

# Telangana Police Constable

## Previous Year Paper Preliminary Exam 2018



# 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**

Q.B.C.

211322

Hall Ticket Number

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

(To be filled by the Candidate)

Booklet Code

B

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 Booklet. Please 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 questions (1-200), (iii) The number of pages and (iv) Correct Printing. In case of any defect, please report to the invigilator and ask for replacement of booklet with same code within five minutes from the commencement of the test.
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. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet.
7. Return the convener copy of OMR Answer Sheet to the invigilator before leaving the examination hall. Failure to return is liable for criminal action.
8. The duplicate OMR sheet and Question Paper Booklet shall be taken away by the candidate 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.
1. ఈ ప్రశ్న పత్రముతో పాటుగా (OMR) షీటు విడిగా ఇవ్వబడును. జవాబులను గుర్తించడానికి మరియు అవసరమైన వివరాలను గురించి, దయచేసి OMR షీటు మీద ఇవ్వబడిన సూచనలు చదువుకొని పాటించండి.
2. అభ్యర్థి తనకు ఇచ్చిన OMR షీటు మొదటి ముద్రించిన కోడ్ మరియు ప్రశ్నపత్రము కోడ్ ఒకటే అయినదో లేదో సరి చూసుకొనవలెను.
3. ప్రశ్న పత్రమును పేరురు సీలు చించి తెరిచిన వెంటనే మీరు సరి చూసుకోవలసినవి : (i) ప్రతి పేజీ మీద ఒకే బుక్‌లెట్ కోడ్ (A/B/C/D) (ii) ప్రశ్నల వరుస సంఖ్య (1-200), (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) సరైన ప్రింటింగ్. ఏదైనా లోపము ఉన్నయెడల, దయచేసి ఇన్విజిటర్‌కు తెలియపరచండి. పరీక్ష ప్రారంభించిన ఐదు నిమిషాల లోపల అదే బుక్‌లెట్ కోడ్ గల మరొక ప్రశ్నపత్రము ఇవ్వాలని అడగండి.
4. ఎలక్ట్రానిక్ ఘడియాల - సెల్ ఫోన్ క్యాలిక్యులేటర్, వాచీలు మరియు మేథమెటికల్ / Log Tables వంటివి పరీక్ష హాలు లోనికి అనుమతించరు.
5. ప్రశ్న పత్రములోని సంబంధిత ప్రశ్న సంఖ్యకు సరైన జవాబు లేదా అత్యంత ఖచ్చితమైన జవాబుకు అనుగుణంగా OMR షీటులోని తగిన 1, 2, 3 లేదా 4 సర్కిల్స్‌ను పూర్తిగా నల్లగా దిద్దాలి. ఒకటి కంటే ఎక్కువ సర్కిల్స్‌ని నింపిన యెడల అట్టి ప్రశ్నలు నిరాకరించబడును.
6. రఫ్ వర్క్‌ను ప్రశ్న పత్రములో ప్రత్యేకముగా ఇచ్చిన స్థలమునందు మాత్రమే చేయవలెను.
7. పరీక్ష హాలు నుంచి బయటకు వెళ్లనప్పుడు convener copy OMR షీటును ఇన్విజిటర్‌కు ఇచ్చి వెళ్లాలి. లేనిచో క్రిమినల్ చర్యలకు బాధ్యులగుదురు.
8. OMR షీటు నకలు మరియు ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్‌ను అభ్యర్థి తీసుకెళ్ళాలి. ఫలితాలు ప్రకటించేంత వరకూ భద్రపరచాలి.
9. ప్రశ్నపత్రం రెండు భాషలలో ముద్రించబడింది. (ఇంగ్లీష్ / తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్ / ఉర్దూ). ఏదైనా ప్రశ్నలో సందేహము / సందిగ్ధత ఏర్పడినచో, ఇంగ్లీష్ లో ఇవ్వబడిన ప్రశ్నను సరైనదిగా బావింపబడును.

This Booklet consists of 61 Pages for 200 Questions + 02 Pages of Rough Work + 01 Title Page i.e. Total 64 Pages.

211322 - B



S

149538



**Time : 3 Hours**

**Marks : 200**

**Instructions :**

- (i) Each question carries **one** mark.  
ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు.
- (ii) Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with blue/black ball point pen, the corresponding digit 1, 2, 3 or 4 in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer sheet, separately supplied to you.  
దీగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దానిని సూచించే అంకె 1, 2, 3 లేక 4 వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్న సంఖ్యకు ఎదురుగా గల సంబంధిత పేటికను బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

1. Choose the incorrectly spelt word from the following set of words :  
(1) acquaintance (2) manoeuvre  
(3) erroneously (4) demurrage
2. In the following question, four words are given, of which two words are nearly the same or opposite in meaning. Find the two words that are similar or opposite in meaning and indicate the number of the correct letter combination provided in the options.  
A. Possessive B. Dreadful  
C. Secretive D. Repugnant  
(1) B-C (2) B-D (3) A-B (4) A-C
3. Choose the correct rearrangement of the following jumbled sentences to make it a meaningful paragraph.  
A. Music is perhaps the most popular of all the arts and we find that classical Indian music continues its traditions.  
B. Both have deep traditions and changes only happen gradually.  
C. For example, concerts are usually by a vocalist or by a solo musician playing an instrument, with a minimum of percussionists.  
D. Indian culture is rich in the arts – literature, music, dance, theatre, fine arts and, in modern India, cinema and television as well.  
E. The two main types of music in India are the North Indian Hindustani and the South Indian Karnatic music.  
(1) EDBAC (2) DEACB (3) DAEB C (4) ABEC D
4. Match the words in column 'A' with their meanings in column 'B'. Choose the right answer from the options given below :
- | Column 'A' |               |    |            | Column 'B' |
|------------|---------------|----|------------|------------|
| (i)        | Sanguinary    | a. | Careful    |            |
| (ii)       | Punctilious   | b. | Inpeccable |            |
| (iii)      | Dogmatic      | c. | Murderous  |            |
| (iv)       | Reprehensible | d. | Pontifical |            |
|            |               | e. | Very bad   |            |
- |     | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|-----|-----|------|-------|------|
| (1) | c   | d    | a     | e    |
| (2) | c   | a    | d     | e    |
| (3) | b   | d    | a     | c    |
| (4) | e   | a    | b     | d    |



5. Pick out the most effective pair of words from the given options to make the sentence meaningfully complete.

The Prison guards degraded themselves with their \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ treatment of the prisoners.

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) differential/regal  | (2) cavern/fantabulous   |
| (3) surreptitious/overt | (4) inhumane/ignominious |

6. Match the following definitions with their one-word substitutes.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| A. A place in a large institution for the care of those who are ill | i. Cartographer |
| B. A line of descent traced continuously from an ancestor           | ii. Infirmary   |
| C. The art of effective or persuasive speaking or writing           | iii. Genealogy  |
| D. A person who draws or produces maps                              | iv. Rhetoric    |

- |     | A   | B   | C  | D  |
|-----|-----|-----|----|----|
| (1) | ii  | iii | iv | i  |
| (2) | iii | ii  | iv | i  |
| (3) | iii | ii  | i  | iv |
| (4) | ii  | iii | i  | iv |

7. Choose the right matching of the synonyms to the four words given below :

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (i) Arbiter | (A) Unconcerned |
| (ii) Blithe | (B) Thrash      |
| (iii) Flail | (C) Controller  |
| (iv) Zeal   | (D) Fervour     |

- |     | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|-----|-----|------|-------|------|
| (1) | (A) | (B)  | (D)   | (C)  |
| (2) | (B) | (A)  | (D)   | (C)  |
| (3) | (C) | (A)  | (D)   | (B)  |
| (4) | (C) | (A)  | (B)   | (D)  |

8. In the following question, four words are given, of which two words are nearly the same or opposite in meaning. Find the two words that are similar or opposite in meaning and indicate the number of the correct letter combination provided in the options.

- |             |              |
|-------------|--------------|
| A. Shambles | B. Flexible  |
| C. Periodic | D. Organised |
| (1) A-B     | (2) A-D      |
| (3) B-C     | (4) B-D      |

9. In the following question, the first and the last sentences of the passage are in order and numbered  $S_1$  and  $S_6$ . The rest of the passage is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order, as they should appear in the paragraph. Read the passage and find out which of the four combinations correctly forms the sequence of sentences in the passage :

$S_1$  : One key prevention is making personnel throughout the organisation aware of the fraud risk management program, including the types of fraud and misconduct they may occur.

P : With this in mind, prevention and deterrence are interrelated concepts.

Q : This awareness should enforce the notion that all of the techniques established in the programme are real and will be enforced.

R : The ongoing communication efforts could provide information on the potential disciplinary, criminal and civil actions that the organization could take against the individual.

S : If effective preventive controls are in place, working and well-known to potential fraud perpetrators, they serve as strong deterrents to those who might otherwise be tempted to commit fraud.

$S_6$  : Fear of getting caught is always a strong deterrent. Effective preventive controls are, therefore, strong deterrence controls.

(1) PRQS

(2) QRPS

(3) QRSP

(4) RSPQ

10. Answer the question after reading the following passage :

The traditional approach to parenthood is completely unsatisfactory. Women have to spend many hours in child-rearing. Those with professional skills may sacrifice their career in all respects for the benefit of only one child. Because women spend time caring for their children, the services of many expensively trained teachers, nurses, doctors and other professionals are altogether lost to society. Even if child-rearing is shared by the father, it simply means that two people waste time on an unproductive task for which they may be entirely ill-equipped. Society would be much better served if parenthood was made the responsibility of well-trained professional parents who would look after groups of children as a paid occupation. This would end amateur childrearing and allow the biological parents to fully develop their careers for the benefit of society. Critics may argue that children reared in this would feel rejected, at least to some extent, by their natural parents. This is quite untrue. Evidence from societies where collective childrearing is practiced shows that children merely experience minor upsets and are hardly affected by the separation.

What is the function of expressions like 'completely, in all respects, altogether, simply, entirely, much, at least to some extent, quite, merely and hardly' in the passage ?

(1) To maximize the points against their opinion

(2) To persuade the reader by well-structured argument

(3) To mislead the reader so that she/he keeps on worrying about the gist

(4) To minimize the points in favour of their opinion

11. For the question below, determine the relationship between the pair in the question and then select, from the options the pair having a similar relationship to the first pair.

Mendicant : Impecunious ::

(1) Complainer : Petulant

(2) Hat : Askew

(3) Philanthropist : Prodigal

(4) Critic : Vagabond



12. In the following question, four pairs of words are given. Find the word pair which have *dissimilar meaning* from the options given below :
- (1) retrospective/prospective (2) entice/lure  
(3) abhor/detest (4) introspection/brooding
13. Choose the right alternative to make it a meaningful sentence.  
Though she is \_\_\_\_\_ by nature but she does not like that any stranger should \_\_\_\_\_ on her privacy.
- (1) lugubrious, lonely (2) garrulous, meddle  
(3) salubrious, interfere (4) gregarious, intrude
14. Fill in the blanks with appropriate words by choosing the suitable set of answers from the options given below the paragraph.  
The disqualification as a (i) \_\_\_\_\_ of defection does not apply. If the original party of a member (ii) \_\_\_\_\_ with another party and he either changes his political party as a consequence of the merger. A merger is (iii) \_\_\_\_\_ to take place only if not less than two-third of the (iv) \_\_\_\_\_ of the Legislative party (v) \_\_\_\_\_ to such merger.
- (1) (i) consequence (ii) merges (iii) deemed (iv) members (v) agree  
(2) (i) consequence (ii) agree (iii) deemed (iv) members (v) merges  
(3) (i) consequence (ii) deemed (iii) members (iv) merges (v) agree  
(4) (i) consequence (ii) agree (iii) merged (iv) deemed (v) members
15. Which of the following is an ungrammatical sentence ?
- (1) Have they not been practising yoga since their childhood ?  
(2) The team has been working hard meticulously for six months before they submitted the project to the company.  
(3) Hasn't he repaired the vehicle yet ?  
(4) If I were you, I wouldn't write this examination.
16. Determine which of these words fits well in all, or the maximum number of sentences.
- (i) The bill \_\_\_\_\_ reduction in electoral expenses.  
(ii) The plan \_\_\_\_\_ ten percent growth in production.  
(iii) The budget for the current year \_\_\_\_\_ more or less double turn-over than that of last year.  
(iv) The company \_\_\_\_\_ a good production due to better prospects of sugarcane production.
- (1) seeks (2) rated (3) increased (4) envisages
17. Choose the word from the following list of words, which is correctly spelt.
- (1) Facetious (2) Obviete  
(3) Paraphernalia (4) Parcimonious



18. In the following question, a sentence is given in which one word is printed in **bold type**. Your task is to select the word or expression from the alternatives which convey *same meaning* as the word printed in bold.

*His **acquittal** by the jury surprised those who had thought him guilty.*

- (1) exoneration (2) conviction  
(3) arraignment (4) denunciation

19. Read the following job advertisements and answer the questions that follow :

Teaching Position Available	Receptionist	SAP Graphic Designer Required
Gandhi International School, one of the top performing schools is looking to recruit passionate and competent teachers. You must be proficient in English. 25 hours per week (flexible times) ₹ 40 per hour Plus bonuses	Sairam Airconditions Company seeks full-time front desk receptionist. You must be : - excellent in communication skills - competent in basic computer skills - versatile - polite and approachable ! Starting salary : ₹ 28,000	A position is available for a part time graphic designer to join Hall Mark International. You must be expert in using various computer programmes. ₹ 35,000 per year

Which job offers flexible time ?

- (1) Receptionist (2) Graphic designer  
(3) All the jobs (4) Teacher
20. Choose the right sequence of words to fill in the blanks marked (A) – (F) in the following sentences to make it a meaningful paragraph.
- How quickly things change in the technology (A) ! A decade ago, IBM was the awesome and (B) King of the computer trade, universally (C) and respected. A decade ago, two little (D) called Intel and Microsoft were mere blips on the radar screen of the industry, (E) start-ups that had designed to make the chips and software for IBM's new line of personal computers. Though their products soon became industry standards, the two companies remained (F) children of the market leader.
- (1) (A) – upstart, (B) – feared, (C) – companies, (D) – business, (E) – upstarts, (F) – undisputed.  
(2) (A) – business, (B) – undisputed, (C) – companies, (D) – upstart, (E) – companies, (F) – protected.  
(3) (A) – business, (B) – undisputed, (C) – feared, (D) – companies, (E) – upstart, (F) – protected.  
(4) (A) – companies, (B) – protected, (C) – business, (D) – feared, (E) – undisputed, (F) – upstart.

21. Three persons A, B and C have started a business with a total investment of ₹ 5 lakhs. In this A invested ₹ 40,000 more than B, while B's investment is ₹ 50,000 more than that of C. If the share of B in the year-end profit is ₹ 25,500, then the share (in rupees) of A in the profit is  
ముగ్గురు వ్యక్తులు A, B, C లు మొత్తం రూ. 5 లక్షల పెట్టుబడితో వ్యాపారం ప్రారంభించారు. ఇందులో A అనే వ్యక్తి B కంటే రూ. 40,000 ఎక్కువ పెట్టుబడి పెట్టి B పెట్టుబడి C పెట్టుబడి కంటే రూ. 50,000 ఎక్కువ. సంవత్సరాంత లాభంలో B వాటా రూ. 25,500 అయితే, అందులో A వాటా (రూపాయల్లో)  
(1) 21,000 (2) 31,500 (3) 35,500 (4) 18,000
22. A manufacturer undertakes to supply 2000 pieces of a particular component at the rate of ₹ 25 per piece. According to his estimate, even if 5% of the supply fail to pass the quality test, then he will make a profit of 25%. However, as it turned out, 50% of the supplied components were rejected. The loss to the manufacturer is  
ఒక ఉత్పత్తిదారు ఒక ప్రత్యేకమైన విడిభాగాన్ని ఒక్కంటికి ₹ 25 చొప్పున 2000 లు సరఫరా చేయడానికి ఒప్పుకొన్నాడు. అతని అంచనా ప్రకారం సరఫరా చేసిన వాటిలో 5% నాణ్యతా పరీక్షలో నెగ్గక పోయినప్పటికీ అతనికి 25% లాభిస్తుంది. కాని సరఫరా అయిన విడి భాగాల్లో 50% తిరస్కరణకు గురిఅయినవి. అప్పుడు ఉత్పత్తిదారుకు కలిగిన నష్టం.  
(1) ₹ 14,000 (2) ₹ 13,000 (3) ₹ 12,000 (4) ₹ 15,000
23. A certain sum P amounts to ₹ 29,400 in two years and to ₹ 34,300 in three years on compound interest. Then the sum P is (in rupees)  
కొంత సొమ్ము P రెండు సంవత్సరాలకి చక్రవర్ధితో కలిపి రూ. 29,400 మరియు మూడు సంవత్సరాలకి చక్రవర్ధితో కలిపి రూ. 34,300 అయింది. అప్పుడు ఆ సొమ్ము P (రూపాయలలో)  
(1) 21,600 (2) 25,600 (3) 22,600 (4) 20,000
24. A and B are at points P and Q respectively. The destinations of A and B are Q and P respectively. Both of them started at the same time in the opposite directions on the same route. After some time they met each other at the point R. A and B take respectively 4 hours and 9 hours to reach their destination from R. If the speed of A is 48 kmph then the speed of B (in kmph) is  
A మరియు B లు వరుసగా బిందువులు P మరియు Q ల వద్ద ఉన్నారు. A మరియు B ల యొక్క గమ్యాలు వరుసగా Q మరియు P. వారిరువురు ఒకే సమయానికి ఒకే మార్గంలో వ్యతిరేక దిశలో బయలుదేరారు. కొంత సమయానికి వారు బిందువు R వద్ద కలుసుకున్నారు. R నుండి A, B లు వారి గమ్యాలను చేరడానికి వరుసగా 4 గంటలు, 9 గంటలు సమయం తీసుకున్నారు. A వేగం గంటకు 48 కి.మీ. అయితే B వేగం (గంటకు కి.మీ. లలో)  
(1) 39 (2) 32 (3) 46 (4) 72
25. Shekhar started a business investing ₹ 25,000 in the year 1999. After one year in 2000, he invested an additional amount of ₹ 10,000 and Rajeev joined him with an amount of ₹ 35,000. After another year in 2001, Shekhar again invested another additional amount of ₹ 10,000 and Jatin joined them with an amount of ₹ 35,000. Rajeev's share in the profit of ₹ 1,50,000 earned at the end of 3 years from the start of the business in 1999 is  
సంవత్సరం 1999 లో ₹ 25,000 పెట్టుబడితో శేఖర్ ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాడు. ఒక సంవత్సరం తర్వాత 2000 సంవత్సరంలో అతను అదనంగా ₹ 10,000 పెట్టుబడిగా పెట్టాడు, మరియు ₹ 35,000 పెట్టుబడితో రాజీవ్ అతనితో కలిసాడు. మరో సంవత్సరం తర్వాత 2001 శేఖర్ మళ్ళీ అదనంగా ₹ 10,000 పెట్టుబడిగా పెట్టాడు మరియు రూ. 35,000 పెట్టుబడితో జతిన అనునతడు వారితో కలిసాడు. 1999 లో వ్యాపారం ప్రారంభించినప్పటి నుండి మూడు సంవత్సరాల చివరన పొందిన మొత్తం లాభం ₹ 1,50,000 లలో రాజీవ్ వాటా  
(1) ₹ 35,000 (2) ₹ 40,000 (3) ₹ 50,000 (4) ₹ 25,000



26. The average salary of all the workers in a factory is ₹ 15,000. The average salary of 12 technicians is ₹ 18,000 and the average salary of the rest is ₹ 12,000. Then, the total number of workers in the factory is

ఒక ఫ్యాక్టరీలో అందరు పనివాళ్ల సగటు జీతము రూ. 15,000. అందులో 12 మంది టెక్నిషియన్ల సగటు జీతము రూ. 18,000, మరియు మిగతా పనివాళ్ల సగటు జీతము రూ. 12,000. అప్పుడు ఆ ఫ్యాక్టరీలో ఉన్న మొత్తం పనివాళ్ళు

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 22 | (2) 24 |
| (3) 28 | (4) 20 |

27. The ratio of number of employees in the technical section and the management section of a company is 7 : 2. The average salaries of employees in the technical section and the management section are ₹ 25,000 and ₹ 47,500 respectively. The average salary of employees of these two sections together is (in rupees)

ఒక సంస్థలోని సాంకేతిక విభాగ ఉద్యోగుల సంఖ్య, నిర్వహణ విభాగ ఉద్యోగుల సంఖ్య యొక్క నిష్పత్తి 7 : 2. సాంకేతిక విభాగ ఉద్యోగుల సగటు జీతం మరియు నిర్వహణ విభాగ ఉద్యోగుల సగటు జీతం, వరుసగా రూ. 25,000 మరియు రూ. 47,500. ఈ రెండు విభాగాలలోని ఉద్యోగుల కలిపి సగటు జీతం (రూపాయలలో)

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 37,500 | (2) 35,000 |
| (3) 30,000 | (4) 40,000 |

28. Three persons A, B and C respectively take 30 seconds, 45 seconds and 60 seconds to make one round around a track. All of them start at the same point P on the track. Then match number of rounds made by the persons in the List-I as given in List-II when they meet again at P.

ఒక వృత్తాకార బాటపై ఒక చుట్టు తిరగడానికి A, B, C అనే వ్యక్తులు వరుసగా 30 సెకన్లు, 45 సెకన్లు, 60 సెకన్లు తీసుకుంటారు. ఆ బాటపై ఒక బిందువు P వద్ద వారందరూ పరుగెత్తటం ప్రారంభించి, మరలా అదే బిందువు వద్ద జాబితా-I లోని వ్యక్తులు చేసిన చుట్టు జాబితా-II లో ఇచ్చాం. వీటిని జత చేయండి.

