటో) లో సభ్యులుగా _____ దేశాలు ఉన్నాయి.
(1) ఐరోపా, ఉత్తర అమెరికా (2) ఐరోపా
(3) ఐరోపా, దక్షిణ అమెరికా (4) బాల్టిక్ దేశాలు



108. Equality before law is part of _____.
(1) Right to Freedom (2) Right against Exploitation
(3) Right to Equality (4) Right to Constitutional Remedies
- చట్ట సమానత్వం దేనిలో భాగం ?
(1) స్వచ్ఛ హక్కు (2) పీడనం నిరోధించే హక్కు
(3) సమానత్వపు హక్కు (4) రాజ్యంగ పరిపోరపు హక్కు
-
109. India is a Sovereign Socialist _____ country.
(1) Secular (2) Democratic (3) Republic (4) All the above
- భారతదేశం ఒక సర్వసత్త్వాక సామ్యవాద _____ దేశము.
(1) లోకిక (2) ప్రజాసాధ్యమ్ (3) రిపబ్లిక (4) పై వన్సి
-
110. Buddhavanam, a Buddhist heritage theme park, was inaugurated recently at _____.
(1) Hyderabad (2) Bhuvanagiri
(3) Nagarjunakonda (4) Sarangapur
- బుద్ధవనం అనే బౌద్ధ వారసత్వ ధీమ్ పార్టును ఎక్కడ ప్రారంభించారు ?
(1) ఘోదరాబాద్ (2) భవనగిరి
(3) నాగార్జున కొండ (4) సారంగాపూర్
-
111. Which state of India first implemented the Right to Information Act (RTI) ?
(1) Tamil Nadu (2) Telangana (3) Madhya Pradesh (4) Bihar
- భారతదేశములోని ఏ రాష్ట్రము మొట్టమొదటగా సమాచార హక్కు చట్టాన్ని అమలు చేసింది ?
(1) తమిళనాడు (2) తెలంగాణ (3) మధ్య ప్రదేశ్ (4) బీహార్
-
112. Who received 57th Jnanpith Award ?
(1) Nilmani Phookan Jr (2) Akkitham Achuthan Namboothiri
(3) Damodar Mauzo (4) Amitav Ghosh
- 57వ జ్ఞానపీఠ పురస్కారము (అవార్డు) ఎవరు తీసుకొన్నారు ?
(1) నీల్యణి పూకాన్ జెఫర్ (2) లక్ష్మితమ్ అచ్యుతన్ నంబూదిరి
(3) దామోదర్ మౌజో (4) అమితావ్ ఫూమ్
-
113. When was the First Industrial Policy of India launched ?
భారత దేశంలో మొట్టమొదటి పారిశ్రామిక విధానం ఎప్పుడు ప్రారంభించబడినది ?
(1) 1951 (2) 1965 (3) 1948 (4) 1981



114. Danish Siddiqui, the Pulitzer Prize winner for feature photography, worked for
 (1) AFP (2) Reuters (3) TASS (4) Xinhua
 దానిష్ సిద్దికీ అనే పులిట్జర్ అవార్డ్ గ్రహీత అయిన ఫోటో జర్మలిష్ సంస్కృత పనిచేసేవారు.
 (1) ఎ.ఎఫ్.పి. (2) రాయిటర్స్ (3) టి.ఎస్.ఎస్. (4) ఖిన్హా
115. Identify the capital city of Rastrakutas
 (1) Badami (2) Vengi (3) Pattadakal (4) Manyakheta
 రాష్ట్ర కూటుల రాజధాని ఏది ?
 (1) బాదామీ (2) వెంగి (3) పట్టడకక్క (4) మాన్యభేటం
116. Select the suitable alternative to replace '?' which completes the following series.
 కీంది శైఖిని పూర్తి చేయడానికి సరియైన ఐచ్ఛికాన్ని '?' ను భర్తి చేయండి.
 2, 4, 7, 12, 19, 30, ?
 (1) 43 (2) 39 (3) 35 (4) 45
117. Which Commission was appointed by the British Government to enquire into Indian expenditure ?
 (1) Welby Commission (2) Andrews Commission
 (3) Elliot Commission (4) Strachy Commission
 ఇండియా భర్యుపై శ్రీచీష్ ప్రభుత్వము ఏ కమీషన్ ను ఏర్పాటు చేయడము జరిగింది ?
 (1) వెల్చి కమీషన్ (2) ఆండ్రూస్ కమీషన్
 (3) ఇలియట్ కమీషన్ (4) స్ట్రేచీ కమీషన్
118. The environment clearance granted by the Union Ministry of Environment is for _____ years
 కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖ ఇచ్చే పర్యావరణ అనుమతులు _____ సంవత్సరాల చెల్లుబాటుతో ఉంటుంది.
 (1) 10 (2) 8 (3) 5 (4) 3
119. Which of the following is an example of extrusive Igneous rock ?
 (1) Coal (2) Graphite (3) Fossils (4) Basalt
 ఈ కీంది వాటిలో ఉద్ధత అగ్ని శిలకు ఉదాహరణ ఏది ?
 (1) బోగ్గు (2) రూపైట్ (3) శిలాజములు (4) బసాల్
120. Pointing to a photograph covered with a curtain a man said to his brother-in-law that "she is my mother of my father's daughter". Then the person in the photograph is related to brother-in-law as
 (1) Mother-in-law (2) Daughter-in-law (3) Sister (4) Mother
 ఒక తెరతో కప్పి ఉంచిన చిత్ర పటమును చూపిస్తూ ఒక పురుషుడు వాని బావ తో ఇలా అన్నాడు. "ఆమె నా నామ కూతురుకు తల్లి". ఆ చిత్ర పటములో ఉన్న వ్యక్తితో ఆ పురుషుని బావ కి గల సంబంధం
 (1) అత్త (2) కోడలు (3) సౌదరి (4) తల్లి



121. _____ ship was decommissioned at Naval Dockyard in Mumbai.

- (1) INS Vikrant (2) INS Parakram

- (3) INS Rainbow (4) INS Gomati

ముంబై నేవల్ డాక్యూర్డ్ లో సేవల నుంచి విడుదలైన యుద్ధ నోటి ?

- (1) ఐ.ఎస్.ఎస్. విక్రంత్ (2) ఐ.ఎస్.ఎస్. పరాక్రమ్

- (3) ఐ.ఎస్.ఎస్. రెయిన్ బో (4) ఐ.ఎస్.ఎస్. గోమతి

122. Identify the States, whose integration with Indian union became a serious problem.

- (1) Bhopal, Travancore, Bikaneer (2) Hyderabad, Junagadh, Kashmir

- (3) Hyderabad, Junagadh, Nawangar (4) Kashmir, Hyderabad, Mysore

ఇండియన్ యూనియన్ లో కలవకుండా అనేక సమస్యలను సృష్టించిన సంస్థానములను గుర్తించుము.

