TS Police Constable

Previous Year Paper

Mains 2018

Q.B.C. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 |

Hall Ticket Number

(To be filled by the Candidate)

Booklet Code **A**

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 booket 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 OMR Answer Sheet to the invigilator before leaving the examination hall. Failure to return is liable for criminal action. Question paper Booklet can be taken away by the candidate.
8. 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 గుర్తించటానికి మరియు అవసరమైన వివరాలను గురించి, దయచేసి OMR షీటు మీద ఇవ్వబడిన సూచనలు చదువుకొని పాటించండి.
2. అభ్యర్థి తనకు యిచ్చిన OMR షీటు మీద ముద్రించిన కోడ్ మరియు ప్రశ్నపత్రము కోడ్ ఒకటే అయినదో లేదో సరి చూసుకొనవలెను.
3. ప్రశ్న పత్రమును పేపరు 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 ఇన్విజిలేటర్‌కు తెలియపరచండి. పరీక్ష ప్రారంభించిన ఐదు నిమిషాల లోపల అదే బుక్‌లెట్ కోడ్ గల మరొక ప్రశ్నాపత్రంను ఇవ్వాలని అడగండి.
4. ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు - సెల్‌ఫోన్, క్యాలిక్యులేటర్, వాచీలు మరియు మేథమెటికల్/ Log Tables వంటివి పరీక్ష హాలు లోనికి అనుమతించరు.
5. ప్రశ్నా 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 ప్రశ్నా పత్రములో ప్రత్యేకముగా ఇచ్చిన స్థలమునందు మాత్రమే చేయవలెను.
7. పరీక్ష హాలు నుంచి బయటకు వెళ్లునప్పుడు OMR షీట్ ను ఇన్విజిలేటర్‌కు ఇచ్చి వెళ్లాలి. లేనిచో క్రిమినల్ చర్యలకు బాధ్యులగుదురు. ప్రశ్నాపత్రంను అభ్యర్థి తనతో తీసుకొని వెళ్లవచ్చును.
8. ప్రశ్నాపత్రం రెండు భాషలలో ముద్రించబడింది. (ఇంగ్లీష్ / తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్ / ఉర్దూ). ఏదైన ప్రశ్నలో సందేహము / సందిగ్ధత ఏర్పడినచో, ఇంగ్లీష్‌లో యివ్వబడిన ప్రశ్నను సరైనదిగా భావించబడును.

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

PPC - GS1

Time : 2 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.
దిగువ 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. Which of the following statements is <u>incorrect</u> regarding the usage of the article ?
   (1) Eight-year-old Roxy Getter is the youngest girl who climbed the Mount Kilimanjaro in 2017.
   (2) Raj : Have you got a cold ? Raghu : No, I've got the flu.
   (3) What a lovely dress !
   (4) Dr. Kalam was elected President in 2002.

2. Fill in the blanks using the correct preposition :
   Where did you come __________ ?
   (1) for (2) from (3) above (4) into

3. Fill in the blank with the appropriate verb form given below :
   Raghu __________ cricket when his friend went home yesterday.
   (1) has played (2) is playing (3) is played (4) was playing

4. Fill in the blank with the correct verb form.
   I __________ French too well.
   (1) am not understanding (2) do not understand
   (3) am not understand (4) do not understanding

5. Choose the grammatically correct sentence from the options given below :
   (1) Neither the teacher nor the students was present in the class.
   (2) Neither the teacher nor the students were present in the class.
   (3) Neither the teacher nor the students has present in the class.
   (4) Neither the teacher nor the students is present in the class.

6. Which of the following sentences has a subject that does not agree with the verb ?
   (1) Every shirt, tie and coat is marked for reduction sale.
   (2) Neither our Accounts Department nor our Head Office have a record of the transaction.
   (3) Excessive absences were the reason for his failure.
   (4) The committee has agreed to submit its report on Friday.

7. Pick the one word that gives the meaning of the following :
   A large system consisting of many similar parts that are connected together.
   (1) NETWORK (2) DISTRIBUTION
   (3) COMPUTER (4) COMMUNICATION

8. Identify the correct passive form of the following sentence from the options given below :
'We would have painted the walls green.'
(1) The walls would have been painted green by us.
(2) The green walls would have been painted by us.
(3) The walls in green would be painted by us.
(4) The green walls will have been painted by us.

9. Pick the option that gives the correct indirect form of the following sentence :
Direct : The politician said, "It gives me great pleasure to be here, this morning."
Indirect :
(1) The politician said that it gave him great pleasure to be there that morning.
(2) The politician said it gives me great pleasure to be there that morning.
(3) The politician said that it gave him great pleasure to be here this morning.
(4) The politician said it gives me great pleasure to be there this morning.

10. The following sentence is in Direct Speech. Choose the correct option which expresses the same sentence in Indirect Speech :
The spectators said, "Bravo ! Well played, Sachin".
(1) The spectators called Sachin, bravo because he had played well.
(2) The spectators said that Sachin has played well.
(3) The spectators encouraged Sachin saying that he played well.
(4) The spectators applauded Sachin saying that he had played well.

11. In the following question, there are six sentences of a paragraph marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose the most logical sequence of the sentences that form the paragraph :
S1 : Proverbs contain homely but universal truths.
P : Some of them point out the incongruities of situations in life.
Q : Naturally, they are translatable from one language to another.
R : Therefore, their appeal is direct to anyone.
S : Many of them had their birth in folk literature.
S6 : They are everyman's philosophy.
(1) QPRS (2) QSPR (3) PSRQ (4) SPQR

12. Choose the correct option which expresses the following sentence in passive voice :
Do you imitate others ?
(1) Are others imitated by you ? (2) Are others being imitated by you ?
(3) Were others imitated by you ? (4) Have others are imitated by you ?

13. In the following question, there are six sentences of a paragraph marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose the most logical sequence of the sentences that form the paragraph :

S1 : There are divergent theories of education.

P: There is still another which holds that education has to be considered rather in relation to community than to the other.

Q : Yet, again some believe that a right proportion of all the theories should go into every system.

R : The other holds that the purpose of education is to impart culture.

S : The first considers that the sole purpose of education is to provide opportunities for growth.

S6 : No actual education proceeds wholly and completely on any one of the theories.

(1) PQRS (2) PQSR (3) RPQ (4) SQPR

Read the following passage and answer the questions (from 14 to 16) that follow :

Insect behaviour generally appears to be explicable in terms of unconscious, inflexible stimulus-response mechanisms. For instance, a female sphex wasp leaves her egg sealed in a burrow alongside a paralyzed grasshopper, which her larvae can eat upon hatching. Before she deposits the grasshopper in the burrow, she inspects the burrow; if the inspection reveals no problems, she drags the grasshopper inside by its antennae. As thoughtful as this behaviour appears, it reveals its mechanistic character upon interference. Darwin discovered that prior removal of the grasshopper's antennae prevents the wasp from depositing the grasshopper, even though the legs or ovipositor could also serve as handles. Likewise, Fabre moved the grasshopper a few centimeters away from the burrow's mouth while the wasp was inside inspecting. The wasp returned the grasshopper to the edge of the burrow and then began a new inspection. Fabre performed this disruptive maneuver forty times; the wasp's response never changed.

14. The author mentions the work of Darwin and Fabre in order to

(1) provide experimental evidence of the inflexibility of one kind of insect behaviour.

(2) contradict the conventional wisdom about "typical" wasp behaviour.

(3) illustrate the strength of the wasp's maternal affection.

(4) explore the logical implications of the thesis articulated earlier.

15. Which of the following statements is not true according to the passage ?

(1) Darwin restrains the grasshopper while the wasp attempts to drag it by its antennae, which subsequently break off.

(2) Darwin releases the grasshopper but the wasp ignores it.

(3) The wasp takes significant time to retrieve the grasshopper, then re-inspects the burrow.

(4) The wasp instantly brings the grasshopper and moves into the burrow.