List - I / జాబితా - I      List - II / జాబితా - II

- |         |       |
|---------|-------|
| (i) A   | (a) 6 |
| (ii) B  | (b) 3 |
| (iii) C | (c) 4 |
|         | (d) 2 |

The correct match is : / సరియైన సమాధానం :

- |         |      |       |
|---------|------|-------|
| (I)     | (II) | (III) |
| (1) (a) | (d)  | (b)   |
| (2) (a) | (c)  | (b)   |
| (3) (c) | (b)  | (d)   |
| (4) (a) | (c)  | (d)   |



29. A sum of ₹ 2,600 is divided amongst P, Q, R, S such that

$$\frac{P's \text{ share}}{Q's \text{ share}} = \frac{Q's \text{ share}}{R's \text{ share}} = \frac{R's \text{ share}}{S's \text{ share}} = \frac{2}{3}$$

Then P's share is

₹ 2,600 లను P, Q, R, S ల మధ్య ఈ విధంగా పంచిరి :

$$\frac{P \text{ వాటా}}{Q \text{ వాటా}} = \frac{Q \text{ వాటా}}{R \text{ వాటా}} = \frac{R \text{ వాటా}}{S \text{ వాటా}} = \frac{2}{3}$$

అప్పుడు P యొక్క వాటా

- (1) ₹ 300 (2) ₹ 320 (3) ₹ 340 (4) ₹ 280

30. Ramu earns in July thrice as much as in each of the other months. The ratio of his earnings in July to the annual earnings is :

రాముకి జూలైలో వచ్చే ఆదాయం మిగతా ప్రతి నెలలో వచ్చే ఆదాయానికి మూడురెట్లు ఉంది. అతనికి జూలైలో వచ్చే ఆదాయం, సంవత్సరం మొత్తం ఆదాయంల నిష్పత్తి :

- (1) 3 : 13 (2) 3 : 14 (3) 3 : 11 (4) 3 : 12

31. From a town, 10% of population is migrating for various reasons every year. If the population at the end of three years will be from now 96228, then the present population of the town (in lakhs) is

అనేక కారణాలవల్ల ఒక పట్టణంలో ప్రతి సంవత్సరము 10% మంది వలస వెళ్తున్నారు. ఇప్పటి నుండి మూడవ సంవత్సరాంతంలో ఆ పట్టణ జనాభా 96228 ఉంటుంది. అయితే ప్రస్తుత పట్టణ జనాభా (లక్షల్లో)

- (1) 1.22 (2) 1.26 (3) 1.32 (4) 1.12

32. Match the following questions in List – I with the corresponding answers in List – II :

**List – I**

**List – II**

- |   |           |
|---|-----------|
| (i) What percent of 50 is 2 ?                         | (A) 4%    |
| (ii) What percent of $\frac{1}{3}$ is $\frac{1}{2}$ ? | (B) 1200% |
| (iii) What percent of 7 is 84 ?                       | (C) 2%    |
| (iv) What percent of 6.5 litres is 130 ml ?           | (D) 150%  |

జాబితా – I లోని ప్రశ్నలకు జాబితా – II లో సరియగు సమాధానములతో జతపరుచుము.

**జాబితా – I**

**జాబితా – II**

- |   |           |
|---|-----------|
| (i) 2 అనేది 50 లో ఎంత శాతం ?                            | (A) 4%    |
| (ii) $\frac{1}{3}$ లో ఎంత శాతం $\frac{1}{2}$ అవుతుంది ? | (B) 1200% |
| (iii) 7 లో ఎంత శాతం 84 అవుతుంది ?                       | (C) 2%    |
| (iv) 6.5 లీ.లలో ఎంత శాతం 130 మి.లీ. అవుతుంది ?          | (D) 150%  |

- |         |      |       |      |
|---------|------|-------|------|
| (i)     | (ii) | (iii) | (iv) |
| (1) (D) | (A)  | (B)   | (C)  |
| (2) (A) | (D)  | (B)   | (C)  |
| (3) (A) | (C)  | (D)   | (B)  |
| (4) (A) | (D)  | (C)   | (B)  |

10  
5  
05

33. A clock was started at 12.00 noon. When the time is 4.30 p.m, the hour hand has turned through the degrees  
ఒక గడియారంను మధ్యాహ్నం 12.00 గంటలకు ప్రారంభించారు. సమయము సాయంత్రం 4.30 అయినప్పుడు, గంటల ముల్లు తిరిగిన డిగ్రీలు  
(1)  $110^\circ$  (2)  $120^\circ$  (3)  $135^\circ$  (4)  $95^\circ$
34. Which of the following is in ascending order ?  
క్రింది వానిలో ఆరోహణ క్రమంలో ఉన్నది ఏది ?  
(1)  $\frac{1}{5}, \frac{3}{4}, \frac{2}{7}, \frac{1}{2}$  (2)  $\frac{2}{7}, \frac{1}{5}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$  (3)  $\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$  (4)  $\frac{2}{7}, \frac{1}{5}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$
35. In a joint business A, B and C invested capitals in the ratio 5 : 6 : 8. If the ratio of the shares in their profit is 4 : 3 : 12, then the ratio of their periods of investments is  
ఒక ఉమ్మడి వ్యాపారంలో A, B, C లు 5 : 6 : 8 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడులు పెట్టారు. లాభంలో వారి వాటాల నిష్పత్తి 4 : 3 : 12 అయితే వారి పెట్టుబడులు పెట్టిన కాలాల నిష్పత్తి  
(1) 5 : 3 : 12 (2) 8 : 5 : 15 (3) 25 : 18 : 16 (4) 2 : 1 : 3
36. A person left a city P to city Q in a car at 8.00 a.m. He travelled at a speed of 90 km/hr for 3 hours. After that the speed was reduced to 80 km/hr. If the distance between the cities is 510 kms., at what time did he reach city Q ?  
కారులో ఒక వ్యక్తి పట్టణము P నుండి పట్టణము Q కి, ఉదయం 8.00 గంటలకి బయలుదేరినాడు. గంటకు 90 కి.మీ. వేగముతో 3 గంటలు ప్రయాణించాడు. తరువాత వేగమును 80 కి.మీ./గం. కి తగ్గించి ప్రయాణించాడు. రెండు పట్టణముల మధ్య దూరము 510 కి.మీ. అయితే పట్టణము Q కి అతను చేరిన సమయము  
(1) 1.00 p.m. (2) 1.30 p.m. (3) 2.00 p.m. (4) 12.30 p.m.
37. The average weight of A, B and C is 65 kg. If the person D joins them then the average of weights of those four persons becomes 70 kg. The average weight of B, C and D is 75 kg. Then the weight of A is (in kgs)  
A, B మరియు C యొక్క సగటు బరువు 65 కి.గ్రా. D అనే వ్యక్తి వారితో కలిస్తే ఆ నలుగురి సగటు బరువు 70 కి.గ్రా. అవుతుంది. B, C మరియు D ల సగటు బరువు 75 కి.గ్రా. అప్పుడు A యొక్క బరువు (కి.గ్రా.లలో)  
(1) 60 (2) 65 (3) 70 (4) 55
38. A man observes the top of a pole of height 15 m with elevation angle  $30^\circ$ . The height of the man is 1 m. The distance between the man and the pole in meters is  
ఒకడు 15 మీ. ఎత్తుగల స్తంభము యొక్క అగ్రభాగాన్ని  $30^\circ$  ఊర్ధ్వ కోణంతో చూస్తున్నాడు. అతడి ఎత్తు 1 మీ. అతడికి, స్తంభానికి మధ్య గల దూరము మీటర్లలో  
(1)  $14\sqrt{3}$  (2)  $\frac{16}{\sqrt{3}}$  (3)  $\frac{14}{\sqrt{3}}$  (4)  $15\sqrt{3}$

39. In the decimal expansion of  $\frac{1}{7000}$  the digit in the 7000<sup>th</sup> decimal place is

- $\frac{1}{7000}$  యొక్క దశాంశ విస్తరణలో 7000 వ దశాంశ స్థానంలో గల అంకె
- (1) 2 (2) 4  
(3) 1 (4) 7

40. A closest approximation to the product  $0.3333 \times 0.25 \times 0.4999 \times 0.125 \times 24$  from the following is

ఈ క్రింది వానిలో  $0.3333 \times 0.25 \times 0.4999 \times 0.125 \times 24$  లబ్ధపు ఒక అత్యంత సమీప ఉభాయింపు విలువ

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

41.  $\frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}} - \frac{1}{\sqrt{8}-\sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{5}-\sqrt{4}} =$

- (1)  $\frac{1}{3}$  (2) 1  
(3) 5 (4) 0

42. The least number which when divided by 20, 25, 35 and 40 leaves remainders 14, 19, 29 and 34 respectively is

20, 25, 35 మరియు 40 లచే భాగించగా వరుసగా 14, 19, 29 మరియు 34 శేషాలుగా గల అత్యంత చిన్న సంఖ్య

- (1) 1394 (2) 1594  
(3) 1894 (4) 1094

43. If ₹ 2420 are divided among A, B, C so that  $A : B = 5 : 4$ ,  $B : C = 9 : 10$ , then C gets

₹ 2,420 ను A, B, C లకు  $A : B = 5 : 4$ ,  $B : C = 9 : 10$  అయ్యేట్లుగా పంచితే అప్పుడు C పొందేది

- (1) ₹ 800 (2) ₹ 840  
(3) ₹ 900 (4) ₹ 720

44. Among 1100 boys and 700 girls who have appeared for an examination, 42% of the boys and 30% of the girls passed the examination. The failed percentage of the total is

ఒక పరీక్షకు హాజరైన 1100 బాలురు, 700 బాలికలలో 42% బాలురు, 30% బాలికలు ఉత్తీర్ణులైరి. అప్పుడు మొత్తంలో తప్పిన విద్యార్థుల శాతం

- (1)  $62\frac{1}{3}\%$  (2)  $62\frac{2}{3}\%$   
(3) 63% (4)  $61\frac{2}{3}\%$

45. The number of primes between 10 and 50 that remain primes when their digits are reversed is

10 మరియు 50 ల మధ్యగల ప్రధానాంకాలలో, వాటిలోని అంకెల స్థానాలను మార్చినప్పటికీ ప్రధానాంకాలయ్యేట్లుగా ఉన్న వాటి సంఖ్య

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



46. Match the following :

**List - I**

- A. Litmus (Dye)
- B. Agar-agar (Jelly)
- C. LSD (Narcotics)
- D. Turpentine (Solvent)

**List - II**

- I. Conifers
- II. Lichens
- III. Algae
- IV. Fungi

ఈ క్రింది వానిని జతపరచుము.

**జాబితా - I**

- A. లిట్మస్ (అభిరంజకం)
- B. జాన్యుగడ్డి (జెల్లీ)
- C. LSD (మాదక ద్రవ్యం)
- D. టర్పెంటైన్ (ద్రావణి)

**జాబితా - II**

- I. కోనిఫెర్లు
- II. లైకెన్లు
- III. శైవలాలు
- IV. శిలింద్రాలు

Correct match is : / సరియైన జోడి :

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

47. Match the following :

**List - I**

- a. Electric charge
- b. Electric field
- c. Electric potential
- d. Electric capacity

**List - II**

- i. Farad
- ii. Coulomb
- iii. Newton/coulomb
- iv. Volt

ఈ క్రింది వాటిని జతపరచండి.

**జాబితా - I**

- a. విద్యుత్ ఆవేశము
- b. విద్యుత్ క్షేత్రము
- c. విద్యుత్ పొటన్షియల్
- d. విద్యుత్ కెపాసిటీ

**జాబితా - II**

- i. ఫారాడ్
- ii. కులూంబు
- iii. న్యూటను/కులూంబు
- iv. ఓల్టు

The correct match is : / సరియైన జోడి :

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

48. Which statement is correct with reference to the role of UV radiation in water purification ?

- (1) It removes small particles.
- (2) It kills/inactivates micro-organisms.
- (3) It removes harmful chemicals.
- (4) It adds taste to the water.

నీటిని శుభ్రపరుచుటలో UV కిరణాలకు సంబంధించిన సరియైన వ్యాఖ్యను గుర్తించుము.

- (1) నీటి నుండి సూక్ష్మ రేణువులను తొలగించును.
- (2) సూక్ష్మ జీవులను చంపుట/అచైతన్యము చేయుట.
- (3) హానికరమైన రసాయనాలను తొలగించుట.
- (4) నీటికి మంచి రుచిని అందిస్తాయి.

49. Match the following :

List - I	List - II
A. Lipids	i. Orange
B. Carbohydrates	ii. Sunflower
C. Proteins	iii. Soya
D. Vitamins	iv. Ragi

ఈ క్రింది వానిని జతపరచండి.

జాబితా - I	జాబితా - II
A. లిపిడ్లు	i. నారింజ
B. కార్బోహైడ్రేట్లు	ii. పొద్దుతిరుగుడు
C. ప్రోటీన్లు	iii. సోయా
D. విటమిన్లు	iv. రాగి

Correct match is : / సరియైన జోడి :

A	B	C	D
(1) ii	iv	iii	i
(2) iii	iv	ii	i
(3) iii	ii	i	iv
(4) ii	iv	i	iii

50. Which of the following represents homogenous scientific group of animals ?

- (1) Bat, Pigeon, Duck, Hen
- (2) Crab, Fish, Prawn, Whale
- (3) Hen, Duck, Goat, Sheep
- (4) Man, Orangutan, Gibbon, Monkey

ఈ క్రింది వానిలో ఏది జంతువుల సమజాతీయ శాస్త్రీయ సమూహాన్ని సూచిస్తుంది ?

- (1) గబ్బిలం, పావురము, బాతు, కోడిపెట్ట
- (2) పీత, చేప, రొయ్య, తిమింగలం
- (3) కోడిపెట్ట, బాతు, మేక, గొర్రె
- (4) మానవుడు, ఓరంగ్ టాన్, జిబ్బాన్, కోతి

51. Read the following statements and choose the correct combination :

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A. Typhoid is caused by bacteria      | B. Common cold is caused by virus     |
| C. Malaria is caused by bacteria      | D. AIDS is caused by a virus          |
| (1) C & D are correct but A is wrong. | (2) B & D are correct but A is wrong. |
| (3) B & C are correct but D is wrong. | (4) A & B are correct but C is wrong. |

ఈ క్రింది ప్రవచనాలను అధ్యయనం చేసి సరియైన మేళవింపును గుర్తించండి.

- A. టైఫాయిడ్ బాక్టీరియా వలన వస్తుంది.  
B. సాధారణ జలుబు వైరస్ వలన వస్తుంది.  
C. మలేరియా బాక్టీరియా వలన వస్తుంది.  
D. AIDS ఒక వైరస్ వలన వస్తుంది.  
(1) C, D సరియైనవి కాని A సరియైనది కాదు.  
(2) B, D సరియైనవి కాని A సరియైనది కాదు.  
(3) B, C సరియైనవి కాని D సరియైనది కాదు.  
(4) A, B సరియైనవి కాని C సరియైనది కాదు.

52. The practice of growing different types of crops in the same field in sequential seasons is called as 'Crop rotation'. One of the following aspect is NOT correct with crop rotation.

- (1) Reduce the disease incidence caused by pests.  
(2) Control of weeds.  
(3) Increased crop productivity.  
(4) Depletion of soil fertility.

ఒకే క్షేత్రంలో వేరు వేరు రకాల పంటలను ఒకదాని తర్వాత ఒకటి క్రమానుసారం పండించడాన్ని 'సస్య మార్పిడి' అంటారు. ఈ క్రింది వానిలో ఒక అంశం సస్య మార్పిడితో ముడిపడి యుండదు.

- (1) చీడ పీడల వల్ల వచ్చే వ్యాధులు తగ్గుట.  
(2) కలుపు మొక్కల నివారణ.  
(3) ఫలసాయం అధికమవడం.  
(4) నేల సారవంతత తగ్గుట.

53. Ecological pyramid shows the number, energy or biomass at each trophic level. Generally ecological pyramids are upright. However, one of the following pyramid is 'inverted'. Identify.

- (1) Pyramid of biomass of forest ecosystem.  
(2) Pyramid of number of tree ecosystem.  
(3) Pyramid of energy of sea ecosystem.  
(4) Pyramid of energy of grassland ecosystem.

ప్రతి పోషక స్థాయి (trophic level) లోని జీవుల సంఖ్య, శక్తి లేక జీవరాశిని ఆవరణ పిరమిడ్లు సూచిస్తాయి. సాధారణంగా ఆవరణ పిరమిడ్లు నిటారుగా (upright) ఉంటాయి. కాని ఈ క్రింది పిరమిడ్లలో ఒకటి తల్లక్రిందులు (inverted) గా ఉంటుంది. దానిని గుర్తించండి.

- (1) అరణ్య ఆవరణ వ్యవస్థకు సంబంధించిన జీవరాశి పిరమిడ్.  
(2) చెట్లు ఆవరణ వ్యవస్థకు సంబంధించిన సంఖ్య పిరమిడ్.  
(3) సముద్రపు ఆవరణ వ్యవస్థ సంబంధించిన శక్తి పిరమిడ్.  
(4) పచ్చిక బయలు ఆవరణ వ్యవస్థకు సంబంధించిన శక్తి పిరమిడ్.

54. Which of the combinations represent human blood ?

- (1) RBC, Lymphocytes, Astrocytes, Osteocytes  
(2) RBC, Lymphocytes, Chondrocytes, Astrocytes  
(3) RBC, Lymphocytes, Eosinophils, Chondrocytes  
(4) RBC, Lymphocytes, Eosinophils, Basophils

మానవుల రక్తానికి సంబంధించిన సమ్మేళనం ఏది ?

- (1) RBC, లింఫోసైట్లు, ఆస్ట్రోసైట్లు, ఆస్టియోసైట్లు  
(2) RBC, లింఫోసైట్లు, ఖాండ్రోసైట్లు, ఆస్ట్రోసైట్లు  
(3) RBC, లింఫోసైట్లు, ఇసినోఫిల్లు, ఖాండ్రోసైట్లు  
(4) RBC, లింఫోసైట్లు, ఇసినోఫిల్లు, బాసోఫిల్లు



55. Read the following statements :

- (a) Sudden and heritable changes in plants or animals are called as 'mutations'.
- (b) Amla fruit is rich source of Vitamin 'C'.
- (c) Alexander Fleming discovered Penicillin (antibiotic).

The correct option is :

- (1) (a) and (c) are correct but (b) is wrong.
- (2) (b) and (c) are correct but (a) is wrong.
- (3) All (a), (b), (c) are correct.
- (4) (a) is correct but (b) and (c) are wrong.

ఈ క్రింది ప్రవచనాలను అధ్యయనం చేయండి.

- (a) మొక్కలలో లేక జంతువులలో ఆకస్మాత్తుగా మరియు అనువర్తనం చెందగలిగే మార్పులను 'ఉత్పరి వర్తనాలు' అంటారు.
- (b) ఉసిరి ఫలాలు అధిక పరిమాణంలో విటమిన్ C ని కలిగి ఉంటాయి.
- (c) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ పెన్సిలిన్ (ఆంటీబయోటిక్) ను కనుగొన్నారు.

సరియైన ఐచ్ఛికము :

- (1) (a) మరియు (c) సరియైనవి కాని (b) సరియైనది కాదు.
- (2) (b) మరియు (c) సరియైనవి కాని (a) సరియైనది కాదు.
- (3) (a), (b), (c) అన్నీ సరియైనవి.
- (4) (a) సరియైనది కాని (b) మరియు (c) సరియైనవి కావు.

56. Read the following statements :

- (a) Leaves appear green in colour because they do not absorb green light but reflect it.
- (b) Development of forests in areas where previously forests existed is known as 'Afforestation'.
- (c) Carbon tetrachloride is an ozone depleting substance.

The correct option is :

- (1) (a) and (c) are correct but (b) is wrong.
- (2) (b) and (c) are correct but (a) is wrong.
- (3) All (a), (b), (c) are correct.
- (4) (a) is correct but (b) and (c) are wrong.

ఈ క్రింది ప్రవచనాలను అధ్యయనం చేయండి.

- (a) పత్రాలు ఆకుపచ్చ కాంతిని శోషించక దానిని పరావర్తనం చేస్తాయి కనుక అవి ఆకుపచ్చగా కనిపిస్తాయి.
- (b) అంతకు పూర్వం అడవులు ఉండి ఉండే ప్రాంతాలలో అడవుల అభివృద్ధిని 'అటవీ వర్ధకం' (Afforestation) అంటారు.
- (c) కార్బన్ టెట్రాక్లోరైడ్, ఓజోన్ ను హరించే పదార్థం.

సరియైన ఐచ్ఛికము :

- (1) (a) మరియు (c) సరియైనవి కాని (b) సరియైనది కాదు.
- (2) (b) మరియు (c) సరియైనవి కాని (a) సరియైనది కాదు.
- (3) (a), (b), (c) అన్నీ సరియైనవి.
- (4) (a) సరియైనది కాని (b) మరియు (c) సరియైనవి కావు.

57. Quinine, the drug used for malaria treatment is obtained from this plant

- (1) Belladonna
- (2) Cinchona
- (3) Bael
- (4) Aswagandha

మలేరియాను నయం చేయడానికి ఉపయోగించే క్వినైన్ ఔషధం ఈ మొక్క నుండి లభ్యమవుతుంది.

- (1) బెల్లాడోనా
- (2) సింఖోనా
- (3) మారేడు
- (4) అశ్వగంధ

58. Match the following :

**List - I**

- Ore of Al (Aluminium)
- Ore of Fe (Iron)
- Ore of Cu (Copper)
- Ore of Zn (Zinc)

**List - II**

- Magnetite
- Bauxite
- Philosopher's wool
- Malachite

జతపరచుము.