- (1) భోపాల్, ట్రావెన్కోర్, బికానీర్ (2) హైదరాబాద్, జూనాగధ్, కాశ్మీర్

- (3) హైదరాబాద్, జూనాగధ్, నావనగర్ (4) కాశ్మీర్, హైదరాబాద్, మైసూర్

123. In the below series select the suitable number and letter from the alternatives to replace the two blank spaces.

క్రింది శ్రేణిలో గల రెండు ఖాళీ స్థానాలను భర్తీ చేయడానికి సరియైన అంకె, అక్షరంలను ఒచ్చికాల నుండి ఎన్నుకోండి.

Z, X, 22, 20, R, P, 14, 12, J, _____

- (1) H, F (2) 8, 6 (3) H, 6 (4) 8, F

124. On which day Lok Sabha accepted the separate Telangana State Bill ?

- (1) 16th February, 2014 (2) 18th March, 2014

- (3) 18th February, 2014 (4) 20th February, 2014

ప్రత్యేక తెలంగాణ రాష్ట్ర బిల్లును లోకసభ ఏ రోజు అంగీకరించింది ?

- (1) 16 ఫిబ్రవరి, 2014 (2) 18 మార్చి 2014

- (3) 18 ఫిబ్రవరి, 2014 (4) 20 ఫిబ్రవరి, 2014

125. The recently restored 200-year-old heritage building in Osmania University College for women was originally a _____.

- (1) British Residency (2) Nizam's guest house

- (3) Military headquarters (4) Royal polo grounds

ఇటీవల ఉన్నానియా విశ్వవిద్యాలయ మహిళా కళాశాలలో పునరుద్ధరించబడన 200 ల సంవత్సరాలనాటి పురాతన

వారసత్వ భవనం, అసలు (originally), (ఇంటకు ముందు) ఒక _____ గా ఉండేది.

- (1) బ్రిటీష్ రెసిడెన్సీ (2) నిజామ్ అతిథి గృహం

- (3) మిలిటరీ ప్రధాన కార్యాలయం (4) రాజ సంభంధమైన పోలో మైదానం



126. Which of the following statements is not correct about reign of Akbar ?
- (1) Raja Todarmal, a Rajput noble became Akbar's revenue minister.
 - (2) Raja Birbal, a Brahmin rose to high position and became Diwan.
 - (3) Raja Mansingh, brother-in-law of Akbar was made the commander of the military forces.
 - (4) Promulgation of a new religious philosophy called the Din-I-Illahi in 1582 by Akbar.

అక్బర్ కాలానికి సంబంధించి ఈ క్రింది వాళ్యములలో ఏది సరిగ్గా నియమించబడెను ?

- (1) రాజ్యపత్రుడు అయిన తోడర్మల్ అక్బర్ యొక్క రెవెన్యూ మంత్రిగా నియమించబడెను.
- (2) బ్రాహ్మణుడైన బీర్బల్ కు కుమంగా అనేక పదవులు అధిరోహిస్తూ దివాన్ గా నియమించబడెను.
- (3) అక్బర్ తన బావమరిది అయిన మాన్సింగ్ ను సైన్యధ్వంసిగా నియమించెను.
- (4) 1582 లో 'దీన్-ఇ-ఇలాహి (Din-I-Illahi)' అను నూతన మతాన్ని అక్బర్ ప్రకటించెను.

127. Where were "Roman Coins" found in Telangana ?

- (1) Nustulapur
- (2) Medak
- (3) Nalgonda
- (4) Adilabad

తెలంగాణలో "రోమన్ నాటేలు" దౌరికిన ప్రదేశం ఏది ?

- (1) నుస్తులాపూర్
- (2) మెదక్
- (3) నల్గొండ
- (4) అదిలాబాద్

128. In a certain code, table is ball, ball is glass, glass is chair, chair is computer, computer is pencil pencil is book. Then according to this code language the instrument to draw figures is

- (1) Pencil
- (2) Table
- (3) Computer
- (4) Book

బక్ కోడ్ భాషలో, బల్ల అంటే బంతి, బంతి అంటే అద్దం, అద్దం అంటే కుర్చీ కుర్చీ అంటే కంపూటర్, కంపూటర్ ఎప్పిల్, ఎప్పిల్ అంటే పుస్తకం. ఈ కోడ్ భాష ప్రకారం బొమ్మలు వేసే సాధనం.

- (1) ఎప్పిల్
- (2) బల్ల
- (3) కంపూటర్
- (4) పుస్తకం

129. Chandragupta II is the son of

- (1) Samudragupta and Dattadevi
- (2) Samudragupta and Kumaradevi
- (3) Samudragupta and Dhruvadevi
- (4) Samudragupta and Prabhavatidevi

రండవ చంద్రగుప్తుడు వీరి కుమారుడు

- (1) సముద్రగుప్తుడు మరియు దత్తాదేవి
- (2) సముద్రగుప్తుడు మరియు కుమారదేవి
- (3) సముద్రగుప్తుడు మరియు ధృవాదేవి
- (4) సముద్రగుప్తుడు మరియు ప్రభావతిదేవి

130. Kartarpur Sahib corridor connects Gurudwara Darbar Sahib in Pakistan with _____ in India

- (1) Dera Baba Nanak shrine in Gurdaspur
- (2) Golden temple in Amritsar
- (3) Nankana Sahib
- (4) Wagah

కర్తాపూర్ సాహిబ్ కారిడోర్ పాకిస్తాన్లో ఉన్న గురుద్వారా దర్వార్ సాహిబ్ ను భారత్లో ఉన్న _____ కలుపుతుంది.

- (1) డెరా బాబా నానక్ మందిరం, గుర్దాస్పూర్
- (2) గోల్ఐన్ టెంపుల్, అమృతసర్
- (3) నన్కానా సాహిబ్
- (4) వాగా

131. Nikhat Jareen won a Goldmedal at the 2022 IBS Women's World Boxing championship in

- (1) Antalya (2) Tokyo (3) Poland (4) Turkey

నిఖత జరీన్ మహిళల బాక్సింగ్ ఛాంపియన్స్ 2022 గెలుచుకున్న నగరం.