16. The primary purpose of the passage is to ___________.

(1) argue that insects are not unique in their dependence on rigid routines.

(2) argue that insect behaviour relies on rigid routines which appear to be unconscious.

(3) analyze the maternal behaviour of wasps.

(4) compare and contrast the work of Darwin and Fabre.

17. Which of the following is the antonym of the underlined word in the sentence 'I made some success, and the students had a <u>predilection</u> for me.' ?

(1) Fondness (2) Inclination

(3) Disinclination (4) Predisposition

18. Which of the following words is correctly spelt ?

(1) Liason (2) Irresistable

(3) Fluorescent (4) Farenheit

19. What is the best explanation of the expression "It's raining cats and dogs" ?

It means that ___________________.

(1) cats and dogs do not enjoy rain. (2) it can never rain cats and dogs

(3) cats and dogs enjoy the rain (4) it is raining heavily

20. Choose the correct option that conveys the same meaning as the underlined word in the following sentence :

Many cities were <u>incinerated</u> during the war.

(1) traumatized (2) burnt (3) shocked (4) prohibited

21. Consider the following statements :

(A) The number of ordered pairs of positive integers (m, n) such that m + n = 648 and g.c.d. of (m, n) = 27 is 8.

(B) If the number x is of the form $x = 48m + 39$ for some positive integer m, then the remainder when x is divided by 8 is 1.

Select the correct option among the following :

(1) Both (A) and (B) are true. (2) Only (A) is true.

(3) Only (B) is true. (4) Both (A) and (B) are false.

క్రింది ప్రవచనాలను గమనించండి :

(A) m + n = 648 మరియు గ.సా.భా (m, n) = 27 అయ్యేట్లుండే ధనపూర్ణాంకాల క్రమయుగ్మాలు (m, n) ల సంఖ్య 8.

(B) ఒక ధనపూర్ణాంకం m కు $x = 48m + 39$ రూపంలో ఉండే x ని 8 చే భాగిస్తే వచ్చే శేషం 1.

క్రింది ఐచ్ఛికాలలో సరైనది ఎంచుకోండి :

(1) (A), (B) లు రెండూ సత్యం (2) (A) మాత్రమే సత్యం

(3) (B) మాత్రమే సత్యం (4) (A), (B) లు రెండూ అసత్యం

22. The radius 'r' of a circle and the side a of 'a' square are such that $r : a = 3 : 2\sqrt{p}$. If s is the area of the square then the area of the circle is

ఒక వృత్త వ్యాసార్థం r, ఒక చతురస్ర భుజం a లు $r : a = 3 : 2\sqrt{p}$ అయ్యేట్లుగా ఉన్నాయి. ఆ చతురస్ర వైశాల్యం s అయితే వృత్త వైశాల్యం

(1) $2s\sqrt{p}$ (2) $\frac{9}{4}s$ (3) 2 s (4) $\frac{s}{2}$

23. If $3x = 2y + 5z$ and $3y = 4x + z$, then $x : y : z =$

$3x = 2y + 5z$ మరియు $3y = 4x + z$ అయితే $x : y : z =$

(1) 17 : 13 : 11 (2) 23 : 17 : 1 (3) 11 : 13 : 17 (4) 17 : 23 : 1

24. If 8% of 7% of 5% of x is 105 then the value of x in lakhs is

x యొక్క 5% యొక్క 7% యొక్క 8% అనేది 105 అయితే అప్పుడు x విలువ లక్షల్లో

(1) 3.75 (2) 0.375 (3) 0.0375 (4) 0.00375

25. $2 + \sqrt{2} + \frac{1}{2 + \sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2} - 2} + \sqrt[3]{4\frac{12}{125}} =$

(1) 0.36 (2) 3.6 (3) $\frac{28 + 5\sqrt{2}}{5}$ (4) $\frac{18 + 10\sqrt{2}}{5}$

26. The average age of a group of x students is 16 years. If m students each of age 15 years is added to this group then the new average is 15.8 years. Then what percent of x is m ?

x మంది విద్యార్థులు గల ఒక సమూహపు సరాసరి వయస్సు 16 సంవత్సరాలు. ఈ సమూహంలోకి ప్రతి ఒక్కరూ 15 సంవత్సరాలు వయసున్న m మంది విద్యార్థులను చేర్చగా క్రొత్త సరాసరి 15.8 సంవత్సరాలు. అప్పుడు x లో m శాతం ఎంత ?

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

27. The average height of 25 students out of 40 students in a class is 163 cm and the average height of the remaining students is 169 cm. Then the average height of the students in that class, in cm, is

40 మంది విద్యార్థులుగల ఒక తరగతిలో 25 మంది విద్యార్థుల సగటు ఎత్తు 163 సెం.మీ. మరియు మిగిలిన విద్యార్థుల సగటు ఎత్తు 169 సెం.మీ. అప్పుడు ఆ తరగతి లోని విద్యార్థుల సగటు ఎత్తు, సెం.మీ. లలో,

(1) 164.75 (2) 165.25 (3) 165.75 (4) 166.25

28. If a person purchases pens at the rate of 16 pens for ₹ 200 and sells them at the rate of 12 pens for ₹ 160, then the profit/loss percent is

(1) $6\frac{2}{3}$% profit (2) $13\frac{1}{3}$% profit

(3) $6\frac{2}{3}$% loss (4) $13\frac{1}{3}$% loss

ఒక వ్యక్తి 200 రూపాయలకు 16 పెన్నులు చొప్పున కొని 160 రూపాయలకు 12 పెన్నుల చొప్పున అమ్మితే, అప్పుడు లాభ/నష్ట శాతం

(1) $6\frac{2}{3}$% లాభం (2) $13\frac{1}{3}$% లాభం

(3) $6\frac{2}{3}$% నష్టం (4) $13\frac{1}{3}$% నష్టం

29. The rate of income tax is reduced to $14\frac{1}{2}$% from 19%. If a person's taxable income is ₹ 3,20,000, then the tax benefit, in rupees, is

ఆదాయపు పన్ను రేటు 19% నుండి $14\frac{1}{2}$% కి తగ్గినది. ఒక వ్యక్తి పన్ను చెల్లించదగ్గ ఆదాయం రూ. 3,20,000 లు అయితే పన్నులో ఆదా, రూపాయల్లో

(1) 14,400 (2) 1,440 (3) 16,000 (4) 1,600

30. 10 men and 15 women can complete a work in 6 days. 12 men and 27 women can complete the same work in 4 days. Then the number of days required for 2 men and 12 women to complete the same work is

ఒక పనిని 10 మంది పురుషులు, 15 మంది స్త్రీలు కలిసి 6 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. అదే పనిని 12 మంది పురుషులు 27 మంది స్త్రీలు కలిసి 4 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. అప్పుడు అదే పనిని ఇద్దరు పురుషులు, 12 మంది స్త్రీలు కలిసి పూర్తి చేయడానికి పట్టే రోజుల సంఖ్య

(1) 12 (2) 10 (3) 9 (4) 8

31. 4 men and 5 women in 6 days can earn ₹ 10,650 while 6 men and 4 women in 4 days can earn ₹ 8,200. Then the amount (in rupees) earned by 5 men and 10 women in 3 days, is

4 గురు పురుషులు మరియు 5 గురు స్త్రీలు 6 రోజుల్లో రూ. 10,650 లు సంపాదిస్తారు. అలాగే 6 గురు పురుషులు 4 గురు స్త్రీలు 4 రోజుల్లో రూ. 8,200 లు సంపాదిస్తారు. అప్పుడు 5 గురు పురుషులు మరియు 10 మంది స్త్రీల 3 రోజుల సంపాదన రూపాయల్లో

(1) 8,750 (2) 16,900 (3) 8,625 (4) 16,225

32. Suppose some principal amount P is given at r % simple interest per annum for a period of 12 years to get an amount A. Match the following :

కొంత సొమ్ము P ను సంవత్సరమునకు r % సామాన్య వడ్డీకి ఇవ్వగా 12 సంవత్సరాలకు వచ్చిన సొమ్ము మొత్తం 'A' అనుకొందాం. కింది వాటిని జతపరచండి.