**జాబితా - I**

- అల్యూమినియం ధాతువు
- ఐరన్ ధాతువు
- కాపర్ (Copper) ధాతువు
- జింక్ ధాతువు

**జాబితా - II**

- మాగ్నెట్ టైట్
- బాక్సైట్
- ఫిలాసఫర్ వూల్
- మాలాక్సైట్

Correct match is : / సరియైన జోడి :

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

59. Which one of the following is used in fireworks ?

- Sodium
- Calcium
- Sulphur
- Phosphorous

క్రింది వాటిలో దేనిని టఫికాయలు (బాణా సంఘి) తయారీలో ఉపయోగిస్తారు ?

- సోడియం
- కాల్షియం
- సల్ఫర్
- ఫాస్ఫరస్

60. Study the following and pick up the wrong statement :

- Chief cells produce gastric enzymes.
- Man has 4-chambered heart.
- Haemoglobin is a respiratory pigment.
- Insulin is produced by  $\alpha$ -cells.

ఈ క్రింది వానిని అధ్యయనం చేసి సరికాని దానిని గుర్తించుము.

- చీఫ్ కణాలు జఠర ఎంజైమ్లను ఉత్పన్నం చేయును.
- మానవునిలో 4 గదులున్న గుండె కలదు.
- హిమోగ్లోబిన్ ఒక శ్వాస వర్ణకము.
- $\alpha$ -కణాలు ఇన్సులిన్ స్రవిస్తాయి.

61. The solutions having basic character from the following are :

- Lemon juice
  - Washing soda solution
  - Vinegar
  - Milk of magnesia
  - Coffee
- క్రింది వాటిలో క్షార గుణం గల ద్రావణాలు

- నిమ్మ రసం
- బట్టల సోడా ద్రావణము
- వెనిగర్
- మిల్క్ ఆఫ్ మెగ్నీషియా
- కాఫీ

(1) i, iii, v

(2) ii, v

(3) iv, v

(4) ii, iv

62. Natural rubber is polymer of

- Ethene
- Isoprene
- Acetylene

(1) (b) only

(2) (c) only

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

(4) (a) only

సహజమైన రబ్బరులో ఉండే పాలిమర్లు

- ఈథీన్
- ఐసోప్రీన్
- ఎసిటైలీన్

(1) (b) మాత్రమే

(2) (c) మాత్రమే

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

(4) (a) మాత్రమే

63. Which of the following are poor conductors of heat ?

- Pure water
- Iron

(c) Air

(d) Steel

(1) (c) only

(2) (a), (c) only

(3) (a), (b) only

(4) (a) only

ఈ క్రింది వానిలో ఏవి స్వల్ప ఉష్ణవాహకాలు ?

(a) శుద్ధమైన నీరు

(b) ఇనుము

(c) గాలి

(d) స్టీల్

(1) (c) మాత్రమే

(2) (a), (c) మాత్రమే

(3) (a), (b) మాత్రమే

(4) (a) మాత్రమే

64. "Acid rain" is caused by the presence of oxides of X and Y in air. X and Y are respectively

(1) Nitrogen, Sulphur

(2) Sulphur, Lead

(3) Lead, Mercury

(4) Nitrogen, Lead

గాలిలో X మరియు Y ల ఆక్సైడ్లు ఉండటం వలన "ఆమ్ల వర్షం" ఏర్పడుతుంది. X మరియు Y లు వరుసగా

(1) నైట్రోజన్, సల్ఫర్

(2) సల్ఫర్, లెడ్

(3) లెడ్, మెర్క్యురీ

(4) నైట్రోజన్, లెడ్



65. Match the following :

**List - I (Physical Quantity)**

- Surface tension
- Impulse
- Viscosity
- Pressure

**List - II (Unit)**

- Poise
- Pascal
- Newton/m
- Newton-sec.

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

**జాబితా - I (భౌతిక రాశి)**

- తలతన్యత
- ప్రచోదనము
- స్నిగ్ధత
- పీడనము

**జాబితా - II (ప్రమాణము)**

- పాయిజ్
- పాస్కల్
- న్యూటను/మీ.
- న్యూటను-సెకను

Correct match is :

సరియైన జోడి :

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

66. Pick up the wrong statement of the following :

- Light year is the unit of time.
- Cream is separated from milk when it is churned. This is due to centrifugal force.
- The density of water is maximum at 4 °C temperature.
- The velocity of sound on moon is zero.

ఈ క్రింది వానిలో సరికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.

- కాంతి సంవత్సరము అనేది కాలమునకు ప్రమాణము.
- పాలను చిలికినప్పుడు వెన్న వేరుపడుతుంది. దీనికి కారణము అప కేంద్ర బలము.
- 4 °C ఉష్ణోగ్రత వద్ద నీటి సాంద్రత గరిష్ఠము.
- చంద్రునిపై ధ్వని వేగము శూన్యము.

67. Pick out the wrong statement in the following :

- Steel is more elastic than copper.
- The audible limit of sound of human ear is 20 Hertz to 20000 Hertz.
- When light travels from air into glass its frequency changes.
- Cadmium rods are used in Nuclear reactor to control nuclear fission.

ఈ క్రింది వానిలో సరికాని వ్యాఖ్యని గుర్తించండి.

- రాగి కంటే ఉక్కు స్థితి స్థాపకత ఎక్కువ.
- మనిషి చెవి విన తగ్గ ధ్వని పరిధి 20 హెర్ట్జ్ నుండి 20000 హెర్ట్జ్.
- కాంతి గాలి నుండి గాజులోకి ప్రయాణించినప్పుడు దాని పౌనఃపున్యము మారుతుంది.
- కేంద్రక రియాక్టర్లో కేంద్ర విచ్ఛిత్తిని అదుపు చేయడానికి కాడ్మియం కడ్డీలను వాడతారు.

68. **Assertion (A)** : If a body moving in a circular path has constant speed, then there is no force acting on it.  
**Reason (R)** : The direction of the velocity vector of a body moving in a circular path is changing.

- (1) (A) is wrong (R) is correct.  
 (2) (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).  
 (3) (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A).  
 (4) Both (A) and (R) are wrong.

**ప్రతిపాదన (A)** : ఒక వృత్తాకార మార్గములో తిరిగే వస్తువు స్థిరవడి కలిగి యున్నచో, దానిపై బలము పనిచేయదు.

**కారణం (R)** : ఒక వృత్తాకార మార్గంలో చలించే వస్తువు వేగ సదిశ దిశ మారుచుండును.

- (1) (A) తప్పు, (R) సరి అయినది.  
 (2) (A) మరియు (R) సరిఅయినది, మరియు (R) అనునది (A) కు సరి అయిన సవరణ.  
 (3) (A) మరియు (R) సరి అయినవి. మరియు/కాని (R) అనునది (A) కు సరి అయిన వివరణ కాదు.  
 (4) (A) మరియు (R) తప్పు.

69. An observer looks at a tree of height 15 m. with a telescope of magnifying power 10. To him the tree appears

- (1) 15 times taller (2) 10 times nearer  
 (3) 15 times nearer (4) 10 times taller

15 మీ. ఎత్తున్న చెట్టును, ఒక వ్యక్తి, ఆవర్ధనము 10 గల దూరదర్శినిని ఉపయోగించి గమనించెను. అతనికి ఆ చెట్టు

- (1) 15 రెట్లు పొడవుగా కనిపిస్తుంది. (2) 10 రెట్లు దగ్గరగా కనిపిస్తుంది.  
 (3) 15 రెట్లు దగ్గరగా కనిపిస్తుంది. (4) 10 రెట్లు పొడవుగా కనిపిస్తుంది.

70. Match the following :

**List - I**

- a. Dalton  
 b. Newton  
 c. Faraday  
 d. Einstein

**List - II**

- i. Laws of motion  
 ii. Atomic theory  
 iii. Theory of relativity  
 iv. Laws of electromagnetic induction

ఈ క్రింది వాటిని జతపరచండి.

**జాబితా - I**

- a. డాల్టన్  
 b. న్యూటన్  
 c. ఫారడే  
 d. ఐన్స్టీన్

**జాబితా - II**

- i. గమన నియమాలు  
 ii. పరమాణు సిద్ధాంతము  
 iii. సాపేక్ష సిద్ధాంతము  
 iv. విద్యుదయస్కాంత ప్రేరణ సూత్రాలు

Correct match is : / సరైన జోడి :

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

71. Which one of the following statements is not correct ?

- (1) Alauddin Khalji detached politics from Religion.
- (2) Mohd. Bin Tughlaq introduced 'Iqta' system in Delhi Sultanate.
- (3) Firoz Shah Tughlaq Collected 'Jiziya' even from the Brahmans.
- (4) The famous Persian festival 'Nauroz' was introduced at Delhi Sultanate Durbar by Balban.

ఈ క్రింది వానిలో ఏ ప్రవచనము సరిఅయింది కాదు ?

- (1) మతం నుండి రాజకీయములను వేరుపరిచింది అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ.
- (2) ఢిల్లీ సుల్తానేట్‌లో 'ఇక్తా' విధానమును ప్రవేశపెట్టింది ముహ్మద్-బిన్-తుగ్లక్.
- (3) బ్రహ్మణుల నుండి కూడా జిజియా పన్నును వసూలు చేసింది ఫిరోజ్-షా-తుగ్లక్.
- (4) ప్రసిద్ధి చెందిన పర్షియన్ పండుగ 'నౌరోజ్'ను ఢిల్లీ సుల్తాన్ దర్బార్‌లో బాల్బన్ ప్రవేశపెట్టెను.

72. Match the following :

**List-I**

- |            |       |         |
|------------|-------|---------|
| (a) Kabir  | - i   | Cobbler |
| (b) Raidas | - ii  | Rajput  |
| (c) Sena   | - iii | Weaver  |
| (d) Pipa   | - iv  | Barber  |

**List-II**

ఈ క్రింది వాటిని జతపరచుము.

**జాబితా-I**

- |             |       |             |
|-------------|-------|-------------|
| (a) కబీర్   | - i   | చర్మకారుడు  |
| (b) రాయదాస్ | - ii  | రాజపుట్     |
| (c) సేన     | - iii | నేతకారుడు   |
| (d) పీపా    | - iv  | క్షురకారుడు |

**జాబితా-II**

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

73. Match the following :

**Texts**

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| (a) Tarikh-i-Firuz Shahi   | - i   |
| (b) Tabaqat-i-Nasiri       | - ii  |
| (c) Futuh-al-Salatin       | - iii |
| (d) Tarikh-i-Mubarak Shahi | - iv  |

**Writers**

- |                 |
|-----------------|
| Isami           |
| Ziauddin Barani |
| Minhaj-us-Siraj |
| Ahmed Sahrindi  |

ఈ క్రింది వానిని జతపరచుము.

**(గ్రంథములు)**

- |                           |       |
|---------------------------|-------|
| (a) తారీఖ్-ఇ-ఫిరోజ్ షాహి  | - i   |
| (b) తబాకత్-ఇ-నసీ          | - ii  |
| (c) ఫుత్హ్-అజ్-సలాతీన్    | - iii |
| (d) తారీఖ్-ఇ-ముబారక్ షాహి | - iv  |

**(రచయితలు)**

- |                    |
|--------------------|
| ఇసామి              |
| జియాఉద్దీన్ బరనీ   |
| మిన్హజ్-అజ్-సిరాజ్ |
| అహ్మద్ సిరహిందీ    |

The correct match is : / సరియైన జత :

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



74. Arrange the following wars chronologically :

- (a) First Anglo Mysore War (b) Third Carnatic War  
(c) First Anglo-Maratha War (d) First Anglo-Sikh War

ఈ క్రింది యుద్ధములను కాలానుక్రమంలో వ్రాయుము.

- (a) మొదటి ఆంగ్లో-మైసూరు యుద్ధము (b) మూడవ కర్ణాటక యుద్ధము  
(c) మొదటి ఆంగ్లో-మహారాష్ట్ర యుద్ధము (d) మొదటి ఆంగ్లో-సిక్కు యుద్ధము  
(1) (b), (a), (c), (d) (2) (c), (d), (b), (a)  
(3) (d), (a), (b), (c) (4) (a), (b), (c), (d)

75. Assertion (A) :- In some places Artisans and craftsmen participated in the revolt of 1857.

Reason (R) :- The British Economic policy destroyed Indian Village Industries and Handicrafts.

The correct answer is :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).  
(2) (A) is true, but (R) is false.  
(3) (A) is false, but (R) is true.  
(4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

ప్రతిపాదన (A) : 1857 తిరుగుబాటులో కొన్నిచోట్ల వృత్తిపనివారు మరియు చేతి వృత్తుల వారు పాల్గొనిరి.

కారణము (R) : బ్రిటిష్ వారియొక్క ఆర్థిక విధానము భారతదేశ గ్రామీణ పరిశ్రమలను మరియు చేతి వృత్తులను నాశనము చేసినది.

సరైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. కాని (R), (A) నకు సరిఅయిన వివరణ కాదు.  
(2) (A) నిజం కాని, (R) తప్పు.  
(3) (A) తప్పు కాని, (R) నిజం.  
(4) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. (R), (A) నకు సరిఅయిన వివరణ.

76. Assertion (A) :- The Mughal Empire started to disintegrate faster after Nadir Shah and Ahmed Shah Abdali's invasions.

Reason (R) :- The British East India Company treated the later Mughal emperors with great contempt.

- (1) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).  
(2) (A) is true, but (R) is false.  
(3) (A) is false, but (R) is true.  
(4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

ప్రతిపాదన (A) : నాదిర్షా మరియు అహ్మద్-షా-అబ్దాలి దండయాత్రల తర్వాత మొగలుల పతనం వేగవంతమయినది.

కారణము (R) : బ్రిటిష్ తూర్పు ఇండియా సంఘము కడపటి మొగల్ చక్రవర్తులను ద్వేష భావముతో చూసెను.

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. కాని (R), (A) నకు సరిఅయిన వివరణ కాదు.  
(2) (A) నిజం కాని, (R) తప్పు.  
(3) (A) తప్పు కాని, (R) నిజం.  
(4) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. (R), (A) నకు సరిఅయిన వివరణ.

77. For whom Tilak acknowledged as his Political Guru ?

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (1) Bankimchandra Chatopadhyaya | (2) Vishnusastry Chiplankar |
| (3) Chatrapati Shivaji          | (4) Sisirkumar Gosh         |

తెలక్ ఎవరిని తన రాజకీయ గురువుగా గుర్తించెను.

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (1) బంకించంద్ర చట్టాపాధ్యాయ | (2) విష్ణుశాస్త్రి చిప్లాంకర్ |
| (3) ఛత్రపతి శివాజి          | (4) శిశిర్ కుమార్ ఘోష్        |

78. Which of the following pair is not correctly matched ?

- |                           |   |                       |
|---------------------------|---|-----------------------|
| (1) Karshak Praja Samithi | - | Fazul Haq             |
| (2) Unionist Party        | - | Liaqat Ali Khan       |
| (3) Indian Muslim League  | - | Mohd. Ali Jinnah      |
| (4) Khudai Khidmatgar     | - | Khan Abdul Gafar Khan |

ఈ క్రింది వానిలో ఏది సరి అయిన జత కాదు ?

- |                           |   |                        |
|---------------------------|---|------------------------|
| (1) కర్షక ప్రజా సమితి     | - | ఫజల్ హక్               |
| (2) యూనియనిస్ట్ పార్టీ    | - | లియాఖత్ అలీఖాన్        |
| (3) ఇండియన్ ముస్లిమ్ లీగ్ | - | మహ్మద్ అలీ జిన్నా      |
| (4) కుదాయి కిద్మత్గార్    | - | ఖాన్ అబ్దుల్ గఫర్ ఖాన్ |

79. The popular folk Dance of Maharashtra is known as

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) Dandiya | (2) Thumri   |
| (3) Dadra   | (4) Thamasha |

మహారాష్ట్రలోని ప్రముఖ జానపద నృత్యము

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) దాండియా | (2) తుమ్రి |
| (3) దాద్రా  | (4) తమాషా  |

80. Arrange the following Political Associations chronologically according to its inception :

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (a) Madras Native Association  | (b) Poona Sarvajanika Sabha |
| (c) All Assam Ahom Association | (d) Indian Association      |

ఈ క్రింది రాజకీయ సంస్థలను అవి ప్రారంభించిన కాలమును బట్టి కాలానుక్రమంలో వ్రాయుము.

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| (a) మద్రాస్ నేటివ్ అసోసియేషన్   | (b) పూనా సార్వజనిక సభ  |
| (c) ఆల్ అస్సామ్ అహమ్ అసోసియేషన్ | (d) ఇండియన్ అసోసియేషన్ |
| (1) (b), (d), (a), (c)          | (2) (a), (b), (d), (c) |
| (3) (c), (a), (b), (d)          | (4) (a), (b), (c), (d) |

81. The Nagara, The Dravida and the Vesare are

- (1) The three linguistic groups in India
- (2) The three main styles of Indian Temple Architecture
- (3) The three main musical 'Gharanas' prevalent in India
- (4) The main Social Groups in India

నగర, ద్రావిడ మరియు వేసర అనేవి

- (1) భారతదేశంలోని మూడు ప్రధాన భాషా విభాగాలు.
- (2) భారతదేశంలోని మూడు దేవాలయ నిర్మాణ వాస్తు పద్ధతులు.
- (3) భారతదేశంలోని మూడు ప్రధాన సంగీత 'ఘరానా' పద్ధతులు.
- (4) భారతదేశంలోని మూడు ప్రధాన జాతులు.

82. Match the following :

**List-I**

**List-II**

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| (a) Pandith Ravishanker      | i Sarod      |
| (b) Bismillah Khan           | ii Samthoor  |
| (c) Pandit Shivakumar Sharma | iii Shehanai |
| (d) Amjad Ali Khan           | iv Sitar     |

ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము.

**జాబితా-I**

**జాబితా-II**

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| (a) పండిత్ రవిశంకర్       | i సరోద్     |
| (b) బిస్మిల్లా ఖాన్       | ii సంతూర్   |
| (c) పండిత్ శివకుమార్ శర్మ | iii షెహనాయ్ |
| (d) అమజద్ అలీఖాన్         | iv సీతార్   |

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

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



83. Many earliest Buddhist sources mentioned about six Mahanagaras of North India. They are....

- (1) Ujjayini, Saketa, Sravasti, Kausambi, Kasi, Rajgriha
- (2) Taxila, Saketa, Rajgriha, Champa, Kasi and Kausambi
- (3) Saketa, Rajgriha, Kasi, Champa, Sravasti and Kausambi
- (4) Sravasti, Pataliputra, Kasi, Champa, Saketa and Kausambi

ఉత్తర భారతదేశములోని ఆరు ముఖ్య నగరములకు తరుచుగా తొలి బౌద్ధ గ్రంథములు పేర్కొంటున్నాయి. అవి ఏమనగా

- (1) ఉజ్జయిని, సాకేత, శ్రావస్తి, కౌసాంబి, కాశి మరియు రాజగృహ.
- (2) తక్షశిల, సాకేత, రాజగృహ, చంప, కాశి మరియు కౌసాంబి.
- (3) సాకేత, రాజగృహ, కాశి, చంప, శ్రావస్తి మరియు కౌసాంబి.
- (4) శ్రావస్తి, పాటలీపుత్ర, కాశి, చంప, సాకేత, మరియు కౌసాంబి.

84. Assertion (A) :- The Gandhara school of art is also known as the Indo-Greek school.

Reason (R) :- The Gandhara school of art was highly influenced by the Greeco-Roman traditions.

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) is false.
- (3) (A) is false, but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

ప్రతిపాదన (A) : గాంధార కళాశైలిని 'ఇండో-గ్రీక్ శైలి' అని కూడా పిలుస్తారు.

కారణము (R) : గాంధార కళాశైలి గ్రీక్-రోమన్ సాంప్రదాయముల వల్ల బాగా ప్రభావితమయింది.

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. కాని (R), (A) నకు సరిఅయిన వివరణ కాదు.
- (2) (A) నిజం కాని, (R) తప్పు.
- (3) (A) తప్పు కాని, (R) నిజం.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. (R), (A) నకు సరిఅయిన వివరణ.

85. Which text describes "a daughter has been as a source of misery" and "only son can be saviour of the family" ?

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Shatapata Brahmana  | (2) Kausitaki Brahmana |
| (3) Taittiriya Brahmana | (4) Aitareya Brahmana  |

'కూతురు ఎప్పుడు దురవస్థకు మూలమని' చెబుతూ 'కుటుంబాన్ని రక్షించేది కుమారుడు మాత్రమే'నని వివరించిన గ్రంథము.

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (1) శతపథ బ్రహ్మణ      | (2) కౌశుతాకీ బ్రహ్మణ |
| (3) తైత్తిరీయ బ్రహ్మణ | (4) ఐతరేయ బ్రహ్మణ    |

86. Which pair is not correctly matched ?

(Gupta Rulers)	(Their Queens)
(1) Samudragupta	- Dattadevi
(2) Chandra Gupta II	- Dhruvadevi
(3) Kumaragupta	- Prabhavatidevi
(4) Chandra Gupta I	- Kumaradevi

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిఅయిన జత కాదు ?

(గుప్త రాజులు)	(వారి పట్ట మహిషులు)
(1) సముద్ర గుప్తుడు	- దత్తాదేవి
(2) రెండవ చంద్రగుప్తుడు	- ధ్రువాదేవి
(3) కుమార గుప్తుడు	- ప్రభావతిదేవి
(4) మొదటి చంద్రగుప్తుడు	- కుమారదేవి

87. Arrange the following composition of texts chronologically :

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (a) Bana's 'Harshacharitra'         | (b) Hemachandra's 'Kumarapalacharitra' |
| (c) Chand Bardai's 'Prithvirajraso' | (d) Bilhan's 'Vikramankadevacharitra'  |

ఈ క్రింది గ్రంథములను అవి వ్రాయబడిన కాలమానం ప్రకారము కాలానుక్రమంలో పేర్చుము.