- (1) అంటాల్య (2) టోక్యూ (3) పోలండ్ (4) టర్కీ

132. Which of the following mountains are formed due to stress ?

- (1) Himalayas (2) Black forest (3) Vosges (4) Mt. Cotopaxi

ఈ క్రింది వాటిలో, ఒక్కిడి ప్రభావము వలన ఏర్పడు పర్వతములు ఏవి ?

- (1) హిమాలయాలు (2) భ్రాక్ ఫార్స్ (3) వోస్జెస్ (4) మౌట్ కొటపాకిస్

133. Identify the wrong pair.

(Newspaper)

- (1) Amrit Bazar Patrika - Motilal Ghosh
(2) Bengalee - Surendranath Banerjee
(3) Yugantar - Rabindranath Tagore
(4) Sandhya - Brahmabandhab Upadhyay

(Persons)

సరి కానటువంటి జతని గుర్తించండి.

(పత్రికలు)

(వ్యక్తులు)

- (1) అమృత బజార్ పత్రిక - మోతీలాల్ ఘోష
(2) బెంగాలీ - సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
(3) యుగంతర్ - రాబింద్ ఘోష
(4) సంధ్య - బ్రహ్మబంధువ్ ఉపాధ్యాయ

134. Ukai dam is situated across which of the following rivers ?

- (1) Tapi (2) Narmada (3) Kaveri (4) Chambal

ఈ క్రింది వాటిలో ఉండు ఆనకట్ట ఏ నదికి అడ్డముగా నిర్మించబడినది.

- (1) తాపి (2) నర్మద (3) కావేరి (4) చంబల్

135. Who constructed the "Bhimeshwara Temple" at Vemulawada ?

- (1) Baddega (2) Arikesari-I
(3) Yuddhamalla-I (4) Yuddhamalla-II

"మొలవాడ భీమేశ్వరాలయాన్ని" ఎవరు నిర్మించారు ?

- (1) బద్దెగ మొదటి అరికేసరి
(3) మొదటి యుద్ధమల్లుడు (4) రండ్ యుద్ధమల్లుడు



136. Which one of the following pairs is not correctly matched ?

- | (Associations) | (Reformers) |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Atmiya Sabha | - Raja Ram Mohan Roy |
| (2) Dharma Sabha | - Prasanna Kumar Tagore |
| (3) Tatvabodhini Sabha | - Devendranath Tagore |
| (4) Goodwill Fraternity | - Keshava Chandrasen |

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిఅయిన జత కాదు ?

- | (సంఘాలు) | (సంస్కర్తలు) |
|------------------------|-------------------------|
| (1) ఆత్మియ సభ | - రాజు రామ మేహన్ రాయ్ |
| (2) ధర్మ సభ | - ప్రసన్న కుమార్ రాగూర్ |
| (3) తత్వబోధిని సభ | - దేవేంద్రనాథ్ రాగూర్ |
| (4) గుద్విల్ ప్రెటర్స్ | - కేశవ చంద్రసేన |

137. Which one of the pairs is not correctly matched ?

- | (Artist) | (Dance Form) |
|--------------------------|-----------------|
| (1) Kunchu Kurup | - Kathakali |
| (2) Rukmini Devi | - Bharatanatyam |
| (3) Kelucharan Mahapatra | - Manipuri |
| (4) Birju Maharaj | - Kathak |

సరి కానటువంటి జత ఏది ?

- | (నాట్యచార్యుడు) | (నాట్యము) |
|-----------------------|--------------|
| (1) కుంచు కురుప్ | - కథకథి |
| (2) రుక్మిణీ దేవి | - భరతనాట్యము |
| (3) కేలుచరన్ మహాపాత్ర | - మణిషురి |
| (4) భిర్రు మహారాజ్ | - కథక్ |

138. In which year does 'Ramji Gond' Revolted against Nizam of Hyderabad ?

రాంజీగోండు ఏ సంఖ్యలో ప్రాదరాబాద్ నిజాంకు వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేసాడు ?

- (1) 1854 (2) 1855 (3) 1860 (4) 1862

139. _____ leads in sugar exports in the world.

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| (1) India | (2) Brazil | (3) Egypt | (4) Thailand |
|-----------|------------|-----------|--------------|
- చక్కని ఎగుమతుల్లో ప్రపంచ అగ్రగామి దేశం
- (1) భారత్ (2) బ్రెజిల్ (3) ఈజిప్ (4) థాయిలాండ్

140. In a row n number of boys are sitting facing north. A boy X is twenty second from the left and another boy Y is thirty three from the right. A boy Z is third to right of X and sixth to the left of Y in that row. Then n =

ఒక వరుసలో ఉత్తరం వైపు చూస్తూ n మంది బాలురు కూర్చున్నారు. X అనే బాలుడు ఎడమవైపు నుంచి ఇరవైంది స్థానంలో Y అనే బాలుడు కుడి నుంచి ముపైమూడవ స్థానంలో ఉన్నారు. Z అనే బాలుడు X కు కుడివైపున మూడవ స్థానంలోనూ Y కి ఎడమవైపున ఆరవ స్థానంలోనూ ఉన్నారు. అప్పుడు n =

- (1) 65 (2) 64 (3) 62 (4) 63



141. Identify the duration of the months for the 'Kharif Cropping Season in India'

- | | |
|--|-----------------------|
| (1) October - March | (2) April - June |
| (3) June - September | (4) None of the above |
| భారత ఖరీఫ్ ఋతువు (Season) ఉండే వ్యవధిని (duration) గుర్తించండి | |
| (1) అక్టోబర్ - మార్చి | (2) ఏప్రిల్ - జూన్ |
| (3) జూన్ - సెప్టెంబర్ | (4) షైవెని కావు |

142. Identify the Stretch for which the National Waterway 1 of India (NW 1) was setup

- | | |
|---|---------------------------------------|
| (1) Allahabad - Haldia stretch | (2) Sadiya - Dhubri stretch |
| (3) Kottapuram - Kollam stretch | (4) None of the above |
| ఈ క్రింది వాటిలో భారత జాతీయ జల మార్గం 1 (నేపస్టర్ వాటర్ వే 1 అఫ్ ఇండియా) విస్తరించి ఉన్న మార్గం | |
| (1) అలహాబాద్ - హల్డియా విస్తరణ (stretch) | (2) సాదియా - దుబ్రి విస్తరణ (stretch) |
| (3) కొత్తపురం - కొల్కాతా విస్తరణ (stretch) | (4) షైవెని కావు |

143. Gandhiji was not associated with one of the following news papers

- | | | | |
|--|----------------|-------------|-----------------|
| (1) Navajeevan | (2) Satyagrahi | (3) Harijan | (4) Young India |
| ఈ క్రింది వానిలో గాంధీజీకి సంబంధము లేని పత్రిక | | | |
| (1) నవజీవన్ | (2) సత్యాగ్రహి | (3) హరిజన్ | (4) యంగ్ ఇండియా |

144. What is the old name of Secunderabad ?

- | | | | |
|----------------------------------|-------------|------------|------------|
| (1) Mohalla | (2) Lashkar | (3) Patnam | (4) Dewdi |
| సికింద్రాబాద్ యొక్క పాత పేరేమి ? | | | |
| (1) మొహల్లా | (2) లశ్కర్ | (3) పట్టం | (4) దేవ్డి |

145. In a certain code language if GAME = 30, RAT = 42, then GREAT will be equal to

ఈ క్రింది భాషలో GAME = 30, RAT = 42 అయితే, GREAT కు సమానము అయ్యేది.