List – I/ జాబితా – I (Amount) / (మొత్తం) (A)		List – II/ జాబితా – II (Rate of Interest) (వడ్డీ రేటు) (r)	
i.	$2P$	a.	$2\frac{1}{12}$
ii.	$\frac{5P}{4}$	b.	$6\frac{1}{4}$
iii.	$\frac{3P}{2}$	c.	$8\frac{1}{3}$
iv.	$\frac{7P}{4}$	d.	$4\frac{1}{6}$

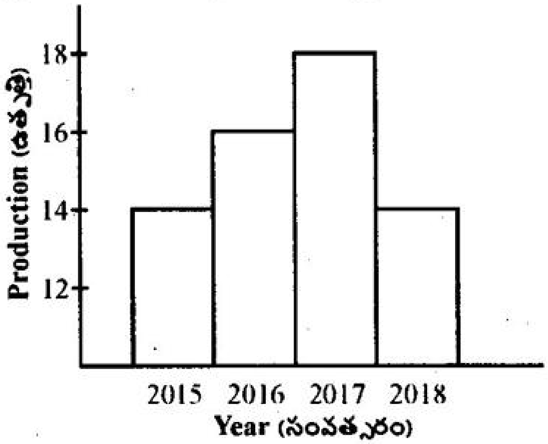
The correct answer is / సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

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

33. The graph given below, shows the production of wheat in different years in millions of tons. The percentage increase of production of wheat in the year 2017 over the year 2015 is

దిగువ ఇచ్చిన రేఖా పటంలో వివిధ సంవత్సరాలలో గోధుమ ఉత్పత్తిని మిలియన్ టన్నులలో ఇచ్చారు.

2015 సంవత్సరం కన్నా 2017 వ సంవత్సరంలో ఉత్పత్తి పెరుగుదల శాతం



(1) $14\frac{2}{7}$ (2) $22\frac{2}{9}$ (3) $28\frac{4}{7}$ (4) $11\frac{1}{9}$

34. If the number 6653A321 is divisible by 11 then A =

11 చే 6653A321 భాగింపబడితే అపుడు A =

(1) 1 (2) 0 (3) 2 (4) 4

35. P and Q started a business together with an initial investment in the ratio 3 : 2. P invested for 8 months but Q for less time. They shared their profits in the ratio 2 : 1. Then for how many months did Q invest ?

P మరియు Q కలిసి 3 : 2 నిష్పత్తిలో పెట్టుబడిపెట్టి ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. ఆ వ్యాపారంలో P, 8 నెలలు ఉండగా, Q అంత కంటే తక్కువ సమయం ఉన్నాడు. వారిరువురు లాభాలను 2 : 1 నిష్పత్తిలో పంచుకున్నారు. అప్పుడు Q పెట్టుబడిని వ్యాపారంలో కొనసాగించిన కాలం ఎన్ని నెలలు ?

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

36. 5 trains A, B, C, D, E respectively running with speeds 50 kmph, 45 kmph, 40 kmph, 35 kmph, 30 kmph have to travel 120 km, 105 km, 100 km, 85 km, 80 km to reach their destinations respectively. Then the train that takes least time to reach its destination is

వరుసగా గంటకు 50 కి.మీ., 45 కి.మీ. 40 కి.మీ., 35 కి.మీ., 30 కి.మీ. వేగంతో పరుగెడుతున్న ఐదు రైళ్లు A, B, C, D, E లు వాటి గమ్య స్థానాలు చేరుకోవడానికి వరుసగా 120 కి.మీ., 105 కి.మీ., 100 కి.మీ., 85 కి.మీ., 80 కి.మీ. ప్రయాణించాలి. తన గమ్యస్థానం చేరుకోవడానికి అత్యంత తక్కువ సమయం తీసుకునే రైలు

(1) A (2) B (3) C (4) E

37. If 25% of x is equal to 15% of y as well as 10% of z then $x : y : z =$
x లో 25%, y లో 15% కి, ఇంకా z లో 10% కి సమానమైతే, $x : y : z =$
(1) 6 : 10 : 15 (2) 3 : 5 : 15 (3) 12 : 10 : 15 (4) 6 : 10 : 5

38. By selling an article for ₹ 1,403, a trader gets a profit of 15%. The cost price of the article, in rupees, is
ఒక వస్తువుని రూ. 1,403 కి అమ్మితే ఒక వర్తకునికి 15% లాభం వస్తుంది. ఆ వస్తువు కొన్న వెల రూపాయలలో
(1) 1350 (2) 1310 (3) 1270 (4) 1220

39. If the cost price of 24 pens is equal to the selling price of 20 pens of the same kind, then the outcome of this transaction is
(1) 24% profit (2) 24% loss (3) 20% profit (4) 20% loss
24 పెన్నుల కొన్న ధర, అదే రకం 20 పెన్నుల అమ్మకపు ధరకి సమానమైతే, ఈ లావాదేవీలో వచ్చేది
(1) 24% లాభం (2) 24% నష్టం (3) 20% లాభం (4) 20% నష్టం

40. A person A, can complete a piece of work in x days and another person B requires $2x$ days to finish the same work. If both work together they can finish the work in 14 days, then $x =$
ఒక పనిని A అనే వ్యక్తి x రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు మరియు మరో వ్యక్తి B దానిని $2x$ రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. A, B లు ఇరువురు కలిసి పనిచేసి ఆ పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే, అప్పుడు $x =$
(1) 18 (2) 20 (3) 21 (4) 24

41. The following table gives the number of students who appeared and qualified in the Mathematics Olympiad in the southern states :

	Appeared	Qualified
Telangana	740	60
Andhra Pradesh	800	65
Karnataka	840	70
Kerala	700	55
Tamil Nadu	775	62

Then the state with the highest percentage of qualified candidates is
(1) Karnataka (2) Telangana (3) Kerala (4) Tamil Nadu
దక్షిణాది రాష్ట్రాలలో గణిత ఒలింపియాడ్‌కి హాజరయిన, మరియు ఉత్తీర్ణులయిన విద్యార్థుల సంఖ్యని ఈ క్రింది పట్టికలో ఇచ్చారు.

	హాజరయిన వారు	ఉత్తీర్ణులయిన వారు
తెలంగాణ	740	60
ఆంధ్రప్రదేశ్	800	65
కర్ణాటక	840	70
కేరళ	700	55
తమిళనాడు	775	62

అప్పుడు అత్యధిక శాతం ఉత్తీర్ణులయిన అభ్యర్థులు గల రాష్ట్రం
(1) కర్ణాటక (2) తెలంగాణ (3) కేరళ (4) తమిళనాడు

42. Two numbers when divided by d leave respective remainders 4 and 3. If their sum is divided by d the remainder is 1, then d =

రెండు సంఖ్యలను d తో భాగించగా వరుసగా శేషాలు 4, 3 ఇస్తాయి. వాటిమొత్తాన్ని d తో భాగించగా వచ్చే శేషం 1 అయితే, అప్పుడు d =

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

43. In the decimal representation of $\frac{121}{185}$ the digit in 1000^{th} decimal place is

$\frac{121}{185}$ యొక్క దశాంశ రూపంలో 1000 వ దశాంశ స్థానం లోని అంకె

(1) 6 (2) 5 (3) 4 (4) 0

44. If $a = \frac{5}{4}, b = \frac{3}{8}$, then match the following :

$a = \frac{5}{4}, b = \frac{3}{8}$ అయితే క్రింది వాటిని జతపరుచుము :