- (a) బాణభట్టుని యొక్క 'హర్షచరిత్ర'
- (b) హేమచంద్రుని యొక్క 'కుమారపాల చరిత్ర'
- (c) చాంద్ బర్దాయి యొక్క 'ప్రథ్వీరాజ్ రాస'
- (d) బిల్హణుని యొక్క 'విక్రమాంకదేవ చరిత్ర'

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) (a), (d), (b), (c) | (2) (b), (a), (c), (d) |
| (3) (d), (a), (b), (c) | (4) (a), (b), (c), (d) |

88. The Sailendra Rulers of Sri Vijaya Empire established two monasteries in India. Where were they located ?

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| i. Bodh Gaya     | ii. Nalanda  |
| iii. Nagapattnam | iv. Saranath |

The correct answer is :

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

శ్రీ విజయ సామ్రాజ్యపు శైలేంద్ర రాజులు భారతదేశంలో రెండు మఠాలను ఏర్పాటుచేసిన స్థాపించిరి ?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| i. బోధ్ గయ     | ii. నలంద    |
| iii. నాగపట్టణం | iv. సారనాథ్ |

సరైన సమాధానం :

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

89. Match the following :

(Kingdoms)		(Capitals)
(a) Pandyas	- i	Uraiyur
(b) Pallavas	- ii	Kanchipuram
(c) Cholas	- iii	Kuruvur
(d) Cheras	- iv	Madurai

ఈ క్రింది వానిని జతపరచుము.

(రాజ్యములు)		(ముఖ్య పట్టణములు)
(a) పాండ్యులు	- i	ఉరయూర్
(b) పల్లవులు	- ii	కాంచిపురము
(c) చోళులు	- iii	కురువూరు
(d) చేరులు	- iv	మదురై

The correct match is : / సరియైన జత :

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

90. Assertion (A) :- The Cholas established a strong overseas empire in South East Asia to spread Indian Culture and heritage.

Reason (R) :- The Chola kings were passionate about Indian Culture, religion and heritage.

- (1) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) is false.
- (3) (A) is false, but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

ప్రతిపాదన (A) : చోళులు ఆగ్నేయ ఆసియాలో భారతీయ సంస్కృతి మరియు వారసత్వ సంపదను వ్యాప్తి చేయడానికి విదేశీ గర్భపై ఒక బలమైన సామ్రాజ్యాన్ని స్థాపించారు.

కారణము (R) : చోళ పాలకులు భారతీయ సంస్కృతి, మతం మరియు వారసత్వ సంపద వంటి వాటిపై అత్యంత మక్కువ కలిగినవారు.

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. (R), (A) కు సరిఅయిన వివరణ కాదు.
- (2) (A) నిజం కాని, (R) తప్పు.
- (3) (A) తప్పు కాని, (R) నిజం.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. మరియు (R), (A) కు సరిఅయిన వివరణ.



91. Which one of the following organisations is proposed, in the last week of June 2018, to be established by the government of India for the improvement of academic standards and the quality of higher education by repealing the University Grants Commission ?

- (1) National Council of Higher Education
- (2) All India Council for Higher Education
- (3) Higher Education Commission of India
- (4) University Education Commission of India

2018 జూన్ చివరి వారంలో, విద్యా ప్రమాణాల మెరుగుదల కోసం మరియు ఉన్నత విద్య నాణ్యతను పెంచటం కోసం భారత ప్రభుత్వం యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ ఫ్రానంలో కింది వాటిలో ఏ సంస్థను ఏర్పాటు చేయాలని ప్రతిపాదించింది ?

- (1) నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్
- (2) ఆల్ ఇండియా కౌన్సిల్ ఫర్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్
- (3) హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ కమిషన్ ఆఫ్ ఇండియా
- (4) యూనివర్సిటీ ఎడ్యుకేషన్ కమిషన్ ఆఫ్ ఇండియా

92. Examine the following statements :

- A. The subject of the prevention of food adulteration is in the 'central list' of Indian Constituion.
- B. The 'Prevention of Food Adulteration Act, 1954' came into force on 28<sup>th</sup> September, 1954 in India.

Choose the correct answer :

- (1) Both A and B are incorrect
- (2) Only A is correct
- (3) Only B is correct
- (4) Both A and B are correct

కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- A. ఆహార కల్తీ నివారణకు సంబంధించిన అంశం భారత రాజ్యాంగపు 'కేంద్ర జాబితా' లో ఉంది.
- B. 'ఆహార కల్తీ నివారణ చట్టం 1954' భారతదేశంలో 1954 సెప్టెంబర్ 28 నాడు అమలులోకి వచ్చింది.

సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) A మరియు B రెండూ సరియైనవి కావు
- (2) A మాత్రమే సరియైనది
- (3) B మాత్రమే సరియైనది
- (4) A మరియు B రెండూ సరియైనవి

93. Which of the following are included in 'abiotic environment' ?

- A. Wind
- B. Water
- C. Animals
- D. Plants
- E. Soil

కింది వాటిలో నిర్జీవ (అబియోటిక్) వాతావరణంలో చేర్చబడ్డవి ఏవి ?

- A. వాయువు (గాలి)
- B. నీరు
- C. జంతువులు
- D. మొక్కలు
- E. నేల

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

94. In retaliation against US announcement imposing tariffs on steel and aluminium items in March 2018, India notified higher tariffs on items imported from the US which include :

- A. Almonds, apples, walnuts
- B. Phosphoric acid, boric acid
- C. 800 CC (or more) motor-cycles
- D. Some grades of iron and steel

మార్చి 2018 లో ఊక్కు, అల్యూమినియం వస్తువులపై సుంకాలు విధిస్తూ అమెరికా తీసుకున్న నిర్ణయానికి వ్యతిరేకంగా ప్రతీకారంతో అమెరికా నుండి దిగుమతి చేసుకునే కింది ఏ వస్తువులపై భారతదేశం అధిక సుంకాలను ప్రకటించింది?

- A. బాదం, సేపులు (ఎపిల్స్), వాల్నట్స్ (అక్రోట్లు)
- B. ఫాస్ఫారిక్ ఆమ్లం, బోరిక్ ఆమ్లం
- C. 800 CC (మరియు అంతకు మించిన) మోటారు సైకిళ్లు
- D. ఇనుము, ఊక్కుకు సంబంధించి కొన్ని రకాలు (గ్రేడ్స్)

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

95. Examine the following statements about Telangana and India on the basis of data provided by 2011 Census and Socio Economic Outlook 2018 :

- A. The percentage of urban population to total population in 2011 was more in Telangana than in India.
- B. The percentage of decadal population growth rate during 2001-2011 was also more in Telangana when compared to India.
- C. The sex ratio of population in 2011 was more in Telangana than in India.
- D. The literacy rate of population in 2011 in India was more when compared to Telangana.
- E. The density of population in 2011 in India was less than that of Telangana.

2011 జనాభా గణాంకాలు మరియు 'సోషియో ఎకనమిక్ ఔట్‌లుక్ - 2018' అందించిన సమాచారం ఆధారంగా తెలంగాణ మరియు భారతదేశంకు సంబంధించి కింది వివరణలను (అంకాలను) పరిశీలించండి :

- A. 2011 సంవత్సరంలో మొత్తం జనాభాలో పట్టణ జనాభా శాతం భారతదేశంలో కంటే తెలంగాణలో ఎక్కువగా ఉండింది.
- B. 2001-2011 దశాబ్ద కాలపు జనాభా వృద్ధి రేటు శాతం కూడా భారతదేశంతో పోలితే తెలంగాణలో ఎక్కువగా ఉండింది.
- C. 2011 లో జనాభాలో లింగ నిష్పత్తి భారతదేశంలో కంటే తెలంగాణ లోనే ఎక్కువ.
- D. 2011 లో అక్షరాస్యతా రేటు తెలంగాణతో పోలితే భారతదేశంలో ఎక్కువగా ఉండింది.
- E. 2011 లో జనాభా సాంద్రత తెలంగాణ కంటే భారతదేశంలో తక్కువగా ఉండింది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) A, C and D only
- (2) B, D & E only
- (3) A, B, C, D & E
- (4) A, B, C & E only



96. Which among the following are guaranteed by the Constitution of India ?

- A. Freedom to move freely throughout the country .
- B. Freedom to assemble peacefully without arms
- C. Freedom to own, acquire and dispose a property anywhere in the country
- D. Freedom to practice any trade or profession

కింది వాటిలో వేటికి భారత రాజ్యాంగం హామీ ఇస్తుంది ?

- A. దేశంలో ఏ ప్రాంతంలో అయినా స్వేచ్ఛగా సంచరించే స్వేచ్ఛ.
- B. ఆయుధరహితంగా శాంతియుత సమావేశాలు జరుపుకునే స్వేచ్ఛ.
- C. భారతదేశంలో ఏ ప్రాంతంలో అయిన ఆస్తులను కలిగి ఉండే, సంపాదించే మరియు అమ్ముకునే స్వేచ్ఛ.
- D. ఏ వ్యాపారం లేదా వృత్తి అయినా చేపట్టే స్వేచ్ఛ.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

97. Arrange the names of the following Speakers of Lok Sabha in a chronological order of the office they held :

- a. K.S. Hegde
- b. Rabi Ray
- c. Balram Jakhar
- d. Shivaraj Patil
- e. P.A. Sangma

కింది సూచించబడిన లోక్ సభ స్పీకర్ల పదవీ కాలానుక్రమం ఆధారంగా అమర్చండి :

- a. కె.ఎస్. హెగ్డే
- b. రబీ రే
- c. బలరాం జాకర్
- d. శివరాజ్ పాటిల్
- e. పి.ఎ. సంగ్మా

Choose the correct order/answer : / సరియైన కాలానుక్రమంను/జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) c, a, d, b & e
- (2) c, b, a, d & e
- (3) a, c, b, d & e
- (4) a, d, e, c & b

98. Examine the following statements with regard to office of Speaker of Lok Sabha :

- A. Neelam Sanjeeva Reddy was Speaker of the Lok Sabha twice.
- B. Speaker of the Lok Sabha always comes from the ruling party.
- C. K.S. Hegde was succeeded by Balram Jakhar as the Speaker.
- D. The Protem Speaker of the 16<sup>th</sup> Lok Sabha was Jyotirinditya Scindia.

లోక్ సభ స్పీకర్ పదవికి సంబంధించిన కింది వివరణలను పరిశీలించండి :

- A. లోక్ సభ స్పీకర్ గా నీలం సంజీవ రెడ్డి రెండు సార్లు పదవిలో ఉండేను.
- B. అధికార పార్టీ నుండే అన్ని వేళల స్పీకర్ ఎన్నుకోబడును.
- C. బలరామ్ జాకర్ కె.ఎస్. హెగ్డే తరువాత స్పీకర్ పదవిని నిర్వహించెను.
- D. 16 వ లోక్ సభ ప్రోటెమ్ స్పీకర్ గా జ్యోతిరాదిత్య సింధియా వ్యవహరించెను.

Choose the correct answer : / సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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



99. Examine the following statements with regard to Telangana State Panchayati Raj Act, 2018.
- Roznamcha is a diary in which details of dead people are maintained.
  - The quorum for the Grama Sabha if voters are 3001 to 5000 is 300 members.
  - The eligibility age for office of Sarpanch is 21 years.
  - The number of wards in a village with population exceeding 1500 but not exceeding 3000 is 11 (eleven).

తెలంగాణ రాష్ట్ర పంచాయితీ రాజ్ చట్టం 2018 కి సంబంధించిన వివరణలను పరిశీలించండి :

- చనిపోయిన వ్యక్తుల వివరాలను నమోదు చేయు డైరీని రోజనమ్మా అందురు.
- 3001 నుండి 5000 వోటర్ల సంఖ్యకు గ్రామ సభ కోరమ్ 300 మంది సభ్యులు.
- గ్రామ సర్పంచ్ పదవికి అర్హత వయస్సు 21 సంవత్సరాలు.
- 1500 జనాభాను మించి మరియు 3000 జనాభా మించని గ్రామంలో వార్డుల సంఖ్య 11 (పదకొండు).

Choose the correct answer. / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- a & b only
- c & d only
- b, c & d only
- a, c & d only

100. Examine the following statements with regard to the Constitution of India :

- Area-wise reservation (371D) prevails over reservation under Article 15(4).
- The main object of Article 12 is to secure paramountcy of Constitution in regard to Fundamental Rights.
- Under Article 13(3) paramountcy of the Constitution doesn't extend to non-legislative sources of law.
- Article 17 has been implemented by Protection of Civil Rights Act 1955.

భారత రాజ్యాంగానికి సంబంధించి కింది వివరణలను పరిశీలించండి :

- అధికరణం 15(4) లో కల్పించిన రిజర్వేషన్ సౌకర్యంపై అధికరణం 371D కింది కల్పించిన రిజర్వేషన్ సౌకర్యం చెల్లుబాటు అవుతుంది.
- ప్రాథమిక హక్కులకు సంబంధించి రాజ్యాంగాధిక్యతను పొందడమే అధికరణం 12 యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం.
- అధికరణం 13(3) ననుసరించి శాశ్వతతర చట్ట ఆధారాలకు రాజ్యాంగాధిక్యత వర్తించదు.
- పౌర హక్కుల పరిరక్షణ చట్టం 1955 ద్వారా అధికరణం 17 అమలు చేయబడుతుంది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- b & d only
- a, b, c & d
- b, c & d only
- a & d only

101. Which one among the following is not true with regard to joint sitting of the Parliament ?

- (1) In the absence of Speaker, Deputy Speaker presides over it.
- (2) In the absence of Deputy Sepaker, Deputy Chairman of Rajya Sabha presides over it.
- (3) In the absence of Deputy Chairman, the Chairman of Rajya Sabha presides over it.
- (4) It is presided over by Speaker.

క్రింది వానిలో పార్లమెంట్ సంయుక్త సమావేశములకు సంబంధించి సరియైనది కానిది.

- (1) స్పీకర్ లేనిచో డిప్యూటీ స్పీకర్ అధ్యక్షత వహించును.
- (2) డిప్యూటీ స్పీకర్ లేనిచో, రాజ్యసభ డిప్యూటీ చైర్మన్ అధ్యక్షత వహించును.
- (3) డిప్యూటీ చైర్మన్ లేనిచో, రాజ్యసభ చైర్మన్ అధ్యక్షత వహించును.
- (4) స్పీకర్ అధ్యక్షత వహించును.

102. The Grand banks and Dogger banks are famous for

- (1) Pearl fisheries
- (2) Shallow water fisheries
- (3) Deep water fisheries
- (4) Coral reefs

గ్రాండ్ బ్యాంకు మరియు డాగర్ బ్యాంకులు దేనికి ప్రసిద్ధి ?

- (1) ముత్యపు సంపదకు సంబంధించి మత్స్య గ్రహణం
- (2) గాఢ జలాలలో లభించే చేపలు
- (3) అగాఢ జలాలలో లభించే చేపలు
- (4) ప్రవాళ బిత్తికలు

103. 'Milpa', a type of cultivation in Mesoamerica is known as

- (1) Shifting cultivation
- (2) Nomadic herding
- (3) Plantation agriculture
- (4) Subsistence agriculture

మెసోఅమెరికా లోని 'మిల్పా' అనే సాగును పిలిచే పేరు ఏది ?

- (1) విస్తాపన వ్యవసాయం
- (2) పశుదారణం
- (3) తోట వ్యవసాయం
- (4) జీవనాధార వ్యవసాయం

104. Which one among the following is not correct ?

- (1) President of India with the consent of the Governor can entrust any matter related to executive power of the Union to the State Government.
- (2) Governor unconditionally can entrust any matter related to executive power of the State to Government of India with its consent.
- (3) President of India without the consent of the Governor can entrust any matter related to executive power of the Union to the State Government.
- (4) Governor can entrust conditionally any matter related to executive power of the State to Government of India with its consent.

క్రింది వానిలో సరి కానిది ఏది ?

- (1) భారత ప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక అధికారములలో ఏ విషయమునైనా రాష్ట్రపతి, గవర్నర్ సమ్మతితో రాష్ట్ర ప్రభుత్వమునకు అప్పగించ వచ్చును.
- (2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక అధికారములలో ఏ విషయమునైనా గవర్నర్ బేషరతుగా కేంద్ర ప్రభుత్వ అనుమతితో దానికి అప్పగించ వచ్చును.
- (3) కేంద్ర ప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక అధికారములలో ఏ విషయమునైనా గవర్నర్ అనుమతి లేకుండా రాష్ట్ర ప్రభుత్వమునకు అప్పగించ వచ్చును.
- (4) రాష్ట్ర ప్రభుత్వ కార్యనిర్వాహక అధికారములలో ఏ విషయమునైనా గవర్నర్ కేంద్ర ప్రభుత్వ సమ్మతి ద్వారా షరతులతో అప్పగించ వచ్చును.



105. Match the following :

**List - I**

- (a) 'V' shaped valley i  
(b) 'U' shaped valley ii  
(c) Sink holes iii  
(d) Yardangs iv

**List - II**

- Wind erosion  
Karst topography  
Glacial erosion  
River erosion

కింది వాటిని జతపరచండి :

**జాబితా - I**

- (a) 'V' ఆకారపు లోయ i  
(b) 'U' ఆకారపు లోయ ii  
(c) సింక్ హోల్స్ iii  
(d) యార్దాంగ్స్ iv

**జాబితా - II**

- పవన క్రమక్షయం  
సున్నపురాతి స్థలాకృతి  
హిమానీనద క్రమక్షయం  
నది క్రమక్షయం

Choose the correct answer/pairs : / సరియైన జవాబును/జతలను ఎంపిక చేయండి :

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

106. Match the following :

**List - I**

- (a) Inter tropical convergence zone  
(b) Polar front  
(c) Horse latitudes  
(d) Doldrums

**List - II**

- i Equatorial calm  
ii Sub-tropical calm  
iii Convergence of westerlies and polar easterlies  
iv Convergence of N.E. & S.E. trades

కింది వాటిని జతపరచండి :

**జాబితా - I**

- (a) అంతర ఆయన రేఖ అభిసరణ మండలం  
(b) ధ్రువ వాతాగ్రం  
(c) అశ్వ అక్షాంశాలు  
(d) దోల్డ్రంలు

**జాబితా - II**

- i భూమధ్య రేఖ నిర్వాత మండలం  
ii ఉపఆయన రేఖ నిర్వాత మండలం  
iii పశ్చిమ పవనాల అభిసరణం మరియు ధ్రువ తూర్పు పవనాలు  
iv ఈశాన్య మరియు అగ్నేయ వ్యాపార పవనాల అభిసరణం

Choose the correct answer/pairs : / సరియైన జవాబును/జతలను ఎంపిక చేయండి :

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

107. World's deepest oceanic trench is

- |  |             |                   |           |
|--|-------------|-------------------|-----------|
| (1) Tonga                                    | (2) Mariana | (3) Puerto Rico   | (4) Sunda |
| ప్రపంచంలో అతి అగాధమైన మహా సముద్ర కందకం ఏది ? |             |                   |           |
| (1) టోంగా                                    | (2) మర్యానా | (3) ప్యూర్టో రికో | (4) సుందా |



108. Assertion (A) : El-NINO phenomena is associated with Peruvian current.

Reason (R) : Peruvian current is a cold current.

The correct answer is :

- (1) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true and (R) is false.
- (3) (A) is false, but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A).

ప్రతిపాదన (A) : ఎల్-నినో అనే దృగ్విషయం పెరూవియన్ సముద్ర ప్రవాహంతో సంబంధించింది.

కారణం (R) : పెరూవియన్ సముద్ర ప్రవాహం ఒక శీతల ప్రవాహం.

సరియైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు కాని (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.
- (2) (A) అనేది ఒప్పు మరియు (R) అనేది తప్పు.
- (3) (A) అనేది తప్పు కాని (R) అనేది ఒప్పు.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.

109. Assertion (A) : In southern hemisphere, westerlies are stronger with very high velocity of winds than in the northern hemisphere.

Reason (R) : In southern hemisphere, there is vast expanse of ocean and therefore westerlies attain terrific speed.

- (1) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true and (R) is false.
- (3) (A) is false, but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A).

The correct answer is :

ప్రతిపాదన (A) : దక్షిణార్ధ గోళంలో నున్న పశ్చిమ పవనాల ఉత్తరార్ధ గోళంలో నున్న పశ్చిమ పవనాల కంటే అధిక వేగంతో బలంగా వీస్తాయి.

కారణం (R) : దక్షిణార్ధ గోళం విశాల సముద్రాలతో నుండడం మూలంగా పశ్చిమ పవనాలు ఉదృతమైన వేగంతో ఉంటాయి.

సరియైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు కాని (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.
- (2) (A) అనేది ఒప్పు మరియు (R) అనేది తప్పు.
- (3) (A) అనేది తప్పు కాని (R) అనేది ఒప్పు.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.

**110. Assertion (A) :** Coral bleaching refers to whitening of coral reefs.

**Reason (R) :** Great Barrier Reef near Australia is the largest coral reef formation.

The correct answer is :

- (1) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true and (R) is false.
- (3) (A) is false but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A).

**ప్రతిపాదన (A) :** ప్రవాళ బ్లీచింగ్ అనేది ప్రవాళ బిత్తికలను శుభ్రపరచేది (తెల్లగా చేసేది).

**కారణం (R) :** ఆస్ట్రేలియా దగ్గరి గ్రేట్ బారియర్ రీఫ్ అనేది ఒక విశాల ప్రవాళ బిత్తిక. సరియైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు కాని (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.
- (2) (A) అనేది ఒప్పు మరియు (R) అనేది తప్పు.
- (3) (A) అనేది తప్పు కాని (R) అనేది ఒప్పు.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.

**111. Examine the following statements :**

- A. A biodiversity hotspot is a biogeographical region, which is biologically diverse.
- B. They have high concentration of endemic species.
- C. Western ghats in India is a biodiversity hotspot.

కింది వ్యాఖ్యలను (వివరణలను) పరిశీలించండి :

- A. జీవ వైవిధ్య హాట్ స్పాట్ ఒక జీవ భౌగోళిక ప్రాంతం. ఇది ఒక జీవవరంగా విభిన్నమైంది.
- B. అవి స్థానిక జాతులతో అధికంగా కేంద్రీకృతమై ఉంటాయి.
- C. భారతదేశంలో పశ్చిమ కనుమలు ఒక జీవ వైవిధ్య హాట్ స్పాట్.