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (1) 46 | (2) 64 | (3) 59 | (4) 56 |
|--------|--------|--------|--------|

146. Which one of the statements is not correct about revolutionaries of Bengal ?

- | |
|--|
| (1) The first swadeshi dacoity to raise funds was organized in Chittagong in 1906. |
| (2) A bomb manufacturing centre was setup at Maniktala in Calcutta. |
| (3) Maniktala bomb conspiracy case accused Aurobindo Ghosh and his brother Barindra Kumar Ghosh were arrested. |
| (4) C.R. Das was defense counsel for Aurobindo Ghosh. |

చింగాల్ విస్తవకారులకు సంబంధించినంతవరకు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరి అయిన ప్రవచనము కాదు ?

- | |
|--|
| (1) నిధుల సేకరణకై మొదటి స్వదేశి దోషి 1906 చిట్టగంగలో నిర్వహించబడింది. |
| (2) కలకత్తాలోని 'మాణిక్ తల' ప్రాంతంలో బాంబు తయారీ కేంద్రాన్ని ఎర్పాటు చేయడము జరిగింది. |
| (3) 'మాణిక్ తల' కుట్ట కేసులో అరబిందో ఘోష మరియు అతని సోదరుడు బరీంద్ర కుమార్ ఘోష్లు అరెస్ట్ అయినారు. |
| (4) అరబిందో ఘోష యొక్క ఫిలిఫ్ లాయర్ సి. ఆర్. దాస్. |



147. A recent mega merger of a bank and a non-banking finance company involved _____.

- (1) HDFC and HDFC bank
- (2) DHFL and HDFC bank
- (3) IDFC and ICICI bank
- (4) Indiabulls and SBI

ఇటీవల భారీ స్టోయల్స్ విలీనం అయిన రెండు ఆర్థిక రంగ సంఘలు _____.

- (1) హెచ్.డి.ఎఫ్.సి. & హెచ్.డి.ఎఫ్.సి. బ్యాంకు
- (2) డి.హెచ్.ఎఫ్.ఎల్. & హెచ్.డి.ఎఫ్.సి. బ్యాంకు
- (3) ఐ.డి.ఎఫ్.సి. & ఐ.ఎస్.ఐ.ఎస్.ఐ. బ్యాంకు
- (4) ఇండియా బ్యాంక్ & ఎస్.బి.ఐ.

148. From the given alternatives, select the one which is different from the other three alternatives.
కీంద ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో ఒకటి మిగిలిన మూడింటికి భిన్నంగా ఉండేటట్లు ఉండే ఒక ఐచ్చికాన్ని ఎన్నుకోండి.

- (1) 49
- (2) 81
- (3) 25
- (4) 64

149. Which Qutub Shahi General donated 'Sreekurmanam' village to Lord Sreekurmanatha ?
శ్రీకుర్మార్థం లోని, శ్రీకుర్మానాథ ఆలయానికి శ్రీకుర్మార్థం గ్రామాన్ని దానంగా ఇచ్చిన కుతుబ్ షాహీ సేనాధిపతి ఎవరు ?

- (1) అమిత్ కుమార్
- (2) అశ్వ రావు
- (3) మానికంద్
- (4) రామన్ రావు

150. Identify the place where famous Jain scholar "Rishbanatha" lived after escaping the tortuous Eastern Chalukyan King Raja Raja Narendra in Telangana.
తూర్పు చాళుక్య రాజైన రాజరాజనరేంద్రుని హింసలకు తట్టుకోలేని రీషభనాథుడైన జైన పండితుడు తెలంగాణాలోని నివసించిన స్థలాన్ని గుర్తించండి.

- (1) వరంగల్
- (2) హనుమకొండ
- (3) పరాన్చెరువు
- (4) కోటిలింగాల

151. Where is the International Court of Justice located ?
అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం ఎక్కుడ ఉంది ?

- (1) New York city
- (2) Hague
- (3) Geneva
- (4) Hyderabad

- (1) న్యూ యార్క్ సిటి
- (2) హాగ్
- (3) జెన్వా
- (4) హైదరాబాద్

152. Which of the following is the cold desert of India ?
భారతదేశంలోని శీతల ఎడారి ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?

- (1) Thar Desert
- (2) Ladakh Desert
- (3) Rann of Kutch Desert
- (4) Jaisalmer Desert

- (1) ధార్ ఎడారి
- (2) లడఖ్ ఎడారి
- (3) రాన్ ఆఫ్ కచ్ ఎడారి
- (4) జైసల్మర్ ఎడారి



153. Which of the following is in the Island of Andaman & Nicobar ?
- Guindy National Park
 - Mahatma Gandhi Marine National Park
 - कींदि वाटेले एवं अंडमान मरियु निकोबार येकू द्वीपमुले इंदि ?
 - Kaziranga National Park
 - Bison National Park
- गिंदि जातीय उद्यानवनमु (Park)
 - कजिरांगा जातीय उद्यानवनमु (Park)
 - मुख्य गांधी मेरेन जातीय उद्यानवनमु (Park)
 - ब्रिस्ट जातीय उद्यानवनमु (Park)

154. Which one of the following statements is not correct about growth of English Education in India ?
- The 1813 Charter Act allocated Rs 1,00,000 (one lakh) towards promoting the knowledge of modern sciences and improvement of literature.
 - Babington Macaulay issued his famous minute on English Education on 2nd February 1835.
 - The famous Woods Dispatch of 1854 was another important step in the development of Education in India.
 - In 1864 Hunter Committee was appointed to review the growth of Higher Education in India.

भारतदेशंले आंग्न विद्यकु संबंधिंचिनंतवरकु तु कींदि प्रवचनमुले एवि सरि अयुनदि कादु ?