List – I జాబితా – I		List – II జాబితా – II	
A.	$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} =$	P.	$\frac{1744}{225}$
B.	$a^2 + b^2 =$	Q.	$\frac{52}{15}$
C.	$\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} =$	R.	$\frac{109}{30}$
D.	$\frac{a}{b} + \frac{b}{a} =$	S.	$\frac{109}{64}$

The correct answer is / సరైన సమాధానము

	A	B	C	D
(1)	P	S	Q	R
(2)	Q	R	S	P
(3)	P	R	S	Q
(4)	Q	S	P	R

45. If 397246 is divided by K the quotient is 865 and the remainder is 211 then K =

397246 ను K తో భాగించగా విభక్తము 865, శేషం 211 వస్తే అప్పుడు K =

(1) 363 (2) 379 (3) 437 (4) 459

46. Read the following statements :

a. Biofertilizers synthesize nutrients from environment and soil.

b. Deep litter is an example of concentrated organic manure.

c. Application of potassium to crops enhances resistance towards disease causing pests.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) a and b (2) b and c (3) a and c (4) b only

ఈ క్రింది ప్రవచనాలను చదవండి :

a. జీవన ఎరువులు, పర్యావరణం మరియు నేల నుండి పోషకాలను తయారు చేస్తాయి.

b. లోతులో ఉండే మొక్క అవశేషాలు అధిక సాంద్రతతో కూడిన సేంద్రియ/కర్బన్ (organic) ఎరువు.

c. పంటలకు పొటాషియం అందచేయడం వల్ల రోగ కారకాల పట్ల వాటి నిరోధకత్వం పెరుగుతుంది.

పై ప్రవచనాలలో ఏది/ఏవి సరియైనవి ?

(1) a మరియు b (2) b మరియు c

(3) a మరియు c (4) b మాత్రమే

47. Match the following food materials with the predominant organic acids they contain :

List–I (Food Material)		List - II (Predominant carboxylic acid)	
a.	Apple fruit	i.	Tartaric acid
b.	Spinach leaves	ii.	Ascorbic acid
c.	Tamarind fruit	iii.	Malic acid
d.	Amla fruit	iv.	oxalic acid

క్రింది ఆహార పదార్థాలను, అందులో ప్రధానంగా గల కర్బన ఆమ్లములతో జతపరచుము :

జాబితా – I (ఆహార పదార్థం)		జాబితా – II (ప్రధానమైన కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లం)	
a.	ఆపిల్ పండు	i.	టార్టారిక్ ఆమ్లం
b.	పాలకూర	ii.	ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం
c.	చింతపండు	iii.	మాలిక్ ఆమ్లం
d.	ఉసిరి కాయ	iv.	ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం

The correct answer is : / సరియైన సమాధానం :

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

48. Indicate the alkaloid employed to control high blood pressure :

(1) Quinine (2) Caffeine

(3) Reserpine (4) Nicotine

అధిక రక్తపోటును నియంత్రించడానికి ఉపయోగించే ఆల్కలాయిడ్‌ను గుర్తించుము.

(1) క్వినైన్ (2) కాఫిన్

(3) రెసర్పైన్ (4) నికోటిన్

49. Light regulates the pattern of growth in plants. If a potted plant is placed in a window after few days, it exhibits a bending towards the direction where sunlight is present during day. This pattern of growth is called as :

(1) Phototropic movement (2) Phototactic movement

(3) Photonastic movement (4) Photoperiodism

కాంతి మొక్కల పెరుగుదల రీతిని నియంత్రిస్తుంది. కుండీలో పెరుగుతున్న మొక్కను ఒక కిటికీలో పెడితే, కొన్ని రోజుల తర్వాత ఆ మొక్క పగటిపూట సూర్యకాంతి ఉండే ప్రదేశం వైపుకు వంగి పెరుగుతుంది. ఈ రకంగా పెరగటాన్ని ఏమంటారు ?

(1) కాంతి అనువర్తన చలనం (2) కాంతి అనుచలనం

(3) కాంతి అనుకుంచిత చలనం (4) కాంతి కాలోవధి

50. Name the acid present in vinegar which is widely used as preservative in pickles :

(1) Acetic acid (2) Lactic acid (3) Formic acid (4) Tartaric acid

పచ్చళ్ళు (Pickles) నిలవ ఉండటానికి విరివగా వాడే వినెగార్‌లో ఉండే ఆమ్లము ఏది ?

(1) ఎసిటిక్ ఆమ్లము (2) లాక్టిక్ ఆమ్లము

(3) ఫార్మిక్ ఆమ్లము (4) టార్టారిక్ ఆమ్లము

51. Kidney transplantation is the best solution for acute renal failure. The first kidney transplantation was done in India at which of the following hospitals ?

(1) AIIMS, New Delhi (2) CMC, Vellore

(3) NIMS, Hyderabad (4) Jaslok Hospital, Mumbai

మూత్రపిండాలు పూర్తిగా చెడిపోయినపుడు, వాటిని మార్పిడి చేయడం సరియైన చికిత్స. ఇండియాలో మొదటిసారిగా మూత్రపిండాల మార్పిడి క్రిందగల ఏ వైద్యశాలలో జరిగింది ?

(1) కొత్త ఢిల్లీ (ఎ.ఐ.ఐ.ఎం.ఎస్.) (2) వెల్లూర్ (సి.ఎం.సి.)

(3) హైదరాబాద్ (నిమ్స్) (4) జస్లోక్ హాస్పిటల్, ముంబై

52. Match the following :

	List–I		List - II
a.	Shrillness of Sound	i.	Intensity
b.	Audible limit	ii.	Decibel
c.	Amplitude	iii.	20 Hz – 20000 Hz
d.	Unit of sound energy	iv.	Pitch

క్రింది వాటిని జతపరచండి :

	జాబితా–I		జాబితా - II
a.	ధ్వని కీచుదనము	i.	తీవ్రత
b.	శ్రవ్య అవధి	ii.	డెసిబెల్
c.	కంపన పరిమితి	iii.	20 హెర్ట్జ్ – 20000 హెర్ట్జ్
d.	ధ్వని శక్తి ప్రమాణము	iv.	పిచ్

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

53. **Assertion (A) :** When a carpet is beaten with a stick, dust comes out.

Reason (R) : Inertia is a property of matter that resists changes in its state of motion or rest.

The correct answer is :

(1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) (A) is correct but (R) is not correct.

(4) (A) is not correct but (R) is correct.

ప్రతిపాదన (A) : ఒక కంబళీ (తివాచి)ని కర్రతో కొట్టినపుడు దుమ్ము బయటకు వస్తుంది.

కారణం (R) : గమన స్థితిలో గాని, నిశ్చల స్థితిలో గాని వున్న వస్తువు తన స్థితిలో మార్పును వ్యతిరేకించే ధర్మాన్ని జడత్వము అంటారు.

సరియైన సమాధానం :

(1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ.

(2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు.

(3) (A) సరియైనది, కాని (R) సరియైనది కాదు.

(4) (A) సరియైనది కాదు, కాని (R) సరియైనది.

54. The energy possessed by a body by virtue of motion is

(1) Potential energy (2) Kinetic energy

(3) Attractive energy (4) Gravitational energy

వస్తువు చలనము వల్ల కలిగే శక్తిని ఏమని అంటారు ?

(1) స్థితిజ శక్తి (2) గతిజ శక్తి

(3) ఆకర్షణ శక్తి (4) గురుత్వాకర్షణ శక్తి

55. The mirror used by a dentist is :

(1) Plane mirror (2) Convex mirror

(3) Concave mirror (4) Cylindrical mirror

దంత వైద్యుడు ఉపయోగించే దర్పణము :

(1) సమతల దర్పణము (2) కుంభాకార దర్పణము

(3) పుటాకార దర్పణము (4) స్థూపాకార దర్పణము

56. Biodegradable polymer among the following is

(1) Nylon 6 (2) Terylene

(3) Nylon 6, 6 (4) PHBV

కింది వాటిలో జీవక్షయీకృత పాలిమర్ ఏది ?