Choose the correct answer / statements : / సరియైన వివరణలను/జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) A & C only
- (2) B & C only
- (3) A, B & C
- (4) A & B only

**112. Assertion (A) :** North-east and north-west Atlantic ocean is one of the major fishing grounds of the world.

**Reason (R) :** The warm water of Gulf stream and the cold Labrador current meet near Newfoundland.

The correct answer is :

- (1) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true and (R) is false.
- (3) (A) is false but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

**ప్రతిపాదన (A) :** ఈశాన్య మరియు వాయవ్య అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం ప్రపంచంలో ఒక ప్రధాన మత్స్య క్షేత్రం.

**కారణం (R) :** న్యూఫౌండ్లాండ్ వద్ద గల్ఫ్ స్ట్రీం యొక్క వెచ్చని నీరు లెబ్రడార్ శీతల ప్రవాహంతో కలుస్తుంది.

సరియైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు కాని (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.
- (2) (A) అనేది ఒప్పు మరియు (R) అనేది తప్పు.
- (3) (A) అనేది తప్పు కాని (R) అనేది ఒప్పు.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ ఒప్పు మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.



113. Examine the following statements :

- Dr. V.K.R.V. Rao was the first person to estimate national income in India before independence.
- Soon after independence, the central government appointed the 'National Income Committee' to estimate national income in India.
- Dr. V.K.R.V. Rao was appointed as the chairman of the committee.

కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం భారతదేశంలో జాతీయాదాయాన్ని అంచనా వేసిన మొదటి వ్యక్తి : డా. V.K.R.V. రావు.
- స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన వెంటనే భారతదేశంలో జాతీయాదాయాన్ని అంచనా వేయడానికి భారత ప్రభుత్వం 'జాతీయాదాయ కమిటీ'ని నియమించింది.
- ఆ కమిటీకి చైర్మన్ గా డా. V.K.R.V. రావు నియమింపబడ్డారు.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) A & C only
- (2) B only
- (3) C only
- (4) A & B only

114. Examine the following statements :

- Anil Sant is the Registrar General & Census Commissioner , India.
- The 'demographic dividend' term was first coined by David Bloom.

Choose the correct answer :

- (1) Both A and B are incorrect.
- (2) Only A is correct.
- (3) Only B is correct.
- (4) Both A and B are correct.

కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- భారతదేశపు రిజిస్ట్రార్ జనరల్ & సెన్సస్ కమిషనర్: అనిల్ సంత
- 'డేమోగ్రాఫిక్ డివిడెండ్' అను పదాన్ని/భావాన్ని మొదటిగా ప్రయోగించింది డేవిడ్ బ్లూమ్.

సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) A మరియు B రెండూ సరియైనవి కావు.
- (2) A మాత్రమే సరియైనది.
- (3) B మాత్రమే సరియైనది.
- (4) A మరియు B రెండూ సరియైనవి.

115. Indicators of economic development include :

- Real Gross Domestic Product
- Real Per Capita Income
- Population Explosion
- Human Development Index
- More dependence on labour intensive techniques

కింది వాటిలో ఆర్థికాభివృద్ధి సూచికలో ఇమిడి ఉన్నవి ఏవి ?

- వాస్తవిక స్థూల దేశీయోత్పత్తి
- వాస్తవిక తలసరి ఆదాయం
- జనాభా విస్ఫోటనం
- మానవ అభివృద్ధి సూచీ
- శ్రమ సాంద్రత పద్ధతులపై అధికంగా ఆధారపడటం

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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



116. Examine the following pairs :

Index	Developed by
A. Physical Quality of Life Index	– Morris David Morris
B. Gender Inequality Index	– UN Human Rights Council
C. Human Development Index	– World Health Organisation
D. Multi-dimensional Poverty Index	– Oxford Poverty & Human Development Initiative and UN Development Programme

కింది జతలను పరిశీలించండి :

సూచి/సూచిక	అభివృద్ధి చేసిన వారు/సంస్థ
A. భౌతిక జీవన ప్రమాణ సూచి	– మోరిస్ డేవిడ్ మోరిస్
B. లింగ అసమానత్వ సూచిక .	– యు.ఎన్. మానవ హక్కుల కౌన్సిల్/మండలి (UNHRC)
C. మానవ అభివృద్ధి సూచిక	– ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO)
D. బహు పార్శ్వ పేదరిక సూచిక	– ఆక్స్ఫర్డ్ పేదరికం మరియు మానవ అభివృద్ధి అంకురారాజ/చోరవ (OPHDI) మరియు యు.ఎన్. అభివృద్ధి ప్రోగ్రాం (UNDP).

Choose the correct pairs/answer : / సరియైన జతలను/జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

117. Examine the following statements about demonetisation in India :

- A. ₹ 500 and ₹ 1,000 notes were demonetised by the Government of India in 2016.
- B. The Central Government announced the demonetisation move on the evening of November 18, 2016.
- C. Declaring the currency notes as not legal tender indicates the demonetisation of those currency notes.

భారతదేశంలో నోట్ల రద్దు చర్యపై కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- A. భారత ప్రభుత్వం 2016 లో రూ. 500 మరియు రూ. 1,000 నోట్లను రద్దు చేసింది.
- B. నవంబర్ 18, 2016 నాటి సాయంత్రం నోట్ల రద్దు నిర్ణయాన్ని కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.
- C. కరెన్సీ నోట్లను చట్టబద్ధమైన నోట్లు కావని ప్రకటించినప్పుడు ఆ కరెన్సీ నోట్లు రద్దు అయినట్లుగా భావించాలి.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) A & C only | (2) B & C only |
| (3) A, B & C   | (4) A & B only |

118. T-Hub is India's largest incubator for start-ups and a unique public-private partnership between :
- Government of Telangana
  - Government of India
  - IIT-Hyderabad
  - NALSAR
  - Indian School of Business (ISB)

స్టార్ట్-అప్స్కు భారతదేశంలోనే అతి పెద్ద ఇంక్యుబేటర్ అయిన 'టి-హబ్' కింది వాటిలో వేటి మధ్య ప్రత్యేకమైన పబ్లిక్-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యంగా ఉంది ?

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం
- భారత ప్రభుత్వం
- ఐఐఐటి - హైదరాబాద్
- నల్సర్
- ఇండియన్ స్కూల్ ఆఫ్ బిజినెస్ (ఐఎస్బి)

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- A, B & E only
- B, D & E only
- A, B, C & D only
- A, C, D & E only

119. Examine the following statements about the resolutions of the meeting of the 'Monetary Policy Committee' of RBI held during June 4-6, 2018 :

- The repo rate was increased by 25 basis points to 6.25%.
- The reverse repo rate was increased to 6.25%.
- The bank rate was fixed at 6.50%.

రిజర్వు బ్యాంకు యొక్క 'ద్రవ్య విధాన కమిటీ' సమావేశం జూన్ 4-6, 2018 కాలంలో జరిగింది. ఈ సమావేశపు తీర్మానాలకు సంబంధించి కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- రెపో రేటును 25 బేసిస్ పాయింట్లు పెంచుతూ 6.25 శాతంగా నిర్ణయించారు.
- రివర్సు రెపో రేటును 6.25% శాతానికి పెంచారు.
- బ్యాంకు రేటును 6.50% గా నిర్ణయించారు.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- C only
- A & C only
- A, B & C
- A & B only

120. Match the following :

- | Scheme/Yojana                          | Launched on                        |
|--|------------------------------------|
| A. Pradhan Mantri Mudra Yojana         | i. 9 <sup>th</sup> May, 2015       |
| B. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana      | ii. 12 <sup>th</sup> April, 2005   |
| C. National Rural Health Mission       | iii. 28 <sup>th</sup> August, 2014 |
| D. Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana | iv. 8 <sup>th</sup> April, 2015    |

కింది వాటిని జతపరచండి :

- | పథకం/యోజన                         | అరంభం/పిర్యాటు       |
|-----------------------------------|----------------------|
| A. ప్రధాన మంత్రి ముద్రా యోజన      | i. మే 9, 2015        |
| B. ప్రధాన మంత్రి జన్ ధన్ యోజన     | ii. ఏప్రిల్ 12, 2005 |
| C. జాతీయ గ్రామీణ ఆరోగ్య మిషన్     | iii. ఆగస్టు 28, 2014 |
| D. ప్రధాన మంత్రి సురక్ష బీమా యోజన | iv. ఏప్రిల్ 8, 2015  |

Choose the correct pairs / answer : / సరియైన జతలను/జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- |     | A   | B   | C   | D  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | iii | i   | ii  | iv |
| (2) | i   | iii | iv  | ii |
| (3) | iv  | iii | ii  | i  |
| (4) | ii  | iv  | iii | i  |



121. Besides Sachin Tendulkar, who are the other Indian cricketers who played more than 500 international matches (test matches, one day and T20 internationals) ?

- A. Sourav Ganguly B. Rahul Dravid C. Anil Kumble  
D. M.S. Dhoni E. Virender Sehwag

Choose the correct answer :

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

సచిన్ టెండల్కర్ తో పాటు, 500 అంతర్జాతీయ మ్యాచులలో (టెస్ట్ మ్యాచులు, ఒక రోజు మరియు T20 మ్యాచులు) ఆడిన ఇతర భారతీయ క్రీకెటర్లు ఎవరు ?

- A. సౌరవ్ గంగూలీ B. రాహుల్ ద్రావిడ్ C. అనిల్ కుంభే  
D. M.S. ధోని E. వీరెండర్ సెహ్వాగ్

సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

122. In February 2018, US Government approved sale of AH-64 E Apache attack helicopters to India. Identify the correct statements relating this approval :

- (A) Total estimated cost is \$ 930 million and the prime contractors for the support sale include Lockheed Martin, Longbow, Boeing etc.  
(B) It also includes simulators, communication equipment and has night fighting feature.  
(C) The estimated cost is \$ 830 million and the prime contractors are Agustawestland and Aerospatiate.  
(D) It will strengthen India's ability to defend its homeland and deter regional threats.

Choose the correct answer :

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

ఫిబ్రవరి 2018 లో US ప్రభుత్వం AH-64E Apache దాడి హెలికాప్టర్లను భారతదేశానికి విక్రయించడానికి అనుమతించింది. దీనికి సంబంధించిన విషయాలను కింది వివరణలలో ఏవి సరిపోతాయో తెలుపండి :

- (A) ఈ ఒప్పందం యొక్క మొత్తం అంచనా వ్యయం \$930 మిలియన్స్ మరియు మధ్యతు అమ్మకానికి ప్రధాన కాంట్రాక్టర్లు : లాకహీడ్ మార్టిన్, లాంగ్బో, బోయింగ్ తదితరులు.  
(B) ఇందులో భాగంగా సిములేటర్లు, కమ్యూనికేషన్ పరికరాలు వుంటాయి. మరియు ఇవి రాత్రి పూట పోరాట లక్షణాలు కలిగి వుంటాయి.  
(C) ఈ ఒప్పందం యొక్క మొత్తం అంచనా వ్యయం \$830 మిలియన్స్ మరియు దీనికి సంబంధించిన ప్రధాన కాంట్రాక్టర్లు : ఆగస్టావెస్ట్లాండ్ (Agustawestland) మరియు ఎయిరోస్పేసియోల్ట్ (Aerospatiate).  
(D) ఈ ఒప్పందం తన మాతృ భూమిని కాపాడుకోవటానికి మరియు ప్రాంతీయ బెదరింపులను అడ్డుకోవటానికి భారతదేశపు సామర్థ్యాన్ని బలపరుస్తుంది.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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



123. Who are the richest top three billionaires in the world as per Forbes 2018 list released in March 2018 ?

- (A) Bill Gates (B) Warren Buffett (C) Mark Zuckerberg  
(D) Jeff Bezos (E) Mukesh Ambani

మార్చి 2018లో విడుదలైన ఫోర్బ్స్ 2018 జాబితాలో ప్రపంచంలోని అత్యంత ధనవంతులైన ముగ్గురు బిలియనీర్లు ఎవరు ?

- (A) బిల్ గేట్స్ (B) వారెన్ బఫెట్ (C) మార్క్ జుకర్బర్గ్  
(D) జెఫ్ బేజోస్ (E) ముఖేష్ అంబానీ

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

124. In June 2018, Smt. Nirmala Sitharaman inaugurated 16 MW solar PV power plant at the Heavy Vehicle Factory in Chennai. Identify the correct statements on the subject from the following :

- (A) The plant was established by Bharat Electronics Ltd, Avadi, Chennai.  
(B) It costs ₹ 105 crores.  
(C) It will provide green energy and promote Green India initiative.  
(D) It also helps in reduction of sulphur dioxide and improve air quality.

Choose the correct answer :

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

జూన్ 2018 లో శ్రీమతి నిర్మలా సీతారామన్ హెవీ వెహికల్స్ ఫ్యాక్టరీ, చెన్నైలో 16 మె.వా. సోలార్ పి.వి. పవర్ ప్లాంట్ ను ప్రారంభించింది. దీనికి సంబంధించిన సరియైన వివరణలను గుర్తించండి :

- (A) ఈ ప్లాంట్ ను భారత ఎలక్ట్రానిక్స్ లిమిటెడ్, ఆవడి, చెన్నైలో స్థాపించారు.  
(B) ఈ ప్లాంట్ పెట్టుబడి రూ. 105 కోట్లు.  
(C) ఈ ప్లాంట్ గ్రీన్ ఎనర్జీని ఉత్పన్నం చేస్తుంది మరియు గ్రీన్ ఇనీషియేటివ్ కొరకు ప్రోత్సహిస్తుంది.  
(D) ఇది సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్ ను తగ్గించడంలో సహకరించి వాయువు కాలుష్యాన్ని తగ్గిస్తుంది.

సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

125. A famous person, David Douglas Duncan was passed away in June 2018 in France. Which profession does he belong to and what was his role ?

- (A) Photography, he changed the role of war photography.  
(B) He projected the suffering of soldiers in Korea & Vietnam.  
(C) He belonged to the era of World War II.  
(D) He died in August, 2018.

జూన్ 2018 లో ఫ్రాన్స్ లో డేవిడ్ డగ్లస్ డంకన్ అనే ప్రఖ్యాత మనిషి చనిపోయాడు. అతను ఏ వృత్తిలో ఉండేవాడు మరియు అతని యొక్క పాత్ర ఏమి ?

- (A) ఛాయచిత్ర గ్రాహకం (ఫోటోగ్రఫీ), అతను యుద్ధానికి సంబంధించిన ఛాయ చిత్రం యొక్క ప్రాధాన్యతను మార్చాడు.  
(B) అతను కొరియా మరియు వియత్నామ్ లోని సైనికుల బాధలను దర్శింప చేశాడు.  
(C) అతను 2వ ప్రపంచ యుద్ధం నాటివాడు.  
(D) అతను ఆగస్టు 2018 లో చనిపోయాడు.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

126. 2018 Padma Vibushan recepients from among the following are :

- |                        |                        |                 |
|------------------------|------------------------|-----------------|
| (A) Gulam Mustafa Khan | (B) A.Revati           | (C) Sri Krishna |
| (D) P. Parameswaran    | (E) Justice S.M. Sikri | (F) Illaiyaraja |
| (G) Fatima Sultana     |                        |                 |

కింది వారిలో 2018 పద్మ విభూషన్ గ్రహీతలు ఎవరు ?

- |                        |                         |                |
|------------------------|-------------------------|----------------|
| (A) గులాం ముస్తఫా ఖాన్ | (B) A. రేవతి            | (C) శ్రీ కృష్ణ |
| (D) P. పరమేశ్వరన్      | (E) జస్టిస్ S.M. సిక్రి | (F) ఇళయరాజా    |
| (G) ఫాతిమా సుల్తానా    |                         |                |

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

127. On 14<sup>th</sup> June 2018 who became the first ever Indian batsman to score a century in the first session of the test matches and joined ranks of whom ?

- (1) Shikhar Dhawan - joined Sir Don Bradman, Victor Trumper, Charles Macartney, Majid Khan and David Warner
- (2) K.L. Rahul - joined Sir Don Bradman, Viv Richards and Sunil Gavaskar
- (3) Murali Vijay - joined Clive Lyod, Gundappa Vishwanath and Sir Don Bradman
- (4) Virat Kohli - joined Sir Don Bradman, Victor Trumper, Majid Khan and David Warner.

జూన్ 14, 2018 నాడు టెస్ట్ మ్యాచుల మొదటి సెషన్లోనే సెంచరీ సాధించిన మొట్టమొదటి భారత బ్యాట్స్మన్ ఎవరు ? ఇంతకు ముందు ఈ విధంగా స్కోర్ చేసిన ఏ అంతర్జాతీయ క్రికెట్ బ్యాట్స్మన్ జాబితాలో చేరాడు ? వారి పేర్లెమిటి ?

- (1) శిఖర్ ధావన్ చేసాడు. ఇతను చేరిన జాబితా : సర్ డాన్ బ్రాడ్మన్, విక్టర్ ట్రంపర్, చార్లెస్ మకార్తనె (Charles Macartney), మాజిడ్ ఖాన్ మరియు డేవిడ్ వార్నర్.
- (2) కె. ఎల్. రాహుల్ చేసాడు. ఇతను చేరిన జాబితా : సర్ డాన్ బ్రాడ్మన్, వివ్ రిచర్డ్స్ మరియు సునీల్ గవాస్కర్.
- (3) మురళి విజయ్ చేసాడు. ఇతను చేరిన జాబితా : క్లైవ్ లాయ్డ్, గుండప్ప విశ్వనాథ్ మరియు సర్ డాన్ బ్రాడ్మన్.
- (4) విరాట్ కోహ్లా చేసాడు. ఇతను సర్ డాన్ బ్రాడ్మన్, విక్టర్ ట్రంపర్, మాజిడ్ ఖాన్ మరియు డేవిడ్ వార్నర్ జాబితాలో చేరాడు.

128. Examine the following statements about the 'National Commission for Protection of Child Rights' (NCPCR) of India :

- A. It was set up in March 2017 under the 'Commissions for Protection of Child Rights (CPCR) Act, 2015'.
- B. It is a constitutional body.
- C. The chairman of the commission is Stuti Narain Kacker.
- D. The child is defined as a person in the age group of 0-18 years.

భారతదేశపు 'బాలల హక్కుల రక్షణ కోసం జాతీయ కమిషన్' (NCPCR) గురించి క్రింది వివరణలను పరిశీలించండి :

- A. 'బాల హక్కుల రక్షణ కోసం కమిషన్ చట్టం, 2015' ఆధారంగా మార్చి 2017 లో దేనిని ఏర్పాటు చేశారు.
- B. ఇది ఒక రాజ్యాంగ సంస్థ.
- C. ఈ కమిషన్కు స్తుతి నారాయణ్ కక్కర్ చైర్మన్గా ఉన్నారు.
- D. 0 నుండి 18 సంవత్సరాల వయస్సులో గల వ్యక్తులను బాలలు (పిల్లలు)గా నిర్వచించబడింది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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



129. Which of the following statements are correct ?

- (A) Anjolie Ela Menon was awarded 'Kalidas Samman' for Visual Arts by Madhya Pradesh.
- (B) The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) was awarded National Intellectual Property (IP) Award 2018.
- (C) Best actress award in 65th National Film Fare 2018 was awarded to Deepika Padukone.
- (D) Navjot Kaur becomes first Indian woman to win gold at Asian Karate Championship.

కింది ఇవ్వబడిన అంశాలలో సరైనవి ఏవి ?

- (A) మధ్యప్రదేశ్ ప్రభుత్వం అంజోలీ ఇలా మీనన్ కు విజువల్ ఆర్ట్స్ కు సంబంధించిన 'కాళిదాస్ సమ్మాన్' అవార్డును బహుకరించింది.
- (B) కొన్సిల్ ఫర్ సైంటిఫిక్ మరియు ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ (CSIR) సంస్థ 'నేషనల్ ఇంటెలెక్చువల్ ప్రాపర్టీ' 2018 అవార్డును పొందింది.
- (C) 65 వ నేషనల్ ఫిల్మ్ ఫేర్ అవార్డులో ఉత్తమ నటి అవార్డుని దీపికా పదుకొనే పొందింది.
- (D) ఆసియా కరాటే ఛాంపియన్ షిప్ లో బంగారు పతకం సాధించిన మొట్టమొదటి మహిళగా నవజోత్ కౌర్ నిలిచింది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (B) & (C) only
- (2) (C) & (D) only
- (3) (A) & (D) only
- (4) (A) & (B) only

130. Examine the following statements regarding New Development Bank (NDB) :

- (A) China holds the maximum number of shares in the bank.
- (B) The bank has no African nation as a member.
- (C) The headquarter of the bank is located at Shanghai.

న్యూ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంకుకు సంబంధించి కింది వివరణలను (అంశాలను) పరిశీలించండి :

- (A) బ్యాంకులో చైనా దేశం గరిష్ఠ సంఖ్యలో వాటాలు కలిగి ఉంది.
- (B) ఆఫ్రికా ఖండానికి సంబంధించిన ఏ దేశం బ్యాంకులో సభ్యురాలు కాదు.
- (C) బ్యాంకు యొక్క ప్రధాన కేంద్రం షాంఘైలో ఉంది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (C) only
- (2) (B) & (C) only
- (3) (A) & (C) only
- (4) (A) only

131. Examine the following statements :

- (A) Norway tops in the Global Democracy Index 2017.
- (B) Sri Lanka banned import of non-airbag equipped vehicles from July 1, 2018.
- (C) India built the world's largest thermal solar plant.
- (D) China sets 2018 GDP target at around 8.5%.