- 1813 फार्डर चट्टमुले लक्ष रुपायलु अधुनिक शास्त्रमुलु मरियु भाषाभिवृद्धि कारक केटायलंचबद्दिनाय.
- बाबिंग्टन मेकाले आंग्न विद्यपै प्रसिद्धमेन पत्रमुनु प्रिवरि 2, 1835 न प्रकटींचेनु.
- 1854 नाटी उक्त्ति पत्रमु (Woods Dispatch) भारतदेशंले आंग्न विद्य अभिवृद्धिकी संबंधिंचि मर्हक मेट्टु.
- उन्नुत विद्य ए विधांगा कोनसागुत्तुनुद्दे परिशीलिंच्छानिकि 1864 ले हांठर कमिटीनी वरांटु चेयदमु जरिंदि.

155. Who is the first woman combat pilot in Indian Army ?

- Captain Abhilasha Barak
 - Captain Shashikala
 - Captain Vinodini Sharma
 - Captain Vir Bala
- भारत स्वेन्यांले मेट्टमेदली महिळा प्रेराट (combat) प्लेलट एवरु ?
- कप्पेन अभिलाषा बराक
 - कप्पेन शशिकला
 - कप्पेन विनोदिनी शर्मा
 - कप्पेन वीर बाला

156. Which one of the following is not correctly matched ?

- Muchiri - Port of Chera Kingdom
 - Madurai - Capital of Pandya Kingdom
 - Korkai - Capital of Chera Kingdom
 - Uraiyur - Capital of early Cholas
- कींदि वाटेले एवि सरिकान्तुवंडी जत ?
- मुचिरि - चेर राज्यां बिंदरेव
 - मधुरे - पांडुग्यल राजधानी
 - कोकिला - चेर राज्यमु राजधानी
 - कर्मार - त्रिल चेत्तुल राजधानी



157. Who described Sarvai Papanna's revolt as "Robin-hood-like" event ?

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| (1) Barbara & Thomas Metcalf | (2) Irvin & Munroe |
| (3) Richards & Cohen | (4) Sherwani & Yazdani |

సర్వాయి పాపన్న తిరుగుబాటును రాబిన్-హెడ్ తరఫూ తిరుగుబాటుగా వర్ణించిన వారు ఎవరు ?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| (1) బర్బారా & థామస్ మెట్కల్ఫ్ | (2) ఇర్వైన్ & మున్రో |
| (3) రిచర్డ్స్ & కోహెన్ | (4) శేర్వానీ & యాజ్దానీ |

158. "Dakshinapatapathi" was title of Satavahana King

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) Satakarni I | (2) Pulomavi II |
| (3) Gautamiputra Satakarni | (4) Yagna sree satakarni |

"దక్షిణాపథపతి" అనే బిరుదు కల్గిన శాతవాహన రాజు

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) మొదటి శాతకర్ణి | (2) రెండవ మర్లోమావి |
| (3) సాతమిషుత్త శాతకర్ణి | (4) యజ్ఞశ్రీ శాతకర్ణి |

159. A₁, A₂, A₃, A₄, A₅, A₆, A₇ and A₈ are sitting around a circular table facing the direction opposite to that of the Centre. A₈ is fourth to the left of A₂ and second to the right of A₆. A₁ is third to the left of A₃, who is not an immediate neighbour of A₆. A₇ is second to the left of A₁. A₄ is second to the right of A₅. The person fifth to the left of A₆ is

A₁, A₂, A₃, A₄, A₅, A₆, A₇ మరియు A₈ లు ఒక గుండ్రని బల్ల చుట్టూ కేంద్రంకు వ్యతిరేక దిశకు అభిముఖంగా కూర్చున్నారు. A₂ కు ఎడమవైపున నాల్గవ స్థానంలో A₈ ఉన్నాడు. మరియు కుడివైపున రెండవ స్థానంలో A₆ ఉన్నాడు. A₃ కు ఎడమవైపున మూడవ స్థానంలో A₁ ఉన్నాడు మరియు A₆ కు ప్రక్కనే ఉన్న పొరుగువాడు A₃ కాదు. A₁ కు ఎడమవైపున రెండవ స్థానంలో A₇ ఉన్నాడు. A₅ కు కుడి వైపున రెండవ స్థానంలో A₄ ఉన్నాడు. A₆ కు ఎడమవైపున అయిదవ స్థానంలో ఉన్న వ్యక్తి

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (1) A ₄ | (2) A ₂ | (3) A ₅ | (4) A ₃ |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

160. What is not a characteristic of Indian Economy ?

- | | |
|------------------------------------|---|
| (1) Low per capita income | (2) Excessive dependence on Agriculture |
| (3) High rate of population growth | (4) High per capita income |

ఈ కీంది వానిలో భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క లక్షణం కానిది ఏది ?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) తక్కువ తలసరి ఆదాయం | (2) వ్యవసాయం పై ఎక్కువగా ఆధారపడటం |
| (3) జనాభా పెరుగుదల అధికంగా ఉండడం | (4) అధిక తలసరి ఆదాయం |

161. Identify the Buddhist work which referred about "ASMAKA" Janapada ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Vinaya Pitaka | (2) Sutta Pitaka |
| (3) AbhiDhamma Pitaka | (4) Anguttara Nikaya |

"అస్కు (ASMAKA)" జనపదం గురించి ప్రస్తావించిన బౌద్ధ రచన ఏది ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) వినయ పీరక | (2) సుత్త పీరక |
| (3) అభిదమ్మ పీరక | (4) అంగుత్తర నికయ |



162. Identify the wrong pair.

(Teachers)

- (1) Purana Kassapa
 - (2) Pakuda Katyayana
 - (3) Makkhali Gosala
 - (4) Ajita Kesakamblin
- సరోవరి (wrong) జతను గుర్తించుము.
(గురువులు)

(Seth that follow different paths)

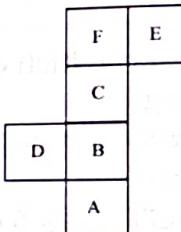
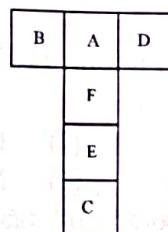
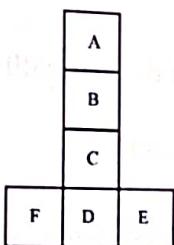
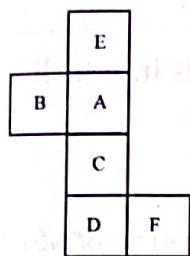
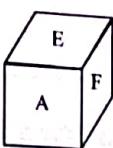
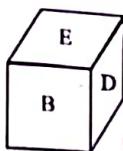
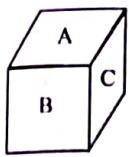
- Sceptics
Anuvadins
Ajivikas
Charvaka