(1) నైలాన్ 6 (2) టెరిలీన్

(3) నైలాన్ 6, 6 (4) పి.హెచ్.బి.వి

57. Mirage is the best example for which of the following phenomenon ?

(1) Reflection (2) Refraction

(3) Total internal reflection (4) Multiple reflection

ఈ క్రింది ప్రక్రియలలో ఏది ఎండమావికి ఒక మంచి ఉదాహరణ ?

(1) పరావర్తనము (2) వక్రీభవనము

(3) సంపూర్ణాంతర పరావర్తనము (4) బహు పరావర్తనము

58. Which one of the following is used predominantly in making aeroplanes ?

(1) Duralumin (2) German Silver

(3) Gun metal (4) Invar

క్రింది వాటిలో దేనిని ప్రధానంగా విమానాల తయారీలో ఉపయోగిస్తారు ?

(1) డ్యూరాల్యుమిన్ (2) జర్మన్ సిల్వర్

(3) గన్ మెటల్ (4) ఇన్వర్

59. The bulbs used in green houses are made of :

(1) Neon (2) Nitrogen

(3) Xenon (4) Krypton

హరిత గృహాలలో వాడే బల్బులను వేటితో తయారు చేస్తారు ?

(1) నియాన్ (2) నైట్రోజన్

(3) గ్జినాన్ (4) క్రిప్టాన్

60. The property of metals by which they can be beaten into thin sheets is called

(1) Malleability (2) Ductility

(3) Conductivity (4) Sonorous Property

లోహాలను కొట్టి పలుచటి రేకులుగా మార్చే ధర్మాన్ని ఈ విధంగా అంటారు.

(1) మాలియబలిటీ (2) డక్టిలిటీ

(3) వాహకత (4) సోనోరస్ ధర్మం

61. The gas used as fire extinguisher is

(1) Carbon dioxide (2) Carbon monoxide

(3) Nitric oxide (4) Sulphur dioxide

అగ్నిమాపకంగా వాడే వాయువు కింది వాటిలో ఏది ?

(1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ (2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్

(3) నైట్రిక్ ఆక్సైడ్ (4) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్

62. Due to its very low solubility in blood, which one of the following is mixed with 20% oxygen and supplied to deep sea divers :

(1) nitrogen (2) helium

(3) hydrogen (4) argon

రక్తంలో అతి తక్కువ ద్రావణీయత కలిగి ఉన్న కారణంగా, కింది వాటిలో దేనిని 20% ఆక్సిజన్‌తో కలిపి సముద్రపు లోతులకు వెళ్ళే ఈతగాళ్ళకు అందిస్తారు :

(1) నైట్రోజన్ (2) హీలియమ్

(3) హైడ్రోజన్ (4) ఆర్గాన్

63. Read the following statements :

a. Membrane bound nucleus is absent in cyanobacteria.

b. Ribosomes are associated with photorespiration.

c. Nerve cells do not have the ability to regenerate

Which of the above statements is/are correct ?

(1) a and b (2) a and c (3) b and c (4) c only

క్రింది ప్రవచనములను చదువుము :

a. సయనో బాక్టీరియాలో పొరచే కప్పబడిన కేంద్రకం ఉండదు.

b. రైబోసోమ్‌లు కాంతి శ్వాసక్రియతో సంబంధం కలిగి ఉంటాయి.

c. నాడీ కణాలకు పునరుత్పత్తి అయ్యే సామర్థ్యం ఉండదు.

పై ప్రవచనాలలో ఏది/ఏవి సరియైనవి ?

(1) a మరియు b
(2) a మరియు c
(3) b మరియు c
(4) c మాత్రమే

64. Read the following statements :

a. Plants require zinc as micronutrient.

b. Sunhemp is an example of green manure.

c. The process in which one crop is followed by another crop on an agricultural field is called ' mixed cropping'.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) a and b
(2) b and c
(3) a and c
(4) c only

క్రింది ప్రవచనములను చదువుము.

a. మొక్కలకు జింక్ సూక్ష్మ పోషకం.

b. జనుము పచ్చి రొట్ట ఎరువుకు ఒక ఉదాహరణ.

c. ఒక పొలంలో ఒక రకమైన పంట సాగు చేసిన తర్వాత వేరే రకమైన పంటను సాగు చేయడాన్ని 'మిశ్రమ పంట' అంటారు.

పై ప్రవచనాలలో ఏది/ఏవి సరియైనవి ?

(1) a మరియు b
(2) b మరియు c
(3) a మరియు c
(4) c మాత్రమే

65. A flower having calyx, corolla, androecium and gynoecium is called 'complete flower'. If any of these whorls is missing, then such flower is regarded as 'incomplete flower'. Identify from the following an incomplete flower :

(1) Hibiscus (2) Datura (3) Papaya (4) Cotton

రక్షక పత్రావళి, ఆకర్షణ పత్రావళి, కేశరావళి, అండకోశం కలిగిన పుష్పాన్ని 'సంపూర్ణ పుష్పం' అంటారు. ఏదైనా పైవలయం ఉండకపోతే అటువంటి పుష్పాన్ని 'అసంపూర్ణ పుష్పం' అంటారు. ఈ క్రింది వాటిలో అసంపూర్ణ పుష్పాన్ని గుర్తించండి.

(1) మందార (2) ఉమ్మెత్త (3) బొప్పాయి (4) పత్తి

66. Which movement during freedom struggle came to a sudden end with the Chauri Chaura incident ?

(1) Home Rule Agitation
(2) Non-Co-operation Movement
(3) Salt Satyagraha
(4) Quit India Movement

చౌరి చౌర ఉదంతముతో స్వాతంత్ర సమరంలోని ఏ ఉద్యమం వున్నట్టుండి ఆగిపోయింది ?

(1) స్వదేశీ ఉద్యమం
(2) సహాయ నిరాకరణోద్యమం
(3) ఉప్పు సత్యాగ్రహం
(4) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం

67. Dharmapala, the head of the famous Nalanda University during the period of the Guptas, hailed from which of the following cities ?

(1) Benaras
(2) Mathura
(3) Nasik
(4) Kanchipuram

గుప్తుల పరిపాలనా కాలంలో వెలసిన ప్రఖ్యాత నలంద విశ్వ విద్యాలయానికి అధిపతిగా పనిచేసిన ధర్మపాల ఏనగరానికి చెందిన వాడు ?

(1) బెనారస్
(2) మధుర
(3) నాసిక్
(4) కాంచిపురం

68. Match the following ancient scientists with their works :

List-I (Ancient Scientists)	List-II (Works)
a. Palakapya	i. Brihatsamhita
b. Patanjali	ii. Hastyayurveda
c. Vagbhatta	iii. Yogasutra
d. Varahamihira	iv. Ashtanga Samgraha

క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రాచీన శాస్త్రవేత్తలను వారి రచనలతో జతపరచుము.

జాబితా-I (ప్రాచీన శాస్త్రవేత్తలు)	జాబితా-II (రచనలు)
a. పలకాప్య	i. బ్రిహత్ సంహిత
b. పతంజలి	ii. హస్త్యాయుర్వేద
c. వాగ్ భట్ట	iii. యోగ సూత్ర
d. వరాహమిహిర	iv. అష్టాంగ సంగ్రహ

The correct answer is : / సరియైన సమాధానం :

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

69. In which of the following movements, Annie Besant actively participated ?

(1) Non-Co-operation Movement
(2) Salt Satyagraha
(3) Home Rule Agitation
(4) Quit India Movement

అనిబిసెంటు క్రింది ఏ ఉద్యమంలో మిక్కిలి చురుకుగా పాల్గొనెను ?