కింది వివరణలను (అంశాలను) పరిశీలించండి :

- (A) అంతర్జాతీయ ప్రజాస్వామ్య సూచిక 2017 ప్రకారము నార్వే ప్రథమ స్థానంలో ఉంది.
- (B) జూలై 1, 2018 నుండి శ్రీలంక ఎయిర్ బ్యాగ్ లు లేని వాహనాలను దిగుమతి చేసుకోవడాన్ని ఆపివేస్తుంది.
- (C) ప్రపంచంలో అతిపెద్ద థర్మల్ సోలార్ ప్లాంటును భారతదేశం నిర్మించింది.
- (D) 2018 సంవత్సరంలో చైనా 8.5% జి.డి.పి.ని సాధించాలని అంచనా వేసింది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (B) & (C) only
- (2) (C) & (D) only
- (3) (A) & (D) only
- (4) (A) & (B) only



132. Renowned social activist and founder of Sulabh International, Dr. Bindeshwar Pathak was honoured in June 2018 with an award. Identify relevant statements from the following :

- (A) He was awarded 23<sup>rd</sup> Nikkei Asia Prize of Japan.
- (B) The ceremony was held in India.
- (C) The ceremony was held in Tokyo.
- (D) He was awarded 22<sup>nd</sup> Nikkei Asia Prize of Japan.

ప్రఖ్యాత సామాజిక చైతన్యకారి (social activist) మరియు సులభ ఇంటర్నేషనల్ యొక్క వ్యవస్థాపకదారుడైన డా. బిందేశ్వర్ పాథక్ ను జూన్ 2018 లో ఒక అవార్డుతో సన్మానించారు. ఇందుకు సంబంధించిన సరియైన సమాధానం తెలుపండి :

- (A) 23 వ నిక్కేయ్ (Nikkei) అసియా ప్రైజ్ ఆఫ్ జపాన్ ను స్వీకరించాడు.
- (B) ఈ కార్యక్రమం ఇండియాలో నిర్వహించబడింది.
- (C) ఈ కార్యక్రమం టోక్యోలో జరిగింది.
- (D) 22 వ నిక్కేయ్ అసియా ప్రైజ్ ఆఫ్ జపాన్ ను స్వీకరించాడు.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబు ను ఎంపిక చేయండి :

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

133. Examine the following statements on 'Smart Cities Mission' of India :

- A. The mission was launched on August 15, 2015.
- B. The mission aims at strengthening urban infrastructure and give a decent quality of life to citizens.
- C. Shillong, the capital city of Meghalaya has been selected as 100<sup>th</sup> Smart City of India in the third week of June 2018.
- D. The total proposed investment in the selected 100 cities under the 'Smart Cities Mission' would be ₹ 2,05,018 crore.

భారతదేశపు 'స్మార్ట్ సిటీస్ మిషన్' గురించి కింది వివరణలను పరిశీలించండి :

- A. ఈ మిషన్ ను 15 వ ఆగస్టు 2015 నాడు ప్రారంభించారు.
- B. పట్టణ మౌలిక (అవస్థాపన) సదుపాయాలను పటిష్ఠం చేయడం మరియు పౌరులకు నాణ్యమైన జీవనాన్ని కల్పించటం ఈ మిషన్ యొక్క ఉద్దేశం.
- C. 2018 జూన్ నెల మూడవ వారంలో భారతదేశపు 100 వ స్మార్ట్ సిటీగా మేఘాలయ రాజధాని అయిన షిల్లంగ్ ఎంపిక చేయబడింది.
- D. 'స్మార్ట్ సిటీస్ మిషన్' కింద ఎంపిక చేయబడిన 100 నగరాల్లో మొత్తం రూ. 2,05,018 కోట్లు పెట్టుబడిని ప్రతిపాదించారు.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

134. Which of the following jurisdictions are enjoyed by the Supreme Court of India ?

(A) Original Jurisdictions (B) Advisory Jurisdictions (C) Appellate Jurisdictions

Choose the correct answer :

- (1) (A) and (B) only (2) (B) and (C) only  
(3) (A) and (C) only (4) (A), (B) and (C)

కింది అధికార పరిధిలలో భారతదేశ సుప్రీం కోర్టుకు ఏ అధికారాలు ఉన్నాయి ?

- (A) మొదటి (అది) విచారణ అధికార పరిధి  
(B) సలహాలిచ్చే అధికార పరిధి  
(C) పునర్విచారణ అధికార పరిధి

సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (A) మరియు (B) మాత్రమే (2) (B) మరియు (C) మాత్రమే  
(3) (A) మరియు (C) మాత్రమే (4) (A), (B) మరియు (C)

135. Consider the following statements :

(A) China inducted its largest indigenously-built transport aircraft named as Y-20.

(B) Pakistan successfully tested its laser guided missile named Barq.

Choose the correct answer :

- (1) Only (B) is correct. (2) Both (A) and (B) are correct.  
(3) Both (A) and (B) are incorrect. (4) Only (A) is correct.

కింది వివరణలను (అంశాలను) పరిగణించండి :

(A) చైనా దేశం అత్యంత పెద్ద స్వదేశీ తయారీ ఎయిర్క్రాఫ్ట్ కి Y-20 ని పేరు పెట్టి ప్రయోగించింది.

(B) పాకిస్తాన్ విజయవంతంగా పరీక్షించిన లేజర్ నిర్దేశిత మిసైల్ కి బార్క్ అని పేరు పెట్టింది.

సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (B) మాత్రమే సరియైనది. (2) (A) మరియు (B) రెండూ సరియైనవి.  
(3) (A) మరియు (B) రెండూ సరియైనవి కావు. (4) (A) మాత్రమే సరియైనది.

136. In June 2018 Kerala initiated 'Water Literacy' campaign to create awareness about the importance of water conservation in the state. What are the correct statements from the following ?

(A) 70,000 students are involved.

(B) Every student will campaign for 15 families.

(C) Approximately 10 lakh people will be benefited knowing the importance of water, prevention of water pollution.

(D) It is mandatory in Kerala.

Choose the correct answer :

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

జూన్ 2018 లో 'నీటికి సంబంధించిన అక్షరాస్యత' ప్రచారాన్ని ప్రజలలో నీటి యొక్క ప్రాముఖ్యత, నీటిని పొదుపుగా వాడుట అను విషయాలపై అవగాహన పెంపొందించడానికి కేరళ ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టింది. దీనికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరియైన సమాధానాన్ని తెలుపండి :

(A) 70,000 మంది విద్యార్థులు ఇందులో పాల్గొన్నారు.

(B) ప్రతి విద్యార్థి 15 కుటుంబాలలో అవగాహనను కలిగిస్తాడు.

(C) సుమారు 10 లక్షల మంది ప్రజలు లభిపొందుతారు. దీని ద్వారా నీటి యొక్క ప్రాముఖ్యత, నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించు విధానం తెలుసుకోవచ్చు.

(D) కేరళ రాష్ట్రంలో దీనిని తప్పనిసరి చేశారు.

సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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



137. Which country will host the first military exercise of the BIMSTEC group focussing on counter terrorism ? When is it scheduled & what is the purpose ?

- (1) Bangladesh; September 2018 in Beijing; To promote peace
- (2) India; June 2018 in Pune; To counter terrorism is the focus
- (3) Pakistan; in Aug. 2018 in Peshawar; To promote harmony
- (4) India; September 2018 in Pune; To promote strategic alignment among member states

ఏ దేశం BIMSTEC బి.ఐ.ఎమ్.ఎస్.టి.ఇ.సి బృందంకు ఆతిథ్యం ఇస్తుంది. BIMSTEC బృందం అనేది మొట్టమొదటి సైనిక విన్యాసం. ఇది ఉగ్రవాదంకు ప్రతిగా చేయబడు విన్యాసం. ఎప్పుడు ఈ విన్యాసం నిర్వహించబడుతుంది ? దీని ముఖ్య ఉద్దేశం ఏమి ?

- (1) బంగ్లాదేశ్ లో; సెప్టెంబరు 2018 లో బీజింగ్ లో జరుగుతుంది; శాంతిని పొంపొందించుటకు ఉద్దేశించబడింది.
- (2) ఇండియాలో; అక్టోబర్ 2018 లో పూనాలో; ఉగ్రవాదులకు ప్రతిగా రచించబడింది.
- (3) పాకిస్తాన్ లో; అక్టోబర్ 2018 లో పెషావర్ లో; సఖ్యతను పెంపొందించుటకు ఉద్దేశించబడింది.
- (4) ఇండియాలో; సెప్టెంబరు 2018 లో పూనాలో జరగనున్నది; సభ్యదేశాల మధ్య వ్యూహాత్మక నిర్ణయంను పెంపొందించుటకు ఉద్దేశించబడింది.

138. Which of the following statement/s is/are not correct ?

- (A) India celebrates its 'National Sports Day' every year on 29<sup>th</sup> August.
- (B) Dhyan Chand was the only hockey player who got Padma Bhushan.
- (C) Arjuna Award is given for the best archers.
- (D) Dronacharya Award is given for brilliance in sports coaching.

కొంది వివరణలలో (అంశాలలో) సరికానిది/వి ఏది/వి ?

- (A) భారతదేశం ప్రతి సంవత్సరం 29 ఆగస్టును జాతీయ క్రీడా దినోత్సవంగా జరుపుకుంటుంది.
- (B) ధ్యాన్ చంద్ ఏకైక హాకీ క్రీడాకారుడు.
- (C) అర్జున అవార్డును ఉత్తమ విలుకాంధకు ఇస్తారు.
- (D) ద్రోణాచార్య అవార్డును ఉత్తమ క్రీడాశిక్షకులకు ఇస్తారు.

Choose the correct answer : / సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

- (1) (B) & (C) only
- (2) (C) only
- (3) (C) & (D) only
- (4) (A) & (B) only

139. Who has written the book "Conflicts of Interest: My journey through India's Green Movement" and who published it ?

- (1) Salim Ali, published by Pearson
- (2) Tulasi Gowda, published by McGraw Hill
- (3) Ramesh Agarwal, published by Printice Hall
- (4) Sunitha Narain, published by Penguin

'కాన్ఫ్లిక్ట్ ఆఫ్ ఇంట్రెస్ట్: మై జర్నీ త్రూ ఇండియాస్ గ్రీన్ మూవ్మెంట్' అను ఆంగ్ల పుస్తకాన్ని ఎవరు రచించారు ? మరియు ఎవరు ప్రచురించారు ?

- (1) రచయిత సలీమ్ ఆలీ, ప్రచురణ కర్త పీయర్సన్.
- (2) రచయిత తులసి గౌడ, ప్రచురణ కర్త మెగ్రాహిల్.
- (3) రమేష్ అగర్వాల్ రచించగా, ప్రింటిస్ హాల్ ప్రచురించింది.
- (4) సునీతా నారాయన్ రచించారు, పెంగ్విన్ ప్రచురించింది.



140. Examine the following statements about Gobar Dhan Yojana :

- (A) The scheme was launched on April 30, 2018 in Karnal, Haryana.
- (B) The scheme aims to positively impact village cleanliness and generate wealth and energy from cattle and organic waste.
- (C) It also aims at creating new rural livelihood opportunities.

గోబర్ ధాన్ యోజనపై కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- (A) హర్యానాలోని కర్నాల్ లో ఏప్రిల్ 30, 2018 నాడు ఈ పథకం ప్రారంభించబడింది.
- (B) గ్రామీణ పరిశుభ్రతపై ప్రభావర చూపడంతోబాటుగా; పశువులు మరియు సేంద్రీయ వ్యర్థాల నుండి సంపదను, ఇంధనం (శక్తి)ను ఉత్పత్తి చేయడం ఈ పథకం ఉద్దేశంగా పెట్టుకుంది.
- (C) గ్రామీణ జీవనోపాధికి నూతన అవకాశాలను సృష్టించే లక్ష్యంతో ఈ పథకం పనిచేస్తుంది.

Choose the correct answer / సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (A) & (B) only
- (2) (B) & (C) only
- (3) (A) & (C) only
- (4) (A), (B) & (C)

141. In May 2018, RBI put Dena Bank under 'Prompt Corrective Action' (PCA) which focuses on the following aspects :

- (A) Cannot sanction fresh loans
- (B) Barred from recruiting more staff
- (C) Cannot disburse loans already sanctioned
- (D) Dena Bank is first lender to face curbs under PCA

మే నెల 2018లో దేనా బ్యాంకు (Dena Bank) ను రిజర్వు బ్యాంకు ప్రాంప్ట్ కరెక్టివ్ యాక్షన్ (పి.సి.ఎ.) సత్వర నివారణ చర్య పరిధిలో ఉంచింది. ఈ చర్య కింది విషయాలలో దేనిపై దృష్టి పెడుతుంది ?

- (A) కొత్తగా ఋణంను మంజూరు చేయరాదు.
- (B) కొత్తగా ఉద్యోగస్థులను భర్తీచేయడం నిషేధించబడింది.
- (C) ఇదివరకే ఋణం మంజూరు అయివున్నటువంటి ఋణాలను పంపిణీ (విడుదల) చేయరాదు.
- (D) సత్వర నివారణ చర్య (ప్రాంప్ట్ కరెక్టివ్ యాక్షన్) కింద దేనా బ్యాంక్ మొదటి ఋణదాతగా ఉంది.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

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

142. Indian Government launched 'Gram Swaraj Abhiyan - Special Interventions' an outreach programme. Identify the correct statements from the following :

- (A) The outreach programme is to deliver welfare schemes to select villages.
- (B) The objective is to see that social harmony reaches to the poor.
- (C) Doubling the income of farmers.
- (D) It is applicable to every village and it should be implemented immediately.

భారత ప్రభుత్వం "గ్రామ స్వరాజ్ అభియాన్-స్పెషల్ ఇంట్రవెన్షన్స్" అనే ఒక అవుట్ రీచ్ ప్రోగ్రాంను ప్రారంభించింది. దీనికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరియైన సమాధానంను గుర్తించండి :

- (A) ఈ అవుట్ రీచ్ ప్రోగ్రాంలు (కార్యకలాపాలు) నిర్దేశింపబడిన గ్రామాల శ్రేయస్సును ఉధృఢించి కొన్ని పథకంలను అమలుచేయుట.
- (B) దీని ముఖ్య ఉద్దేశం సామాజిక సుహృద్భావంను పెదలకు చేర్చుట.
- (C) రైతుల ఆదాయంను ద్విగుణీకృతం చేయుట.
- (D) ఇది ప్రతి గ్రామానికి ఉధృఢించబడింది మరియు దీనిని సత్వరంగా అమలు చేయాలి.

Choose the correct answer : / సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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

143. Examine the following statements :

- (A) Roger Federer, tennis player, reached the men's world number one ATP ranking in tennis after winning his 98<sup>th</sup> career singles title in May 2018.
- (B) He defeated Rafael Nadal in the Stuttgart open final held in May 2018.
- (C) 36 years old (As on May 2018) Federer born at Basel, Switzerland.

కింది వివరణలను (అంశాలను) పరిశీలించండి :

- (A) రోజర్ ఫెడరర్ టెన్నిస్ క్రీడాకారుడు రోజర్ ఫెడరర్ తన 98 వ కెరీర్ సింగిల్స్ టైటిల్ ను మే 2018 లో గెలుచుకుని, టెన్నిస్ లో పురుషుల ప్రపంచ నంబర్ 1 ATP ర్యాంకింగ్ ను సాధించాడు.
- (B) మే 2018 లో జరిగిన స్టూట్ గార్ట్ ఓపెన్ ఫైనల్ మ్యాచ్ లో రఫేల్ నదాల్ ను ఫెడరర్ ఓడించాడు.
- (C) 36 సంవత్సరాల (మే, 2018 నాటికి) ఫెడరర్ స్విట్జర్లాండ్ లోని బాసెల్ లో జన్మించాడు.

Choose the correct answer : / సరియైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (B) & (C) only
- (2) (A) & (C) only
- (3) (A), (B) & (C)
- (4) (A) & (B) only

144. Examine the following statements :

- A. Gujarat Forensic Sciences University (GFSU), Gandhinagar is the first Indian university dedicated to forensic and allied sciences.
- B. It was established under public-private partnership.
- C. J.M.Vyas is the Director General of the University.
- D. The University was established through an Act passed by the Gujarat Legislative Assembly, dated 30<sup>th</sup> September 2008.
- E. However, it became functional from July 2010.

కింది వివరణలను (అంశాలను) పరిశీలించండి :

- A. గోరెన్సిక్ మరియు అనుబంధ శాస్త్రాలకు అంకితమివ్వబడిన మొట్టమొదటి భారతీయ విశ్వవిద్యాలయమే 'గుజరాత్ గోరెన్సిక్ సైన్సెస్ యూనివర్సిటీ, గాంధీనగర్'.
- B. ప్రభుత్వ-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యంతో ఈ విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించబడింది.
- C. J.M. వ్యాస్ ఈ విశ్వవిద్యాలయానికి డైరెక్టర్ జనరల్ గా ఉన్నారు.
- D. సెప్టెంబర్ 30, 2008 న గుజరాత్ శాసన సభలో చట్టం చేయడం ద్వారా ఈ యూనివర్సిటీని స్థాపించారు.
- E. అయితే జూలై 2010 నుండి ఈ యూనివర్సిటీ పనిచేయడం ప్రారంభించింది.

Choose the incorrect statements : / సరికాని వివరణలను ఎంపిక చేయండి :

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

145. Examine the following statements :

- (A) Total number of gold medals won by India in the 2018 Commonwealth Games is 26.
- (B) Polish author Olga Tokarczuk awarded 'Man Booker International Prize 2018'.
- (C) Total number of medals won by India in 2018 Commonwealth Games is 64.
- (D) Pellichupulu won the best Telugu film award under regional category in the 65<sup>th</sup> National Film Awards.

కింది అంశాలను పరిశీలించండి :

- (A) 2018 కామన్వెల్త్ క్రీడల్లో భారతదేశం మొత్తం 26 బంగారు పతకాలను గెలుచుకొంది.
- (B) పోలిష్ రచయిత అయిన ఓల్గా టోకార్చుక్కు 'మాన్ బుకర్ అంతర్జాతీయ అవార్డు 2018' అందచేయబడింది.
- (C) 2018 కామన్వెల్త్ క్రీడల్లో భారతదేశం మొత్తం 64 పతకాలను గెలుచుకొంది.
- (D) 65 వ నేషనల్ ఫిల్మ్ అవార్డ్స్ లో ప్రాంతీయ విభాగంలో 'పెళ్ళి చూపులు' చిత్రం ఉత్తమ చిత్రంగా అవార్డు గెలుచుకొంది.

Choose the correct answer : / సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- (1) (B) & (C) only
- (2) (C) & (D) only
- (3) (A) & (D) only
- (4) (A) & (B) only



**Note :** In questions 146 to 149, a sequence of numbers or of letters of English alphabet or of both following a particular pattern are given with a blank. You have to pick up the correct choice from the four options to fill the blank without disturbing the pattern.

**సూచన :** 146 నుండి 149 వరకు గల ప్రశ్నలలో సంఖ్యల అనుక్రమంగాని, లేదా అంగ్ల అక్షరమాల లోని అక్షరాల అనుక్రమం గాని లేదా ఈ రెండింటితో కూడిన అనుక్రమంగాని ఒక ప్రత్యేక పద్ధతి ననుసరించి ఉన్నాయి. అందులో ఒక ఖాళీ ఉంది. ఆ ఖాళీని పూరించటానికి క్రింద ఇచ్చిన నాలుగు ఐచ్ఛికాల్లో క్రమానికి భంగం లేకుండా ఒక దాన్ని ఎంపిక చేయాలి.

146.  $200, 166\frac{2}{3}, 142\frac{6}{7}, \underline{\hspace{2cm}}, 111\frac{1}{9}$

- |                      |         |
|----------------------|---------|
| (1) 125              | (2) 115 |
| (3) $112\frac{2}{5}$ | (4) 135 |

147. MGIX, LFHW, KEGV,           , ICET

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) JDUF | (2) JDFU |
| (3) JUDF | (4) JFDU |

148. V 25 I, W 16 G, X 9 E,           , Z 1 A

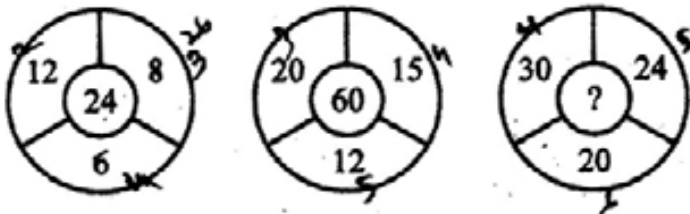
- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) Y 4 C | (2) W 4 C |
| (3) U 4 C | (4) Y 3 C |

149.  $7, 19, 37, 61, \underline{\hspace{2cm}}, 127$

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 111 | (2) 101 |
| (3) 91  | (4) 121 |

150. The missing term in the following picture is :

ఈ క్రింది పటములలో లోపించిన పదము :



- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 120 | (2) 240 |
| (3) 250 | (4) 60  |



151. Given that 25<sup>th</sup> April, 2012 was a Wednesday. Now, match the days of the week given in List – II to the dates of that year given in List – I :

**List – I**

- (i) 29<sup>th</sup> June
- (ii) 15<sup>th</sup> January
- (iii) 11<sup>th</sup> December
- (iv) 25<sup>th</sup> October

**List – II**

- (a) Sunday
- (b) Monday
- (c) Tuesday
- (d) Wednesday
- (e) Thursday
- (f) Friday
- (g) Saturday

2012 వ సంవత్సరం ఏప్రిల్ 25వ తేదీ బుధవారం అని ఇచ్చారు. ఇప్పుడు, ఆ సంవత్సరంలో జాబితా - I లో ఇచ్చిన తేదీలలో వచ్చిన వారంలను జాబితా - II తో జతచేయండి.