- (1) పురాణ కశ్యపుడు
- (2) పకుడ కాత్యాయన
- (3) మక్కలి గోసల
- (4) అజిత కేసకంబ్లిన్

(భిన్న మార్గములు అనుసరించే తెగలు)
సంహోంచు నాస్తికులు
అనువాదినులు
అజీవికులు
చార్వాకులు

163. Three different views of a cube having the labels A, B, C, D, E, F on its faces are given below.
If this cube is unfolded, it looks like

A, B, C, D, E, F అని ప్రాయబడిన ముఖములు గల ఒక ఘనము యొక్క మూడు విభిన్న భంగిమలు క్రింద ఇవ్వబడినవి. ఈ ఘనమును విడదిసిన అది చూచటకు ఉండే పోలిక



164. Identify the Velama ruler who has shifted the capital city from Amanagallu to Rachakonda.

- (1) Singama Nayaka-I
- (2) Betha Nayaka
- (3) Anapota Nayaka-I
- (4) Kumara Singama Nayaka

'ఆమనగల్లు' నుండి రాచకొండకు రాజధానిని తరలించిన వెలమరాజును గుర్తించండి.

- (1) మొదటి సింగమ నాయకుడు
- (2) బేతా నాయకుడు
- (3) మొదటి అనపోతా నాయకుడు

165. P.K. Sinha recently stepped down from which position?

- (1) Economic Affairs Secretary
- (2) Principal Advisor to Prime Minister
- (3) Education Secretary
- (4) NITI Aayog CEO

ఎ. కె. సిన్హా ఇటీవల _____ పదవికి రాజీనామా చేశారు.

- (1) ఆర్థిక వ్యవహారాల కార్యదర్శి
- (2) ప్రధాన మంత్రికి ముఖ్య సలహాదారు
- (3) విద్యా కార్యదర్శి
- (4) నీతి ఆయాగ్ �CEO



166. Two entities are given to the left of :: and these are related in some way. One entity and '?' are given to the right of :: . Select a suitable alternative to replace '?' so as to keep the analogy.
- దిగువన :: కు ఎడమయైపున ఒక విధముగా సంబంధాన్ని కలిగిన రెండు వస్తుత్వములు (entities) ఇవ్వబడిన్నాయి :: కు కుడియైపున ఒక వస్తుత్వము (entity) ఒక '?' కలవు. ఆ సంబంధాన్ని కావాడేటట్లు '?' ను ఇచ్చి పచ్చికాల నుండి ఎన్నుకొని భర్తి చేయండి.

CIL : BIG :: DAY : ?

(1) BAT

(2) CAT

(3) EAT

(4) PAY

167. Which one of the following is the largest site of Indus valley (Harappa) civilization ?
- (1) Mohenjo-Daro (2) Harappa (3) Dholavira (4) Kalibangan
సింధులోయ నాగరికత(హరప్పా)కు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ స్థావరము విశాలమయింది ?
- (1) మొహెంజోదార్ లో (2) హరప్పా (3) ధోలవీర (4) కాలిబంగన్

168. Which of the following is the largest plateau in India ?

(1) Malwa plateau (2) Vindhya plateau
(3) Deccan plateau (4) Chota Nagpur plateau

ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశములో అతి పెద్ద పీరభూమి ఏది ?

(1) మాల్వా పీరభూమి (2) వింధ్యాచల పీరభూమి
(3) దక్కను పీరభూమి (4) చోటా నాగస్కూర్ పీరభూమి

169. The Luni river, which originates in the pushkar valley of the Aravalli range, ends in which among the following ?

(1) As a tributary to Sabarmati (2) Rann of Kutch
(3) Arabian sea (4) Mt. Abu

ఆరావళి శ్రేణి లోని పుష్కర్ లోయలో జనించిన లుని నది ఈ క్రింది వాటిలో దేనిలో మరింపు (ends) జరుగును ?

(1) సబర్మతి ఉపనది (2) రన్ ఆఫ్ కచ్
(3) అరెబియన్ సముద్రము (4) మౌట్ అబు

170. Select the suitable alternative to replace the blank space to complete the following series.
- క్రింది శ్రేణిని పూర్తి చేయడానికి ఖాళీ స్థానాన్ని సరియైన పచ్చికంతో భర్తి చేయండి.

B19N, E14P, _____, K7T, N5V

(1) H10R (2) J10S (3) I9P (4) H9R

171. Elysee Palace is the official residence of the President of

(1) United Kingdom (2) Srilanka
(3) France (4) Singapore

ఎలిసీ పాలెస్ అనేది _____ దేశ అధ్యక్షది అధికారి నివాసం.

(1) యునైటెడ్ కింగ్డమ్ (2) శ్రీలంక
(3) శ్రీలంక (4) సింగపూర్



172. Select the suitable alternative to replace '?' in the following so as to keep the analogy as is there in the two sets of numbers given left to '?' mark
దిగువన '?' కు ఎడుమడైపున ఇచ్చిన రెండు సంఖ్యల సమితిలలో గల సారూప్యాన్ని పాటించే సరియైన ఐచ్ఛికాన్ని
ఎన్నుకొని '?' ను భర్తి చేయండి.
7:49:56 :: 5:25:30 :: ?

(1) 4:16:64

(2) 3:9:12

(3) 8:16:24

(4) 5:30:35

173. Which Qutub Shahi Sultan was murdered in the year 1543 CE by his own son Jamsheed ?

(1) Sultan Quli Qutub-ul-Mulk (2) Ibrahim - Quli

క్రీ.శ. 1543, లో ఏ కుతుబ్హాషీ సుల్తాన్ తన స్వంత కుమారుడైన జంషుద్ చేతిలో హత్య చేయబడినాడు ?

(1) సుల్తాన్ కులి కుతుబ్ - ఉల్ - ముల్క్ (2) ఇబ్రహిం - కులి

(3) మహాముద్ - కులీ (4) తానీషా

174. According to a popular view of scholars in which diamond mine does the World famous 'Kohinoor Diamond' found ?

(1) Kollur

(2) Samarlakota

(3) Vajrakarur

ప్రపంచ ప్రసిద్ధిగాంచిన 'కోహినూర్ వజ్రం' ఏ వజ్రాల గనిలో దొరికిందని మేఘావుల ప్రగాఢ విశ్వాసం ?