(1) సహాయ నిరాకరణోద్యమం
(2) ఉప్పు సత్యాగ్రహం
(3) హోంరూల్ ఉద్యమం
(4) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం

70. Match the following dynasties with their capitals.

	List-I (dynasties)		List-II (Capitals)
a.	Imad Shahis	i.	Bijapur
b.	Adil Shahis	ii.	Golconda
c.	Barid Shahis	iii.	Berar
d.	Qutub Shahis	iv.	Bidar
e.	Nizam Shahis	v.	Ahmadnagar

క్రింది రాజవంశాలు వారి రాజధానులతో జతపరచుము.

	జాబితా-I (వంశాలు)		జాబితా-II (రాజధానులు)
a.	ఇమాద్ షాహీలు	i.	బిజాపూర్
b.	అదిల్ షాహీలు	ii.	గోల్కొండ
c.	బరీద్ షాహీలు	iii.	బిరార్
d.	కుతుబ్ షాహీలు	iv.	బీదర్
e.	నిజాం షాహీలు	v.	అహమ్మద్ నగర్

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

71. Name the Chinese traveller who visited India during the period of Chandra Gupta II.

(1) Huien Tsang
(2) Itsing
(3) Fa Hien
(4) La Ping

రెండవ చంద్ర గుప్తుని పాలనా కాలంలో భారతదేశాన్ని సందర్శించిన చైనా యాత్రికుడు ఎవరు ?

(1) హుయన్ త్సాంగ్
(2) ఇత్సింగ్
(3) ఫాహియన్
(4) లా పింగ్

72. Who among the following was the founder of the Mohammadan Anglo Oriental College in Aligarh ?

(1) Muhammad Ali Jinnah (2) Maulvi Chirag Ali

(3) Sir Syed Ahmed Khan (4) Mirza Ghulam Ahmed

అలిగర్‌లో మహమ్మడన్ ఆంగ్లో ఓరియంటల్ కాలేజి స్థాపించినది ఎవరు ?

(1) మహమ్మద్ అలి జిన్నా (2) మౌల్వీ చిరాగ్ అలి

(3) సర్ సయ్యద్ అహమ్మద్ ఖాన్ (4) మిర్జా ఘులామ్ అహమ్మద్

73. **Assertion (A) :** After the Revolt of 1857 was put down, the British were particularly hard on the Muslims.

Reason (R) : The British came to the conclusion that the Great Revolt was led by Muslims and that they were mainly responsible for it.

Correct answer is :

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation for A.

(2) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

(3) A is true, but R is false.

(4) A is false, but R is true.

ప్రతిపాదన (A) : 1857 తిరుగుబాటును అణిచి వేసిన తర్వాత బ్రిటీషు వారు ముఖ్యంగా ముస్లింల పట్ల కఠినంగా ప్రవర్తించిరి.

కారణం (R) : తిరుగుబాటులో ముస్లింలు నాయకత్వం వహించారని, వారు మాత్రమే ప్రధాన కారుకులని బ్రిటీషు వారు నిర్ణయానికి వచ్చారు.

సరియైన సమాధానం :

(1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ.

(2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు.

(3) (A) సరియైనది, కాని (R) సరియైనది కాదు.

(4) (A) సరియైనది కాదు, కాని (R) సరియైనది.

74. Name the Governor – General who for the first time introduced Civil Services in India.

(1) Warren Hastings (2) Lord Cornwallis

(3) Lord Wellesley (4) Lord Dalhousie

భారతదేశంలో సివిల్ సర్వీసును మొట్టమొదట ప్రవేశపెట్టిన గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు ?

(1) వారన్ హేస్టింగ్స్ (2) లార్డ్ కారన్ వాలీసు

(3) లార్డ్ వెల్లస్లీ (4) లార్డ్ డల్హౌసి

75. Which among the following animals was not represented in the Ashokan Pillar ?

(1) Horse (2) Bull

(3) Elephant (4) Deer

ఈ క్రింద పేర్కొన్న జంతువులలో ఏది అశోకుని స్థూపంలో కనిపించదు ?

(1) గుర్రం (2) ఎద్దు

(3) ఏనుగు (4) జింక

76. Which Delhi Sultan was the first to participate in the celebrations of Holi Festival ?

(1) Ghiyasuddin Tughlaq (2) Mohammad Bin Tughlaq

(3) Firoz Shah Tughlaq (4) Mahmud Tughlaq

హోలి పండుగ వేడుకలలో పాల్గొన్న మొదటి ఢిల్లీ సుల్తాన్ ఎవరు ?

(1) గియాసుద్దిన్ తుగ్లక్ (2) మొహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్

(3) ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ (4) మహ్మద్ తుగ్లక్

77. Who among the following does not belong to the Bhakti movement ?

(1) Sankaracharya (2) Ramanujacharya

(3) Vallabhacharya (4) Srikantacharya

క్రింది వారిలో భక్తి ఉద్యమంలో సంబంధము లేని వారెవరు ?

(1) శంకరాచార్య (2) రామానుజాచార్య

(3) వల్లభాచార్య (4) శ్రీకంఠాచార్య

78. The famous Sanskrit scholar Max Muller who translated Vedas into English belonged to which country by birth ?

(1) England (2) Germany

(3) France (4) United States of America

వేధాలను ఆంగ్లానికి అనువదించిన ప్రసిద్ధ సంస్కృత పండితుడు మాక్స్ ముల్లర్ జన్మతః ఏ దేశానికి చెందిన వాడు ?

(1) ఇంగ్లాండు (2) జర్మని

(3) ఫ్రాన్స్ (4) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు

79. Who among the following had started 'Sharada Sadan' a school for widows ?

(1) Kandukuri Veeresalingam (2) Pandita Rama Bai

(3) D.K. Karve (4) Savitri Bai Phule

ఈ క్రింది వానిలో వితంతువుల బడి 'శారదా సదన్' ను ప్రారంభించినదెవరు ?

(1) కందుకూరి వీరేశలింగం (2) పండిత రమా బాయి

(3) డి.కె. కార్వే (4) సావిత్రి బాయి ఫూలే

80. Arrange the following Delhi Sultanate dynasties in their chronological order :

a. Lodi b. Khilji

c. Slaves d. Tughlaq

క్రింది ఢిల్లీ సుల్తాను వంశాలను వాటి పరిపాలనా కాలక్రమంలో అమర్చుము.

a. లోడి b. ఖిల్జీ

c. బానిస d. తుగ్లక్

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

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

81. Who among the following leaders raised the slogan 'Inquilab Zindabad' ?

(1) Chandra Sekhar Azad (2) Bhagat Singh

(3) Subhash Chandra Bose (4) Sukh Dev

'ఇంక్విలాబ్ జిందాబాద్' అనే నినాదాన్ని లేవనెత్తిన నాయకడు ఎవరు ?

(1) చంద్రశేఖర ఆజాద్ (2) భగత్ సింగ్

(3) సుభాష్ చంద్రబోస్ (4) సుఖ్‌దేవ్

82. During whose reign, the Persian envoy Abdur Razak visited Vijayanagar empire ?

(1) Sri Krishna Deva Raya (2) Deva Raya II

(3) Saluva Narasimha (4) Sadasiva Rayalu

పర్షియా రాయబారి అబ్దుర్ రజాక్ ఎవరి పరిపాలనా కాలములో విజయనగర సామ్రాజ్యమును సందర్శించెను ?

(1) శ్రీకృష్ణ దేవరాయలు (2) రెండవ దేవరాయలు

(3) సాళువ నరసింహ (4) సదాశివ రాయలు

83. Who was designated as Sadr-us-Sudur during Mughal administration ?

(1) The chief of the army (2) The chief letter writer

(3) The chief civil judge (4) The seal keeper

మొగలుల పరిపాలనలో 'సాదర్ ఉస్ సుదుర్' అనే అధికారి ఎవరు ?

(1) సైన్యాధ్యక్షుడు (2) ఉత్తరాలు రాయు అధికారి

(3) ప్రధాన సివిల్ న్యాయాధిపతి (4) రాజముద్ర గలవాడు

84. Who among the following introduced the Dual government in Bengal ?

(1) Warren Hastings (2) Robert Clive

(3) Wellesley (4) Cornwallis

బెంగాలులో ద్వంద్వ పరిపాలనను ప్రవేశ పెట్టిన దెవరు ?