**జాబితా - I**

- (i) జూన్ 29
- (ii) జనవరి 15
- (iii) డిసెంబరు 11
- (iv) అక్టోబరు 25

**జాబితా - II**

- (a) ఆదివారం.
- (b) సోమవారం
- (c) మంగళవారం
- (d) బుధవారం
- (e) గురువారం
- (f) శుక్రవారం
- (g) శనివారం

The correct matching is : / సరియైన జోడి :

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

152. The time between 7:00 to 7:30 such that the hour hand and the minute hand of a clock are perpendicular to each other is

ఒక గడియారంలో 7:00 నుండి 7:30 మధ్యలో నిమిషాల ముల్లు, గంటల ముల్లు ఒకదానికొకటి లంబంగా ఉండే సమయం

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) $7:22\frac{8}{11}$ | (2) $7:21\frac{8}{11}$  |
| (3) $7:21\frac{9}{11}$ | (4) $7:21\frac{10}{11}$ |

153. The next term in the series : 3, 6, 18, 90, 630, \_\_\_\_\_

శ్రేణి 3, 6, 18, 90, 630, \_\_\_\_\_ లో తర్వాతి పదము

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 5670 | (2) 6670 |
| (3) 5970 | (4) 6930 |

**Note :** In questions 154 to 157, you find a question (Q) followed by two statements ( $S_1$  and  $S_2$ ). You have to determine whether  $S_1$  and  $S_2$  can answer Q. Mark your choice as

- (1) if  $S_1$  alone is sufficient to answer Q.
- (2) if  $S_2$  alone is sufficient to answer Q.
- (3) if  $S_1$  and  $S_2$  together only can answer Q but neither  $S_1$  nor  $S_2$  alone can answer Q.
- (4) if  $S_1$  and  $S_2$  together also cannot answer Q and additional information is needed to answer Q.

**సూచన :** ప్రశ్నలు 154 నుండి 157 లలో మీరు ఒక ప్రశ్న (Q) దాని వెంట రెండు ప్రవచనాలు ( $S_1$  మరియు  $S_2$ ) చూడవచ్చు. ఈ  $S_1$ ,  $S_2$  ల నుంచి Q కి సమాధానం రాబట్ట వచ్చునోమో అని మీరు నిర్ధారించాలి. Q కి సమాధానం ఇవ్వటానికి

- (1)  $S_1$  ఒక్కటే సరిపోతే మీ జవాబు (1) అని.
- (2)  $S_2$  ఒక్కటే సరిపోతే మీ జవాబు (2) అని.
- (3)  $S_1$ ,  $S_2$  లు రెండూ కలిపి సరిపోతూ, వాటిలో ఏ ఒక్కటి మాత్రమే సరిపోకుంట్టే మీ జవాబు (3) అ.
- (4)  $S_1$ ,  $S_2$  లు రెండు కలిపినా, మరి కొంత అదనపు సమాచారమవసరం అయితే, మీ జవాబు (4) అని గుర్తించాలి.

154. Q : For integers 'a' and 'b', is  $a + b$  an even integer ?

$S_1$  : a is even.

$S_2$  : b is a multiple of 6.

Q : పూర్ణాంకాలు 'a', 'b' లకు  $a + b$  ఒక సరిపూర్ణాంకమా ?

$S_1$  : a సరి సంఖ్య.

$S_2$  : b అనేది 6 యొక్క గుణిజం.

155. Q : What is the average of  $a_1, a_2, a_3, a_4$  and  $a_5$  ?

$S_1$  :  $a_1, a_2, a_3, a_4$  and  $a_5$  are consecutive integers.

$S_2$  :  $a_5 = 100$ .

Q :  $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5$  సరాసరి ఎంత ?

$S_1$  :  $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5$  లు వరస పూర్ణాంకాలు.

$S_2$  :  $a_5 = 100$ .

156. Q : Is  $xy = uv$  ?

$S_1$  : (x % of u) = (y % of v)

$S_2$  : (y % of u) = (v % of x)

Q :  $xy = uv$  అవుతుందా ?

$S_1$  : (u లో x %) = (v లో y %)

$S_2$  : (u లో y %) = (x లో v %)

157. Q : How much money is there in the bag which solely contains 50 ps, 1 rupee coins ?

$S_1$  : Total number of coins is 521.

$S_2$  : Twice the number of 50 ps coins exceeds that of 1 rupee coins by 127.

Q : 50 పైసల, ఒక రూపాయి నాణేలను మాత్రమే కలిగిన ఒక సంచీలోని ధనమెంత ?

$S_1$  : మొత్తం నాణేల సంఖ్య 521.

$S_2$  : 50 పైసల నాణేల సంఖ్యకు రెట్టింపు, రూపాయి నాణేల సంఖ్య కన్న 127 ఎక్కువ.

**Note :** Study the following table which gives the production of two types of vehicles by an automobile company in five years. Use this to answer the questions numbered 158 to 161.

**నూచన :** ఒక ఆటోమొబైల్ కంపెనీ ఉత్పత్తి చేసే రెండు రకాల వాహనాల సంఖ్యను, ఐదు సంవత్సరాలకు సంబంధించిన వివరాలు తెలిపే క్రింది పట్టికను అధ్యయనం చేయండి. దీన్ని ఉపయోగించి 158 నుంచి 161 వరకు గల ప్రశ్నలకు జవాబులిమ్ము.

Year/సంవత్సరం Number of Vehicles (in thousands) వాహనాల సంఖ్య (వేలల్లో)	2012	2013	2014	2015	2016
Type A	16.9	12.6	9.6	14.8	16.1
Type B	25.4	18.8	11.2	16.2	18.4

158. By what percent the vehicles of type B produced are more than the vehicles of type A in 2014 ?  
2014 లో ఉత్పత్తి అయిన B రకం వాహనాల సంఖ్య అదే సంవత్సరంలో ఉత్పత్తి అయిన A రకం వాహనాల సంఖ్యకు ఎంత శాతం ఎక్కువ ?  
(1)  $15\frac{3}{8}$  (2)  $16\frac{2}{3}$  (3)  $17\frac{2}{7}$  (4)  $14\frac{2}{7}$
159. The ratio of number vehicles of type A produced to that of type B in all the five years is  
ఐదు సంవత్సరాల్లో ఉత్పత్తి అయిన A వాహనాల సంఖ్యకు, B రకం వాహనాల సంఖ్యకు గల నిష్పత్తి  
(1) 2 : 3 (2) 7 : 9 (3) 9 : 7 (4) 3 : 2
160. The percentage decrease in the production of type A vehicles in the year 2014 to that in 2013 is  
2014 వ సంవత్సరంలో ఉత్పత్తి అయిన A రకం వాహనాల సంఖ్య 2013 లో ఉత్పత్తి అయిన అదే రకం వాహనాల సంఖ్యలో క్షీణత శాతం  
(1)  $21\frac{7}{17}$  (2)  $19\frac{6}{13}$  (3)  $18\frac{5}{8}$  (4)  $23\frac{17}{21}$
161. The total number of vehicles produced by the company in the year 2015 is  
2015 వ సంవత్సరంలో కంపెనీ ఉత్పత్తి చేసిన మొత్తం వాహనాల సంఖ్య  
(1) 20,800 (2) 31,400 (3) 35,500 (4) 31,000
162. On 8<sup>th</sup> February 2018, it was a Thursday. Then, what was the day on 8<sup>th</sup> February 2017 ?  
(1) Wednesday (2) Thursday (3) Friday (4) Tuesday  
8 ఫిబ్రవరి 2018 న గురువారము అయినది అప్పుడు, 8 ఫిబ్రవరి 2017 న అయిన రోజు  
(1) బుధవారము (2) గురువారము (3) శుక్రవారము (4) మంగళవారము
163. The average weight of three persons P, Q and R is 52 kg. The average weight of P and Q is 45 kg and the average weight of Q and R is 48 kg. Then, the weight of Q is (in kg.)  
ముగ్గురు వ్యక్తులు P, Q మరియు R ల సగటు బరువు 52 కిలో గ్రాములు. P మరియు Q ల సగటు బరువు 45 కిలో గ్రాములు. Q మరియు R ల సగటు బరువు 48 కిలో గ్రాములు. అప్పుడు, Q యొక్క బరువు (కిలో గ్రాములలో)  
(1) 36 (2) 44 (3) 48 (4) 30
64. A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 2 minutes after every 75 km. The distance travelled by the train is 750 km. The time that the train takes to travel this distance is  
(1) 7 hours 26 minutes (2) 7 hours 10 minutes  
(3) 7 hours 12 minutes (4) 7 hours 48 minutes  
ఒక రైలు సగటు వేగం ప్రతి గంటకు 100 కి.మీ. ప్రయాణిస్తూ, ప్రతి 75 కి.మీ. దూరం నందు రెండు నిమిషములు ఆగుతుంది. ఆ రైలు మొత్తం 750 కి.మీ. దూరము ప్రయాణిస్తుంది. ఈ దూరం ప్రయాణించడానికి ఆ రైలు తీసుకున్న సమయము  
(1) 7 గం. 26 ని. (2) 7 గం. 10 ని.  
(3) 7 గం. 12 ని. (4) 7 గం. 48 ని.



165. In a code UFBDIFS stands for TEACHER, then the code word for PARENT is  
ఒక కోడ్ భాషలో UFBDIFS అనేది TEACHER ని సూచిస్తే, ఆ భాషలో PARENT కి కోడ్ పదం  
(1) QBSFOU (2) RBSENU (3) QRAESU (4) QSBOFU

166. In a code language BHARAT is written as GZIZSY; and INDIAN as MZRWMR. Then, the code of POLICE in that language is  
ఒక కోడ్ భాషలో BHARAT ని GZIZSY గాను, మరియు INDIAN ని MZRWMR గాను వ్రాస్తారు.  
అప్పుడు ఆ భాషలో POLICE యొక్క కోడ్  
(1) VRXOLK (2) VXRLOK (3) VXROLK (4) KLORXV

**Note :** In questions numbered 167 to 170, you find a pair of words or numbers or letters or a combination of these which have a relation between them and a word of another pair. Identifying the relation between the words in the first pair, you have to pick up, among the four options, a word which has the same relation as in the first pair with the word given in the second pair.

**సూచన :** 167 నుండి 170 వరకు గల ప్రశ్నలలో ఒక సంబంధం ఉన్న ఒక జత పదాలు, లేక సంఖ్యలు లేక అక్షరాలు లేక వీటి అన్నిటికీ కూడిన జతలు, అటువంటి మరొక జత లోని ఒక పదం చూడవచ్చు. మొదటి జతపదాల మధ్య సంబంధాన్ని గుర్తించి, రెండో జతలో ఇచ్చిన పదానికి అదే సంబంధం గల పదాన్ని ఇచ్చిన నాలుగు ఐచ్ఛికాల నుంచి ఒక దానిని ఎంపిక చేయాలి.

167. DOCTOR : DISEASE :: SHERIFF : \_\_\_\_\_  
(1) CRIME (2) DUAL WAR  
(3) MURDER (4) THEFT

వైద్యుడు : రోగం :: పెరిఫ్ : \_\_\_\_\_  
(1) నేరం (2) ద్వంద్వ యుద్ధం  
(3) హత్య (4) దొంగతనం

168. 20 : 21 :: \_\_\_\_\_ : N  
(1) P (2) O  
(3) M (4) Q

169. RED FORT : DELHI :: ROCK GARDEN : \_\_\_\_\_  
(1) CHANDIGARH (2) CHICAGO  
(3) BENGALURU (4) AGRA  
ఎర్రకోట : ఢిల్లీ :: రాక్ గార్డెన్ : \_\_\_\_\_  
(1) చండీఘర్ (2) షికాగో  
(3) బెంగళూరు (4) అగ్రా

170. AXE : WOOD :: SCISSORS : \_\_\_\_\_  
(1) CLOTH (2) PLASTIC  
(3) IRON (4) PENCIL  
గొడ్డలి : చెక్క :: కత్తెర : \_\_\_\_\_  
(1) బట్ట (2) ప్లాస్టిక్  
(3) ఇనుము (4) పెన్సిలు

171. Match the following :

**List - I**

- (a) Vicar-ul-Umra
- (b) Kamal Khan
- (c) Salar Jung - I
- (d) Mahboob Ali Khan

**List - II**

- i Purani Haveli
- ii Falaknuma Palace
- iii Diwan Devidi
- iv King Kothi

క్రింది వాటిని జతపరచుము :

**జాబితా - I**

- (a) వికార్-ఉల్-ఉమ్రా
- (b) కమల్ ఖాన్
- (c) సాలార్ జంగ్ - I
- (d) మహబూబ్ అలీ ఖాన్

**జాబితా - II**

- i పురాని హవేలి
- ii ఫలక్ నూమా ప్యాలెస్
- iii దివాన్ దేవిడి
- iv కింగ్ కోర్

The correct match is : / సరియైన జత :

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

172. Match the following officials and their duties in Nizam administration :

**List - I**

- (a) Deshmukhs
- (b) Sarbastadars
- (c) Sadr-us-Sudur
- (d) Quazi-e-Subah

**List - II**

- i Revenue Contractor
- ii Revenue Collector
- iii Civil and Criminal Administration
- iv Eccliaistical Department

క్రిందగల నిజాం పాలనలోని అధికారులను, వారి అధికారాలను జతపరచుము :

**జాబితా - I**

- (a) దేశముఖ్లు
- (b) సర్బస్తదార్లు
- (c) సదర్-ఉస్-సుదుర్
- (d) ఖాజీ ఎ-సుబాహ్

**జాబితా - II**

- i రెవిన్యూ కాంట్రాక్టర్
- ii రెవిన్యూ కలెక్టర్లు
- iii సివిల్ మరియు క్రిమినల్ పరిపాలన
- iv ధర్మకత్వపు శాఖ

The correct match is : / సరియైన జత :

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

173. On which date the "Telangana Sayuda Porata Committee" withdrew its armed struggle ?

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) 21 <sup>st</sup> October, 1951 | (2) 4 <sup>th</sup> August, 1951    |
| (3) 20 <sup>th</sup> January, 1951 | (4) 15 <sup>th</sup> December, 1950 |

“తెలంగాణ సాయుధ పోరాట కమిటీ” తన సాయుధ పోరాటాన్ని ఏ తేదీన విరమించుకొనింది ?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) 21 అక్టోబరు, 1951 | (2) 4 అగస్టు, 1951    |
| (3) 20 జనవరి, 1951    | (4) 15 డిసెంబరు, 1950 |

174. When did the Nizam government lift the ban on Hyderabad State Congress ?

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (1) March 1946 | (2) June 1946     |
| (3) July 1946  | (4) February 1946 |

హైదరాబాదు స్టేట్ కాంగ్రెసు పైనున్న నిషేధాన్ని నిజాం ప్రభుత్వం ఎప్పుడు తొలగించింది ?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) మార్చి 1946 | (2) జూన్ 1946     |
| (3) జూలై 1946   | (4) ఫిబ్రవరి 1946 |

175. Quazi Abdul Ghaffar, who reported the Indian government about the massacre in Hyderabad State after police action, worked with which of the following newspapers ?

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| (1) Raiyyat             | (2) Imroz  |
| (3) Hyderabad Chronicle | (4) Payyam |

హైదరాబాదు స్టేట్ లో పోలీసు చర్య అనంతరం జరిగిన మారణహోమాన్ని భారత ప్రభుత్వానికి తెలియజేసిన ఘజి అబ్దుల్ గఫార్ పేర్కొన్న క్రింది ఏ పత్రికలో పనిచేసేవారు ?

- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| (1) రైయత్               | (2) ఇమ్రోజ్ |
| (3) హైదరాబాద్ క్రానికల్ | (4) పాయమ్   |

176. Mahalqa Bai Chanda was a famous court dancer of which Nizam ?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Nizam Afzal ud daulah | (2) Mir Mahboob Ali Khan |
| (3) Osman Ali Khan        | (4) Nizam Ali Khan       |

ఏ నిజాం కాలంలో మహాలకాబాయి చందా రాజ నర్తకిగా వుండేది ?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) నిజాం అఫ్జల్ ఉద్ దౌలా | (2) మీర్ మహబూబ్ అలీ ఖాన్ |
| (3) ఉస్మాన్ అలీ ఖాన్      | (4) నిజాం అలీ ఖాన్       |



177. **Assertion (A) :** A gentlemen's agreement was signed between Telangana leaders and Andhra leaders in February 1956 to merge Telangana and Andhra.

**Reason (R) :** Accepting the merger proposals, Andhra Assembly passed a resolution on November 25, 1954 to safeguard the interests of Telangana.

The correct answer is :

- (1) Both (A) and (R) are true. (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) is false.
- (3) (A) is false, but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are true. (R) is the correct explanation for (A).

**ప్రతిపాదన (A) :** 1956 లో ఫిబ్రవరిలో తెలంగాణ, ఆంధ్ర ప్రాంతములను విలీనం చేయడానికి రెండు ప్రాంతాల నాయకులు మధ్య ఒక 'పెద్ద మనుషుల' ఒప్పందము కుదిరింది.

**కారణం (R) :** విలీనపు ప్రతిపదానాలను అంగీకరిస్తూ ఆంధ్ర రాష్ట్ర శాసన సభ 1954 సంవత్సరం నవంబరు 25న తెలంగాణ ప్రజల అవసరాలకు తగు రక్షణ గల్పించడానికి తీర్మానించింది.

సరియైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. (R), (A) కు సరైన వివరణ కాదు.
- (2) (A) నిజము కాని, (R) తప్పు.
- (3) (A) తప్పు కాని, (R) నిజము.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ నిజము. (R), (A) కు సరైన వివరణ.

178. Identify the pair which is not correct :

- (1) Telangana Vanchana Dinamu - 22 April 1969
- (2) Telangana Pathaka Dinamu - 12 July 1969
- (3) Telangana Porata Dinostavamu - 7 March 1969
- (4) Telangana Korikala Dinamu - 1 May 1969

క్రింది వాటిలో ఏది సరియైన జత కాదో గుర్తించుము.

- (1) తెలంగాణ వంచన దినము - 22 ఏప్రిల్ 1969
- (2) తెలంగాణ పతాక దినము - 12 జూలై 1969
- (3) తెలంగాణ పోరాట దినోత్సవం - 7 మార్చి 1969
- (4) తెలంగాణ కోరికల దినము - 1 మే 1969

179. Which one of the statement is not correct regarding Boodhan movement in Telangana ?

- (1) To distribute the gift land collected under Boodhan movement Vinoba Bhave established an association called 'Boodhan Yagna Samithi' and Ummethala Keshava Rao was appointed as its Convener.
- (2) The second trip of Vinoba Bhave started in 1954 from Ramannagudam of Khammam District.
- (3) To support Boodhan movement, the students organized a procession and also held a meeting at V.V. College on February 6<sup>th</sup> 1956.
- (4) Acharya Vinoba Bhave started this movement and started his tour of Telangana from Shivarampally village on 1951, April 15<sup>th</sup>.

క్రింది ప్రవచనాలలో తెలంగాణలో భూదాన్ ఉద్యమానికి సంబంధించి సరికానిది ఏది ?

- (1) భూదాన్ ఉద్యమం ద్వారా సేకరించిన భూమిని దానం చేసేటందుకు 'భూదాన్ యజ్ఞ సమితి' అనే సంస్థను స్థాపించి ఉమ్మేతల కేశవరావును కన్వీనర్ గా నియమించాడు.
- (2) వినోబాభావే రెండవ భూదాన్ ఉద్యమ యాత్ర ఖమ్మం జిల్లా రామన్నగూడెం నుండి 1954 లో ప్రారంభించాడు.
- (3) భూదాన్ ఉద్యమానికి మద్దతుగా పిబ్రవరి, 6, 1956 న విద్యార్థులు ఒక ఊరేగింపును జరిపి వి.వి. కాలేజి ఆవరణలో బహిరంగ సభను నిర్వహించారు.
- (4) ఈ ఉద్యమాన్ని ఆచార్య వినోబాభావే ప్రారంభించాడు. 15 ఏప్రిల్ 1951 న ఆయన శివరాంపల్లి నుండి తెలంగాణ పర్యటన ప్రారంభించాడు.

180. Match the following authors with the books they wrote :

**List - I**

- (a) Allam Narayana  
(b) Ghanta Chakrapani  
(c) N. Gopi  
(d) P. Lokeshwar

**List - II**

- i Telangana Jaitra Yatra  
ii Pranahita  
iii Salam Hyderabad  
iv Thangeti Poolu

క్రింది రచయితలు, వారి రచనలతో జతపరచుము.

**జాబిత - I**

- (a) అల్లం నారాయణ  
(b) ఘంటా చక్రపాణి  
(c) ఎన్. గోపి  
(d) పి. లోకేశ్వర్

**జాబిత - II**

- i తెలంగాణ జైత్ర యాత్ర  
ii ప్రాణహిత  
iii సలాం హైదరాబాదు  
iv తంగేటి పూలు

The correct match is : / సరియైన జత :

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

181. Match the following persons with the places of their martyrdom :

**List - I**

- (a) Yadi Reddy  
(b) Sri Kantha Chari  
(c) Yadaiah  
(d) Ishan Reddy

**List - II**

- i Shastri Bhavan, New Delhi  
ii Ambedkar Statue, L.B. Nagar  
iii O.U. Campus  
iv N.C.C. Gate

క్రింది వారి పేర్లు, వారు అమరులైన చోట్లతో జతపరచుము.

**జాబిత - I**

- (a) యాది రెడ్డి  
(b) శ్రీకాంత చారి  
(c) యాదయ్య  
(d) ఇషాన్ రెడ్డి

**జాబిత - II**

- i శాస్త్రి భవన్, న్యూఢిల్లీ  
ii అంబేద్కర్ విగ్రహం, ఎల్.బి. నగర్  
iii ఓ.యు. కాంపస్  
iv ఎన్.సి.సి. గేట్

The correct match is : / సరియైన జత :

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

182. On which date Telangana Praja Samithi decided to change the scope of its organisation from non-political to political body ?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) July 1970  | (2) May 1970  |
| (3) April 1970 | (4) June 1970 |

తెలంగాణ ప్రజా సమితి తమ సంస్థను ఎప్పుడు ఒక రాజకీయ సంస్థగా ప్రకటించింది ?