(1) కోల్లూర్

(2) సామర్లకోట

(3) వజ్రకరూర్

(4) Kolar

175. On which line does the date change by exactly one day when it is crossed ?

(1) Equator

(2) Prime meridian

(3) International Date Line

(4) Tropic of cancer

ఏ రేఖలో తేదీ మారినప్పుడు ఖచ్చితంగా ఒక దినము మారుతుంది ?

(1) భూమధ్య రేఖ

(2) ప్రైమ్ మెరిడియన్

(3) అంతర్జాతీయ దిన రేఖ

(4) కర్కుట రేఖ

176. The word (may not have any meaning) to be filled in the blank space in the following series is
ఈ క్రింది శ్రేణిలో భాషీ స్థానంను భర్తి చేయగలిగిన పదం (అర్ಥం ఉండనవసరం లేదు)

A, CD, GHI, ___, UVWXYZ, EFGHIJ

(1) LMNO

(2) KLMN

(3) NOPQ

(4) MNOP

177. Which Prime Minister of India launched the MGNREGA ?

(1) Rajeev Gandhi

(2) Jawaharlal Nehru

(3) Man Mohan Singh

(4) Deve Gowda

ఎమ్.జి.ఎన్.ఆర్.ఉ.జి.ఎ. ను ప్రారంభించిన భారత ప్రధాన మంత్రి ఎవరు ?

(1) రాజీవ్ గాంధీ

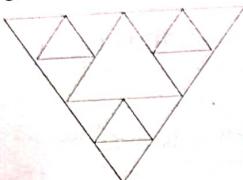
(2) జవా�ర్ లాల్ నెహ్రూ

(3) మన్మహాన్ సింగ్

(4) దేవె గౌడ

178. Let $A = B \neq C = D \leq E < F$. Which of the following is correct ?
 $A = B \neq C = D \leq E < F$ అనుకూలం. ఈ కీంది వానిలో ఏది నిజం ?
- (1) $A > C$ (2) $D > B$ (3) $A > C \Rightarrow D > B$ (4) ~~$D > B \Rightarrow A < C$~~

179. The number of triangles that can be identified from the figure given below is
కీంద ఇచ్చిన పటము నుండి గుర్తించగలిగిన తీఘ్రజముల సంఖ్య.



- (1) 12 (2) 16 (3) 17 (4) 20

180. Identify the Inscription of Kakatiyas which describes the declaration of Sovereign Power in the year 1163 CE by Rudradeva.
(1) Anumakonda Thousand Temple Pillar epigraph
(2) Bayyam Tank epigraph
(3) Warangal fort epigraph
(4) Srisailam epigraph
కీ.శ. 1163 వ సం॥ నికి చెందిన కాకతీయుల రుద్రదేవుడి ఏ శాసనం ద్వారా వారి సార్వభౌమాధికార ప్రకటనను తెలియజేయబడేది.
- (1) అనుమకొడ వేయిస్తుంభాల గుడి శాసనం
(2) బయ్యారం చెరువు శాసనం
(3) వరంగల్ కోటు శాసనం
(4) శైశ్వరం శాసనం

181. Which one of the language-culture groups represent the oldest speech family of India ?
(1) Aryan (2) Dravidian (3) Austric (4) Sino-Tibeten
భారతదేశంలో లిథిల పూర్వుము కానటువంటి భాషా సంస్కృతి గ్రహణ ఏది ప్రాచీనమైనది ?
- (1) ఆర్యన్ (2) త్రవిడియన్ (3) అస్మీన్ (4) సినో-టిబెటన్

182. Which among the following is India's deepest landlocked and protected port ?
(1) Chennai (2) Kandla (3) Paradeep (4) Vishakhapatnam
ఈ కీంది వాటిలో భారతదేశపు లోతైన భూమిచే ఆవరించి యున్న పురియు రాజీతమైన ఓడరేవు ఏది ?
- (1) చెన్నె (2) కాండ్లా (3) పరదీవ్ (4) విశాఖపట్టము

183. Where is Sardar Vallabhbhai Patel National Police Academy located ?
(1) Mussoorie (2) Nagpur (3) Hyderabad (4) Chandigarh
స్వార్థ వల్లభబాయి పట్ల సెపుల్ పోలీస్ అకాడమీ ఎక్కడ ఉంది ?
- (1) ముస్సోరీ (2) నాగ్పుర్ (3) హైదరాబాద్ (4) చండిగార్



184. The group of seven (G7) held its 47th summit in
 (1) England (2) Washington (3) Oslo (4) Cuba
 జె-7 యొక్క 47 వ సమావేశం జరిగిన ప్రదేశం
 (1) ఇంగ్లండ్ (2) వాషింగ్టన్ (3) ఒసో (4) క్రూబా

185. Match the List - I with List - II and select the correct answer.

List - I
(Texts)

- (a) Kesavasuta
 (b) Adipurana
 (c) Durgeshnandini
 (d) Pancali Sabdam

List - II
(Languages)

- (i) Bengali
 (ii) Tamil
 (iii) Marathi
 (iv) Kannada

జాబితా- I ని, జాబితా- II తో జతపరిచి సరైన సమాధానము కనుగొనుము.

జాబితా- I
(గ్రంథములు)

జాబితా- II
(భాషలు)

- (a) కేశవసుత
 (b) ఆదిపురాణం
 (c) దుర్గేష్ణ నందిని
 (d) పాంచాలి శబ్దము

- (i) బెంగాలీ
 (ii) తమిళము
 (iii) మరాటీ
 (iv) కన్నడ

The correct answer is / సరి అయిన సమాధానము

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

186. Select the one from the following alternatives which is different from the other three alternatives.
 కీంద ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలలో ఒకటి మిగిలిన మూడింటికి భిన్నంగా ఉండేటట్లు ఉండే ఒక ఐచ్ఛికాన్ని ఎన్నుకోండి.
 (1) Fly (2) Walk (3) Run (4) Static

187. In a code language 'fortune favour the brave' is written as '5e 3e 6r 7e';

'Ram is brave leader' is written as '3m 2s 5e 6d';

'Leader favour the follower' is written as '8r 3e 6r 6d';

'favour the Ram' is written as '3m 3e 6r'.

In the same language 'Ram is fortune leader' is coded as :

ఒక కోడ్ భాషలో 'fortune favour the brave' ను '5e 3e 6r 7e' గా ప్రాస్తారు.

'Ram is brave leader' ను '3m 2s 5e 6d' గా ప్రాస్తారు.