(1) వారన్ హేస్టింగ్స్ (2) రాబర్ట్ క్లైవ్

(3) వెల్లస్లీ (4) కార్న్‌వాలీసు

85. Name the Delhi sultan who introduced the system of Sijda (prostration) and Paibos (kissing the feet of the monarch).

(1) Ala-ud-din Khilji (2) Muhammad-bin-Tughlaq

(3) Ibrahim Lodi (4) Ghias-ud-din Balban

సిజ్దా (సాష్టాంగ ప్రణామము) పైబాస్ (రాజు పాదాలను ముద్దిడుట) వంటి సంప్రదాయాలను ప్రవేశపెట్టిన ఢిల్లీ సుల్తాను ఎవరు ?

(1) అల్లా ఉద్దీన్ ఖిల్జీ (2) మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్

(3) ఇబ్రహీం లోడి (4) ఘియాసుద్దీన్ బాల్బన్

86. The new alluvium soil of the Gangetic Plain is called as :

(1) Tarai (2) Bhabar

(3) Bhangar (4) Khadar

గంగా మైదానంలో కొత్త ఒండ్రు నేలకు పేరు

(1) టెరాయి (2) బాబర్

(3) బాంగర్ (4) ఖాదర్

87. Which one of the following states has the highest concentration of laterite soils ?

(1) Gujarat (2) Rajasthan

(3) Odisha (4) Jammu & Kashmir

క్రింది పేర్కొన్న రాష్ట్రాలలో లాటరైట్ నేలలు అత్యధికంగా కేంద్రీకృతం చెందిన రాష్ట్రం ఏది ?

(1) గుజరాత్ (2) రాజస్థాన్

(3) ఒడిషా (4) జమ్ము మరియు కాశ్మీరు

88. The Human Development Index (HDI) rank of India for the year 2016 and 2017 respectively as per UNDP.

(1) 132 and 133 (2) 129 and 130

(3) 132 and 130 (4) 131 and 130

భారతదేశం యొక్క మానవాభివృద్ధి సూచీ (HDI) యొక్క శ్రేణి 2016 మరియు 2017 సంవత్సరాల్లో వరుసగా (యు.ఎన్.డి.పి. ద్వారా) :

(1) 132 మరియు 133 (2) 129 మరియు 130

(3) 132 మరియు 130 (4) 131 మరియు 130

89. Matatilla Project was built on which of the following rivers ?

(1) Mahanadi (2) Kosi

(3) Betwa (4) Damodar

మతతిల్ల ప్రాజెక్టు ఏ నదిపై నిర్మించబడినది ?

(1) మహానది (2) కోసి

(3) బేట్వా (4) దామోదర్

90. Identify the correct descending order of density of the population of below given states as per 2011 Census.

(1) Bihar, Kerala, West Bengal, U.P. (2) West Bengal, Bihar, Kerala, U.P.

(3) Bihar, Kerala, U.P., West Bengal (4) Bihar, West Bengal, Kerala, U.P.

క్రింది రాష్ట్రాల్లో, 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆయా రాష్ట్రాల జనాభా సాంద్రతలను అవరోహణ క్రమంలో గుర్తించండి.

(1) బీహారు, కేరళ, పశ్చిమ బెంగాల్, ఉత్తరప్రదేశ్

(2) పశ్చిమ బెంగాల్, బీహారు, కేరళ, ఉత్తరప్రదేశ్

(3) బీహారు, కేరళ, ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్

(4) బీహారు, పశ్చిమ బెంగాల్, కేరళ, ఉత్తరప్రదేశ్

91. Which state in India first introduced the Midday Meal Scheme for Government School children ?

(1) Maharashtra (2) Tamil Nadu

(3) Kerala (4) Andhra Pradesh

భారతదేశములో ఏ రాష్ట్రము ప్రభుత్వ పాఠశాలల్లో చదివే పిల్లలకు మొదటిగా మధ్యాహ్న భోజన పథకమును ప్రారంభించినది ?

(1) మహారాష్ట్ర (2) తమిళనాడు

(3) కేరళ (4) ఆంధ్రప్రదేశ్

92. Which one of the following is not included in the Right to Equality under the constitution ?

(1) Social equality (2) Abolition of titles

(3) Abolition of untouchability (4) Economic equality

రాజ్యాంగ ప్రకారం సమానత్వపు హక్కులో భాగము కానిది ఏది ?

(1) సామాజిక సమానత్వము (2) బిరుదుల రద్దు

(3) అంటరానితనము రద్దు (4) ఆర్థిక సమానత్వము

93. Which of the following district falls under Central Telangana Agro-climatic zone ?

(1) Khammam (2) Kamareddy

(3) Vikarabad (4) Yadadri - Bhuvanagiri

క్రింది వాటిలో సెంట్రల్ తెలంగాణ వ్యవసాయ శీతోష్ణస్థితి మండలంలో ఉన్న జిల్లా ఏది ?

(1) ఖమ్మం (2) కామారెడ్డి

(3) వికారాబాద్ (4) యాదాద్రి - భువనగిరి

94. Which one of the following statements is correct ?

(1) Bihar has 40 Lok Sabha constituencies.

(2) Goa has one Lok Sabha constituency.

(3) Madhya Pradesh has twenty eight Lok Sabha constituencies.

(4) Meghalaya has three Lok Sabha constituencies.

క్రింది ప్రకటనలలో సరియైనది ఏది ?

(1) బీహార్ రాష్ట్రములో నలభై లోక్‌సభ నియోజక వర్గములు కలవు.

(2) గోవా రాష్ట్రములో ఒక లోక్‌సభ నియోజకవర్గము కలదు.

(3) మధ్యప్రదేశ్ రాష్ట్రములో ఇరవయ్యై ఎనిమిది లోక్‌సభ నియోజక వర్గములు కలవు.

(4) మేఘాలయ రాష్ట్రములో మూడు లోక్‌సభ నియోజక వర్గములు కలవు.

95. Which one of the following is not correct statement with regard to Inter-State Council ?

(1) It's Chairman is Prime Minister.

(2) All Chief Ministers are it's members.

(3) It was constituted on the recommendation of Justice J.S. Verma Committee report.

(4) Administrators of Union Territories not having Legislative Assembly are its members.

అంతర్ రాష్ట్ర మండలికి సంబంధించి సరియైన ప్రకటన కానిది ఏది ?

(1) ప్రధాన మంత్రి దీనికి అధ్యక్షుడు

(2) అన్ని రాష్ట్రాల ముఖ్యమంత్రులు ఇందులో సభ్యులు

(3) జస్టిస్ జె.ఎస్. వర్మ కమిటీ సిఫారసు మేరకు ఇది ఏర్పాటుయింది.

(4) శాసనసభలు లేని కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల పాలకులు సభ్యులు.