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (1) జూలై 1970    | (2) మే 1970   |
| (3) ఏప్రిల్ 1970 | (4) జూన్ 1970 |



**183.** Which one of the following statements is not correct ?

- (1) Article 3 of the Constitution Parliament may by law form a new state.
- (2) V. Narayan Swamy was a special invitee for Group of Ministers (GoM)
- (3) On July 20<sup>th</sup>, 2013 Congress Working Committee passed a resolution on creation of separate Telangana State.
- (4) On July 30<sup>th</sup>, 2013 the Congress leadership constituted a committee headed by A. K. Antony to talk to all Congress MLAs and MPs from the State to explain to them why C.W.C. had passed the decisive resolution on Telangana.

క్రింద ఇచ్చిన వ్యాఖ్యనల్ ఏది సరియైనది కాదు ?

- (1) ఆర్టికల్ 3 ప్రకారము పార్లమెంటుకు కొత్త రాష్ట్రములను ఏర్పాటు చేయడానికి అధికారముంటుంది.
- (2) గ్రూప్ ఆఫ్ మినిస్టర్స్ (GoM) కు వి. నారాయణస్వామి ప్రత్యేక ఆహ్వానితుడు.
- (3) ప్రత్యేక తెలంగాణను ఏర్పరచవలెనని కాంగ్రెస్ కార్యనిర్వాహక వర్గం జూలై 20, 2013 న ఒక తీర్మానము చేసింది.
- (4) కాంగ్రెస్ ఎమ్.ఎల్.ఎ లు మరియు ఎమ్.పి లకు కాంగ్రెస్ కార్యనిర్వాహక వర్గం తెలంగాణ విషయంలో ఎందుకు నిర్ణయం తీసుకుందో వివరించడానికి కాంగ్రెస్ నాయకత్వం ఎ.కె. అంట్ని అధ్యక్షతన ఒక కమిటీని జూలై 30, 2013 న నియమించింది.

**184.** Match the following political organisations with the names of the founders :

**List - I**

**List - II**

- |                               |     |                       |
|-------------------------------|-----|-----------------------|
| (a) Nava Telangana Party      | i   | Indra Reddy           |
| (b) Telangana Sadhana Samithi | ii  | Nagam Janardhan Reddy |
| (c) Jai Telangana Party       | iii | T. Devendar Goud      |
| (d) Telangana Nagara Samithi  | iv  | Ale Narendra          |

ఈ క్రింది రాజకీయ సంస్థలు, వాటిని స్థాపించిన వారిని జతపరచుము.

**జాబితా - I**

**జాబితా - II**

- |                        |     |                     |
|------------------------|-----|---------------------|
| (a) నవ తెలంగాణ పార్టీ  | i   | ఇంద్రా రెడ్డి       |
| (b) తెలంగాణ సాధన సమితి | ii  | నాగం జనార్ధన రెడ్డి |
| (c) జై తెలంగాణ పార్టీ  | iii | టి. దేవెందర్ గౌడ్   |
| (d) తెలంగాణ నగర సమితి  | iv  | అలె నరేంద్ర         |

The correct match is : / సరియైన జత :

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



185. Match the following :

List - I		List - II	
(a)	Baindla	i	Jamidika
(b)	Budabukkala	ii	Dhamaruka
(c)	Padmasalai	iii	Sadanasurulu
(d)	Koyas	iv	Rela Dance

క్రింది వాటిని జతపరచుము.

List - I		List - II	
(a)	బైంద్ల	i	జమిడిక
(b)	బుడబుక్కల	ii	ధమరుకం
(c)	పద్మశాలి	iii	సాధన సూరులు
(d)	కోయలు	iv	రేలా నృత్యము

The correct match is : / సరియైన జత :

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

186. Which of the following statements are correct ?

- (A) B. S. Narayana Rao directed the film Nimajjanam.  
 (B) Shyam Benegal was the producer of Nishanth.  
 (C) Oka Oori Katha cinema was directed by Mrunal Sen.  
 (D) Maa Bhoomi cinema was directed by B. Narsinga Rao.

క్రింది వాటిలో సరైన ప్రవచనాలేవి ?

- (A) బి.ఎస్ నారాయణ రావు నిమజ్జనం సినిమా దర్శకుడు.  
 (B) నిషాంత్ సినిమా నిర్మాత శ్యాం బెనగల్.  
 (C) ఒక ఊరి కథ సినిమా దర్శకుడు మృణాల్ సేన్.  
 (D) 'మా భూమి' సినిమా దర్శకుడు బి. నరసింగ రావు.

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

187. Match the following :

List - I

List - II

- |            |     |   |
|------------|-----|---|
| (a) Ikat   | i   | A dance form                                    |
| (b) Teez   | ii  | Festival of a tribe                             |
| (c) Paya   | iii | Technical knowledge of colour printing on cloth |
| (d) Perini | iv  | A special dish/soup of Hyderabad                |

క్రింది వాటిని జతపరచుము.

జాబితా - I

జాబితా - II

- |            |     |   |
|------------|-----|---|
| (a) ఇకత్   | i   | ఒక నృత్య రూపం                           |
| (b) టీజ్   | ii  | ఒక గిరిజన తెగ పండుగ                     |
| (c) పాయ    | iii | బట్టలపై రంగులు అద్దే సాంకేతిక పరిజ్ఞానం |
| (d) పేరిని | iv  | హైదరాబాదుకు చెందిన ఒక ప్రత్యేక వంటకం    |

The correct match is : / సరియైన జత :

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

188. Match the following :

(Temples)

(Places)

- |                           |     |             |
|---------------------------|-----|-------------|
| (a) Keshavaneni Temple    | i   | Gangapuram  |
| (b) Taraka Brahma Temple  | ii  | Alampur     |
| (c) Sitaramaswamy Temple  | iii | Dichpalle   |
| (d) Ramalingeswara Temple | iv  | Nandi Kandi |

క్రింది వాటిని జతపరచుము.

(ఆలయములు)

(ప్రదేశములు)

- |                          |     |           |
|--------------------------|-----|-----------|
| (a) కేశవ నేని ఆలయము      | i   | గంగాపురము |
| (b) తారక బ్రహ్మ ఆలయము    | ii  | అలంపూర్   |
| (c) సీతా రామస్వామి ఆలయము | iii | డిచ్పల్లి |
| (d) రామలింగేశ్వర ఆలయము   | iv  | నంది కంది |

The correct match is : / సరియైన జత :

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

189. Consider the following statements and select the correct answer :

- (A) During Satavahana rule agriculture was the main source of the income.
- (B) Half of the agriculture produce was collected as land tax.
- (C) Early Satavahanas followed Vedic religion.
- (D) The later Satavahanas patronized Buddhism.

క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించి సరైన సమాధానమును కనుగొనుము :

- (A) శాతవాహనుల కాలంలో వ్యవసాయం ఆదాయానికి ప్రధాన ఆధారం.
- (B) వ్యవసాయ ఉత్పత్తిలో సగం భూమి శిస్తుగా వసూలు చేసారు.
- (C) తొలి శాతవాహనులు వైదిక మతాన్ని అనుసరించారు.
- (D) మిగిలిన శాతవాహనులు బౌద్ధమతాన్ని పోషించారు.

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

190. Assertion (A) : Satavahana society was patriarchal in nature.

Reason (R) : Some of the later Satavahana rulers used their mother name as prefix.

The correct answer is :

- (1) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true (R) is false.
- (3) (A) is false (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

ప్రతిపాదన (A) : శాతవాహన సమాజం పితృ స్వామ్య స్వభావము కలిగినది.

కారణము (R) : కొంతమంది మిగిలిన శాతవాహన రాజులు తమ పేరుకు ముందు తల్లి పేరు ఉపయోగించారు.

సరియైన సమాధానం :

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ నిజం, కాని (R), (A) కు సరైన వివరణ కాదు.
- (2) (A) నిజం, (R) తప్పు.
- (3) (A) తప్పు, (R) నిజం.
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ నిజం, మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ.

191. Match the following :

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| (a) Nanaghat Inscription    | i Pulomayi III     |
| (b) Nasik Inscription       | ii Kharavela       |
| (c) Hathigumpha Inscription | iii Naganika       |
| (d) Myakadoni Inscription   | iv Goutami Balasri |

క్రింది వాటిని జతపరుచుము :

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (a) నానాఘాట్ శాసనం  | i మూడవ పూలోమాయి  |
| (b) నాసిక్ శాసనం    | ii ఖరవేల         |
| (c) హాతిగుంఫ శాసనం  | iii నాగానిక      |
| (d) మ్యాకడోని శాసనం | iv గౌతమి బాలశ్రీ |

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



192. Consider the following statements with regard to Kakatiyas and select the correct answer :

- (A) Agriculture was the main profession during Kakatiya rule.
- (B) Forests cleared and new areas were brought under cultivation.
- (C) Land Revenue was collected both in cash and kind.
- (D) Irrigation was not given importance.

కాకతీయులకు సంబంధించి క్రింది వాఖ్యానాలను పరిశీలించి సరైన సమాధానమును కనుగొనుము :

- (A) కాకతీయుల కాలంలో వ్యవసాయం ప్రధాన వృత్తి.
- (B) అడవులను నరికి నూతన ప్రాంతాలను సాగులోనికి తీసుకొచ్చారు.
- (C) భూమి శిస్తుకు ధన, ధాన్య రూపేణ వసూలు చేయడం జరిగింది.
- (D) నీటి పారుదలకు ప్రాముఖ్యత ఇవ్వలేదు.

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

193. Identify the correct pair :

- (1) Thousand Pillar Temple - Ganapatideva
- (2) Padmakshi Temple - Rudreshwara
- (3) Chitrasala - Machaladevi
- (4) Ramappa Temple - Rudramba

సరైన జతను గుర్తించండి :

- (1) వేయి స్తంభాల గుడి - గణపతి దేవుడు
- (2) పద్మాక్షి దేవాలయం - రుద్రేశ్వరుడు
- (3) చిత్రశాల - మాచలదేవి
- (4) రామప్ప దేవాలయం - రుద్రాంబ

194. Match the following :

**List - I**

- (a) Motupalli Inscription
- (b) Chandupatla Inscription
- (c) Nitisara
- (d) Andhrabhasha bhushanam

**List - II**

- i Ketana
- ii Rudradeva
- iii Ganapatideva
- iv Puvvula Mummadi

క్రింది వాటిని జతపరచుము :

**జాబితా - I**

- (a) మొట్టుపల్లి శాసనం
- (b) చందుపట్ల శాసనం
- (c) నీతిసారం
- (d) ఆంధ్ర భాషా భూషణం

**జాబితా - II**

- i కేతన
- ii రుద్రమ దేవుడు
- iii గణపతి దేవుడు
- iv పువ్వుల ముమ్మడి

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

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

195. Consider the following statements with regard to Qutubshahis and select the correct answer :

- (A) According to Tavernier there were twenty thousand prostitutes in Hyderabad city.  
(B) Land Revenue collection was auctioned.  
(C) The Puranapul was a model for a bridge in London.  
(D) Abul Hasan Tanasha granted three villages to Rama temple at Bhadrachalam.

కుతుబ్ షాహీలకు సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యానాలను పరిశీలించి సరైన సమాధానమును కనుగొనుము :

- (A) టౌవెర్నియర్ ప్రకారం హైదరాబాదు నగరంలో ఇరువయి వేలమంది వేశ్యలు ఉండేవారు.  
(B) భూమి శిస్తు వసూలును వేలం వేసేవారు.  
(C) లండన్ లోని ఒక వంతెనకు పురానాపూల్ ఒక నమూనా.  
(D) అబుల్ హసన్ తానాషా భద్రాచలంలోని రాముని దేవాలయానికి మూడు గ్రామాలను దానం చేశాడు.

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

196. Match the following :

**List - I**

- (a) Kollur mines  
(b) Hyderabad city  
(c) Kancharla Gopanna  
(d) Kshetrappa

**List - II**

- i Movva  
ii Kohinoor  
iii Mir Momin Astrabadi  
iv Dasarathi Satakam

క్రింది వాటిని జతపరుచుము :

**జాబితా - I**

- (a) కొల్లూరు గనులు  
(b) హైదరాబాదు నగరం  
(c) కంచర్ల గోపన్న  
(d) క్షేత్రయ్య

**జాబితా - II**

- i మొవ్వ  
ii కోహినూర్  
iii మీర్ మోమిన్ అస్త్రబాది  
iv దాశరథి శతకం

The correct match is / సరియైన జత

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

197. Arrange them in chronological order :

- (A) Ibrahim Qutubsha (B) Abdulla Qutubsha  
(C) Mohammad Qutubsha (D) Jamsheed

క్రింది వాటిని కాలానుక్రమంలో పేర్చుము :

- (A) ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా (B) అబ్దుల్లా కుతుబ్ షా  
(C) మొహమ్మద్ కుతుబ్ షా (D) జంషీద్  
(1) (A), (C), (B), (D) (2) (D), (A), (C), (B)  
(3) (D), (A), (B), (C) (4) (A), (D), (C), (B)

198. Identify the following statements which is not correct ?

- (1) Basheer-ud-Daula was the minister for law during Mahaboob Ali Pasha reign.
- (2) Salar Jung Museum was opened to the public on 16 December 1951 by Pandit Jawahar Lal Nehru.
- (3) Raja Bahadur Venkat Rama Reddy was the Police Commissioner of Hyderabad.
- (4) Ali Nawaz Jung was the Chief Engineer during the reign of Nizam Ali Khan.

క్రింది వాటిలో సరికాని ప్రవచనమును గుర్తించుము :

- (1) మహబూబ్ అలీషా పాలన కాలంలో బషీర్-ఉద్-దౌలా న్యాయశాఖ మంత్రి.
- (2) సాలార్ జంగ్ మ్యూజియంను 16 డిసెంబరు 1951 న పండిట్ జవహర్లాల్ నెహ్రూ ప్రజల సందర్శనార్థం ప్రారంభించెను.
- (3) రాజబహద్రు వెంకటరామారెడ్డి హైదరాబాదు పోలీసు కమీషనర్గా పనిచేసెను.
- (4) అలీ నవాజ్ జంగ్ నిజాం అలీ ఖాన్ పాలనా కాలంలో ప్రసిద్ధ ఇంజనీరు.

199. Match the following :

**List - I**

- (a) Aghornath Chattopadhyay
- (b) Afsar Jung Bahadur
- (c) Salar Jung I
- (d) Syed Hussain Bilgrami

**List - II**

- i Gloria High School
- ii Madrasa-i-Ailiyas
- iii Asafia High School
- iv Madrasa-i-Aizza

క్రింది వాటిని జతపరచుము :

**జాబితా - I**

- (a) అఘోరనాథ చటోపాధ్యాయ
- (b) అఫ్సర్ జంగ్ బహదూర్
- (c) ఒకటవ సాలార్ జంగ్
- (d) సయ్యద్ హుస్సేన్ బిల్గ్రామి

**జాబితా - II**

- i గ్లోరియా హైస్కూలు
- ii మద్రాస-ఇ-అలియాస్
- iii అసిఫియా హైస్కూల్
- iv మద్రాస-ఇ-అజ్జా

The correct match is : / సరియైన జత :

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

200. Which one of the following statements is NOT correct ?

- (1) Muzafar Jung gave the title 'Nawab Zafar Jung' to the French Governor Dupleix.
- (2) Muzafar Jung was killed by Arcot Nawab Anwar-ud-din.
- (3) The Northern Circars were handed over to the French in 1753 by Salabath Jung.
- (4) After the death of Nizam-ul-Mulk Asaf Jah his son Nasir Jung became the ruler.

క్రింది ప్రవచనములలో ఏది సరియైనది కాదు ?

- (1) ముజఫర్ జంగ్ ఫ్రెంచి గవర్నరును డుప్లేకు "నవాబ్ జాఫర్ జంగ్" అన్న బిరుదు ప్రదానము చేసెను.
- (2) ముజఫర్ జంగ్ను ఆర్కాటు నవాబు, అన్వరుద్దీన్ చంపెను.
- (3) 1753 సంవత్సరంలో సలాబత్ జంగ్ ఉత్తర సర్కారులను ఫ్రెంచివారికి అప్పజెప్పెను.
- (4) నిజాం ఉల్ ముల్క్ అసఫ్ జా మరణానంతరం ఆయన కుమారుడు నాజర్ జంగ్ రాజయ్యెను.



# TSLPRBT-2018 (SCT PC CIVIL – PWT) – FINAL KEY

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
1	2	2	4	4
2	1, 3	2	3	3
3	3	3	4	4
4	3	2	1	2
5	3	4	1	3
6	4	1	4	4
7	3	4	4	2
8	1	2	3	3
9	2	2	4	3
10	1	2	1	2, 4
11	2	1	3	1
12	3	1	2	3
13	3	4	4	4
14	2	1	1, 3	1
15	2	2	1	4
16	1	4	1	4
17	2	1	1	3
18	3	1	2	2
19	1	2, 4	1	4
20	4	3	3	2
21	2	2	1	1
22	2	2	1	4
23	3	1	2	1
24	4	2	4	2
25	3	3	2	3
26	3	2	2	1
27	2	3	1	2
28	3	2	2	1
29	3	2	3	3
30	3	2	1	3
31	4	3	2	4
32	3	2	3	4
33	3	3	2	1
34	3	3	4	4
35	4	2	4	3
36	2	3	1	4
37	4	4	2	1
38	4	1	1	4
39	3	3	1	1
40	4	4	4	4

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
41	1	3	1	4
42	3	1	1	4
43	4	1	1	1
44	1	2	2	4
45	4	2	1	4
46	2	4	3	3
47	2	1	1	3
48	2	2	1	3
49	3	1	2	2
50	2	4	4	3
51	1	4	3	1
52	1	4	1	1
53	3	2	Any	4
54	2	4	4	3
55	1	3	3	3
56	1	1	4	3
57	1	2	4	2
58	3	2	2	3
59	3	Any	2	2
60	4	4	4	4
61	2	4	4	2
62	1	1	4	4
63	3	1	1	2
64	Any	1	4	2
65	2	3	3	3
66	1	1	3	4
67	2	3	1	1
68	2	1	4	Any
69	4	2	3	2
70	4	1	3	4
71	4	2	3	3
72	2	1	1	4
73	4	2	3	2
74	1	1	1	2
75	3	4	3	1
76	3	1	4	3
77	2	4	1	4
78	2	2	3	1
79	2	4	2	1
80	1	2	3	2

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
81	3	2	1	3
82	1	1	2	4
83	3	3	4	4
84	1	4	2	2
85	2	4	3	3
86	3	3	1	3
87	1	1	1	4
88	4	2	4	2
89	1	4	4	4
90	3	3	4	2
91	1	3	1	D*
92	4	1	2	D*
93	1	4	3	1
94	3	3	1	D*
95	1	1	2	D*
96	4	2	2	1
97	2	3	D*	2
98	2	2	D*	4
99	4	2	D*	3
100	3	4	D*	2
101	3	3	D*	4
102	4	D*	D*	1
103	1	D*	D*	2
104	3	3	D*	3
105	4	D*	D*	2
106	4	D*	2	1
107	D*	D*	3	3
108	D*	D*	1	1
109	D*	D*	2	1
110	D*	D*	4	4
111	D*	3	3	4
112	D*	D*	2	2
113	D*	2	3	4
114	D*	3	1	D*
115	D*	4	3	D*
116	4	4	2	1
117	1	1	4	1
118	3	4	4	D*
119	4	2	2	D*
120	2	3	1	D*

# TSLPRBT-2018 (SCT PC CIVIL – PWT) – FINAL KEY

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
121	3	1	3	3
122	1	1	4	4
123	3	4	4	4
124	3	1	1	2
125	2	4	3	2
126	2	3	3	4, 0
127	1	1	1	2
128	1	1	3	2
129	2	4	3	4
130	2	1	1, 0	4
131	4	4	1	2
132	2	2	3	4
133	1	1	1	2
134	1	4	3	4
135	2	2	1	3
136	2	4	1	3
137	3	4	4	3
138	1	2, 0	4	2
139	1	4	3	2
140	3	4	3	3
141	1	2	4	3
142	1	2	4	1
143	3, 0	2	2	3
144	3	2	4	2
145	1	4	3	2
146	2	1	4	1
147	2	2	4	2
148	4	1	4	1
149	2	3	2	3
150	2	1	4	4
151	4	3	4	3
152	2	3	2	3
153	3	4	4	4
154	2	3	1	2
155	1	3	4	2
156	4	4	3	4
157	4	3	2	2
158	3	2	2	2
159	3	2	3	3
160	3	4	3	1

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
161	4	4	3	3
162	1	1	4	1
163	3	4	3	3
164	3	4	1	3
165	1	1	1	3
166	1	3	3	3
167	2	1	3	4
168	1	3	4	3
169	4	1	3	1
170	2	1	2	3
171	3	2	2	2
172	4	1	4	1
173	3	1	3	2, 0
174	4	2, 3, 0	4	4
175	1	4	3	3
176	3	4	2	4
177	1	2	3, 0	3
178	1	3	1	2
179	2	2	4	4
180	3	4	1	1
181	1	1	3	3
182	2	1	1	4
183	3, 4, 0	3	4	2
184	1	4	4	4
185	3	2	1	1
186	3	4, 0	2	2
187	4	2	1	4
188	2	1	2	2
189	1	2	3	3
190	2	1	1	4
191	1	4	3	1, 4, 0
192	4	2	3	2
193	1, 0	3	4	2
194	3	1	1	3
195	2	3	3	1
196	3	4	4	4
197	1	2	1, 2, 0	4
198	3	4	3	3
199	2	4	1	3
200	2	2	1	2

**Note:-** D\* indicates that the Question has been deleted and all the Candidates whose OMR Sheets have been evaluated will get Mark for the Question

If more than one Option / Answer is shown with comma/s in between then any of the listed Answers will be awarded Mark.

Option '0' (zero) designates No Answer.

'Any' implies that all Options / Answers except Option '0' will be given Mark.

Those Cells highlighted in Light Pink Colour denote the changes from Preliminary Key.