'leader favour the follower' ను '8r 3e 6r 6d' గా ప్రాస్తారు.

favour the Ram ను '3m 3e 6r' గా ప్రాస్తారు. అదే కోడ్ భాషలో

"Ram is fortune leader" యొక్క కోడ్ భాష :

- (1) 6d 7e 2s 3m (2) 6r 7e 3e 3m (3) 6r 8r 3e 6d (4) 6d 7e 3m 8r

188. Which of the following states or Union Territories is home to the Pir Panjal range ?

- (1) Arunachal Pradesh (2) Uttar Pradesh
 (3) Uttarakhand (4) Jammu & Kashmir

ఈ కీంది వాటిలో ఏ రాష్ట్రములో లేదా కేంద్ర పాలిత ప్రాంతములో పిర్ పంజాల్ శైఖి కలదు.

- (1) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
 (3) ఉత్తరాఖండ్



189. Arrange the following in Chronological order

- (a) Second Carnatic war
(b) Battle of Buxar
(c) Third Anglo-Mysore war
(d) First Anglo-Maratha war
కింది వాటిని వరుస కమములో సేర్చుము
(a) రెండవ కర్ణాటక యుద్ధము
(b) బస్కర్ యుద్ధము
(c) మూడవ అంగ్లో-మైసూర్ యుద్ధము
(d) మొదటి అంగ్లో-మరాతా యుద్ధము
(1) (a), (b), (c), (d)
(2) (a), (c), (b), (d)
(3) (a), (b), (d), (c)
(4) (b), (a), (c), (d)

190. The famous 'Siddeshwara Temple' centered at Hanumakonda was constructed by

- (1) Rudradeva I (2) Prola Raja I
(3) Rudramadevi (4) Achitendra
హనుమకొడలోని ప్రస్తుత 'సిద్ధేశ్వర ఆలయ' నిర్మాత ఎవరు ?
(1) మొదటి రుద్రదేవుడు (2) మొదటి ప్రోలరాజు
(3) రుద్రమదేవి (4) అచింటెంద్రుడు

191. Who among the following persons wrote "Nitisara" in Sanskrit?

- (1) King Rudradeva (2) Jayapa Senani
(3) Manavalli Ramakrishna (4) None of the above
ఈ కింది వారిలో ఎవరు "నీతిసార" ను సంస్కృతంలో రచించారు ?
(1) రాజు రుద్రదేవ (2) జయాప సేనాని
(3) మానవల్లి రామకృష్ణ (4) పైవేవి కావు

192. Which state is the largest producer of Chilli in India ?

- (1) Karnataka (2) Gujarat (3) Kerala (4) Andhra Pradesh
భారతదేశంలో మిరపకాయ అత్యధికముగా పండించే రాష్ట్రం ఏది ?
(1) కర్ణాటక (2) గుజరాత్ (3) కేరళ (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

193. A person starts at a point A and travelled 13 meters towards North-East and then travelled 12 meters towards South and from there again travelled 13 meters towards North-East. From there he travelled a distance of 10 meters towards West and reached the final position B. Then the direction of A from B and distance of B from A are respectively

- (1) South and 12 meters (2) North and 12 meters
(3) South-East and 15 meters (4) North-West and 15 meters

ఒక వ్యక్తి A వద్ద బయలుదేరి ఈశాన్య దిక్కులో 13 మీటర్లు ప్రయాణించి అక్కడినుండి 12 మీటర్లు దక్షిణం వైపు వెళ్లి మరలా ఈశాన్యం దిక్కులో 13 మీటర్లు ప్రయాణించాడు. అక్కడి నుండి పడమర దిక్కుగా 10 మీటర్లు ప్రయాణించి గమ్యం B కు చేరుకున్నాడు. B నుండి A వైపునకు గల దిశ మరియు A, B ల మధ్య దూరాలు వరుసగా

- (1) దక్షిణం మరియు 12 మీటర్లు (2) ఉత్తరం మరియు 12 మీటర్లు
(3) ఆగ్నేయం మరియు 15 మీటర్లు (4) వాయవ్యం మరియు 15 మీటర్లు



194. Which place in Telangana Region became a prominent Military Camp during Kalyani Chalukyas ?
(1) Patancheru (2) Kalyani (3) Vemulawada (4) Sanigaram
కళ్ళాణి చాటుక్కుల కాలంలో తెలంగాణాలోని ఏ ప్రాంతం ప్రసిద్ధ సైనిక కేంద్రంగా గుర్తింపు పొందినది
(1) పాలవెరువు (2) కళ్ళాణి (3) వేములవాడ (4) శనిగరం
195. The total sanctioned strength of the Rajya Sabha is _____ members.
రాజ్య సభ యొక్క మంజూరైన పూర్తి సభ్యుల్కు సంఖ్య
(1) 210 (2) 230 (3) 250 (4) 280
196. Which of the following is a finer sedimentary material ?
(1) Gravel (2) Sand (3) Slate (4) Clay
ఈ క్రింది వాటిలో స్వచ్ఛమైన అవస్థల్లో పథారము ఎది ?
(1) కంకర (2) ఇసుక (3) స్లై (4) బంకమట్టి
197. India's rank in the World Competitiveness Index 2022 is _____
2022 లో ప్రపంచ వీటీతత్వ సూచిలో భారతదేశం యొక్క రాంకు
(1) 43 (2) 37 (3) 40 (4) 39
198. The First attempt of entering Indian territory was made in 711 A.D. by the Arabs.
Who was the Caliph at that time ?
(1) Al-Hajaj (2) Al-Walid (3) Al-Bakar (4) Al-Qadir
ఈ స. 711 లో భారతదేశం పై అరబ్బుల మొదటి దండయాత్ర జరిగింది. అప్పటి ఖలీఫా ఎవరు ?
(1) అల్-హజాజ్ (2) అల్-వాలిద్ (3) అల్-బకర్ (4) అల్-భాదీర్
199. How many schedules are there in the Indian Constitution ?
భారత రాజ్యంగంలో ఎన్ని షైడ్యూళ్ళు కలవు ?
(1) 12 (2) 10 (3) 11 (4) 9
200. Which of the following is not a function of Parliament ?
(1) Distribution of revenues between the Union and the States
(2) Distribution of Legislative powers
(3) Disputes relating to Water
(4) Coordination between States
ఈ క్రింది వానిలో ఏది పార్లమెంటు యొక్క విధి కాదు ?
(1) కేంద్ర-రాష్ట్రాల మధ్య ఆదాయాన్ని పంచడం
(2) శాసన అధికారాల పంపిణీ
(3) జల వివాదాలు
(4) రాష్ట్రాల మధ్య సమన్వయం

- o O o -