96. Match the period of the following governments with the number of Lok Sabha concerned :

	List – I (Government)		List – II (Lok Sabha)
a.	National Front	i.	Tenth
b.	Janata Party	ii.	Ninth
c.	United Front	iii.	Sixth
d.	Congress Party	iv.	Eleventh

క్రింది ప్రభుత్వము కాలమును సంబంధింత లోక్‌సభ సంఖ్యతో జతపరచుము :

	జాబితా – I (ప్రభుత్వము)		జాబితా – II (లోక్ సభ)
a.	నేషనల్ ఫ్రంట్	i.	పదవ 10
b.	జనత పార్టీ	ii.	తొమ్మిదవ 9
c.	యునైటెడ్ ఫ్రంట్	iii.	ఆరవ 6
d.	కాంగ్రెస్ పార్టీ	iv.	పదకొండవ 11

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

97. Match the following states with their Chief Minister as on 20th Feb, 2019 :

	List – I (States)		List – II (Chief Ministers)
a.	Uttarakhand	i.	Biplab Kumar Deb
b.	Himachal Pradesh	ii.	Trivendra Singh Rawat
c.	Tripura	iii.	V. Narayana Swamy
d.	Puducherry	iv.	Jai Ram Thakur

20 Feb, 2019 నాటికి రాష్ట్రములతో ముఖ్యమంత్రులను జతపరచుము :

	జాబితా – I (రాష్ట్రాలు)		జాబితా – II (ముఖ్యమంత్రులు)
a.	ఉత్తరాఖాండ్	i.	బిప్లబ్ కుమార్ దేవ్
b.	హిమాచల్ ప్రదేశ్	ii.	త్రివేంద్రా సింగ్ రావత్
c.	త్రిపుర	iii.	వి. నారాయణ స్వామి
d.	పుదుచ్చేరి	iv.	జై రామ్ ఠాకూర్

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

98. 'Casting Vote' to the Speaker of Lok Sabha is given in which Article of the Constitution ?

(1) Article 100 (2) Article 101 (3) Article 102 (4) Article 103

లోకసభ స్పీకరుకు 'కాస్టింగ్ వోటు' కల్పించిన రాజ్యాంగ అధికరణము :

(1) 100 వ అధికరణం (2) 101 వ అధికరణం

(3) 102 వ అధికరణం (4) 103 వ అధికరణం

99. Which of the following statements are true ?

i. The Indian Council Act, of 1909 introduced the principle of election for the first time.

ii. The Government of India Act, 1919 gave separate electorates to Sikhs.

iii. The Government of India Act, 1935 gave separate representation to Indian Christians.

iv. The Indian Councils Act, 1892 decreased the functions of Legislative Council

ఈ క్రింది ప్రవచనములలో సరియైనవి ఏవి ?

i. భారత మండలి చట్టము 1909 మొదటిసారిగా ఎన్నికల సూత్రమును ప్రవేశపెట్టినది.

ii. భారత ప్రభుత్వ చట్టము 1919 సిక్కులకు ప్రత్యేక నియోజక వర్గాలు కేటాయించినది.

iii. భారత ప్రభుత్వ చట్టము 1935 క్రిష్టయన్లకు ప్రత్యేక ప్రాతినిధ్యము ఇచ్చినది.

iv. భారత మండలాలు చట్టము 1892 శాసన మండలి విధులను తగ్గించినది.

Choose the correct answer: / సరియైన జవాబును సూచింపుము :

(1) i, ii & iv (2) ii & iii (3) i & iv (4) iii & iv

100. Which one of the following statements is <u>not</u> correct with regard to sources of revenue to Municipalities ?

(1) Grants-in-aid from contingency fund of India.

(2) Grants-in-aid from consolidated fund of India.

(3) Taxes collected by Municipalities authorized by the State Legislature by law.

(4) Taxes collected by state but are assigned to Municipality.

క్రింది వాటిలో మున్సిపాలిటీల నిధుల/వనరులకు సంబంధించి సరియై ప్రవచనము <u>కానిది</u> ఏది ?

(1) భారత ఆగంతుక నిధి నుండి గ్రాంట్స్ ఇన్ ఎయిడ్.

(2) భారత ఏకీకృత నిధుల నుండి గ్రాంట్స్ ఇన్ ఎయిడ్.

(3) రాష్ట్ర శాసన సభ చట్టముచే ధృవీకరించిన, మునిసిపాలిటీలు వసూలు చేయు పన్నులు.

(4) రాష్ట్రము వసూలు చేసిన పన్నుల నుండి మునిసిపాలిటీలకు కేటాయించబడినవి.

101. Consider the following statements about price index :

a. GDP (Gross Domestic Product) deflator measures the price level of a basket of consumer goods.

b. The Consumer Price Index (CPI) measures the overall price level of goods and services.

The correct answer is :

(1) Both a and b are correct.
(2) Both a and b are not correct.
(3) a only is correct.
(4) b only is correct.

ధర సూచీ (price index) కి సంబంధించి క్రింద తెలిపిన వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

a. స్థూల దేశీయోత్పత్తి (Gross Domestic Product) డిఫ్లేటర్ వినియోగ వస్తు సముదాయాల ధరల స్థాయిని కొలుస్తుంది.

b. వినియోగ వస్తు ధరల సూచీ (Consumer Price Index) మొత్తం వస్తు సేవల ధరల స్థాయిని కొలుస్తుంది.

సరైన సమాధానం :

(1) a మరియు b రెండూ సరైనవే.
(2) a మరియు b రెండూ సరైనవి కావు.
(3) a మాత్రమే సరైనది.
(4) b మాత్రమే సరైనది.

102. Who has the power to prescribe the number of judges in Supreme Court ?

(1) President in consultation with Prime Minister

(2) President in consultation with Chief Justice of India

(3) Rajya Sabha by passing a law

(4) Parliament by passing a law

సుప్రీం కోర్టులో జడ్జీల సంఖ్యను నిర్ణయించు అధికారం ఎవరికి కలదు ?

(1) ప్రధాన మంత్రి సంప్రదింపులతో రాష్ట్రపతికి

(2) భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి సంప్రదింపులతో రాష్ట్రపతికి

(3) రాజ్యసభకు చట్టము ద్వారా

(4) పార్లమెంట్‌కు చట్టము ద్వారా

103. The canon of equality taxation as proposed by Adam Smith, satisfies one of the following :

(1) Lumpsum tax (2) Regressive taxation

(3) Proportional taxation (4) Progressive taxation

దిగువ తెలిపిన వాటిలో ఆడం స్మిత్ ప్రతిపాదించిన సమతా సూత్రం (canon of equality) దేనిని సంతృప్తి పరుస్తుంది. ?

(1) ఏక మొత్తం పన్ను (2) తిరోగామి పన్ను

(3) అనుపాతపు పన్ను (4) పురోగామి పన్ను

104. Read the following statements :

a. National Food Security Act came into force with effect from July 5, 2013.

b. The Act gives legal entitlement to 50 percent of rural and 50 percent of the urban population.

The correct answer is :

(1) a only is correct. (2) b only is correct.

(3) Both a and b are correct. (4) Both a and b are not correct.

క్రింది వాక్యలను చదవండి :

a. జాతీయ ఆహార భద్రత చట్టం (National Food Security Act) జూలై, 5, 2013 నుంచి అమలులోకి వచ్చింది.

b. ఆహార భద్రత చట్టం గ్రామీణ ప్రాంతంలో గల 50 శాతం మరియు పట్టణ ప్రాంతంలో గల 50 శాతం జనాభాకు చట్టపరమైన హక్కు (entitlement) ను కల్పిస్తుంది.

సరైన సమాధానం :

(1) a మాత్రమే సరైనది (2) b మాత్రమే సరైనది

(3) a మరియు b సరైనవి (4) a మరియు b రెండూ సరైనవి కాదు

105. In which of the following Five Year Plans, India's growth rate of agriculture exceeded the targeted growth rate ?

(1) Eighth Five Year Plan (2) Ninth Five Year Plan

(3) Tenth Five Year Plan (4) Eleventh Five Year Plan

ఈ క్రింద తెలిపిన పంచవర్ష ప్రణాళికలలో ఏ ప్రణాళికా కాలంలో భారతదేశ వ్యవసాయ రంగ వృద్ధి రేటు దాని నిర్దేశిత (targeted) వృద్ధి రేటు కన్నా ఎక్కువగా నమోదయింది ?

(1) ఎనిమిదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (2) తొమ్మిదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

(3) పదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (4) పదకొండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

106. Under full capital account convertibility, if an economy does not perform well :

a. There will be a massive capital outflows from the economy.

b. There will be a massive capital inflow into the economy.

c. Few individual investors lose, the country would gain.

d. Few individual investors would benefit, the country would lose.

Which of the above statements is/are true ?

(1) a and b only
(2) a and c only
(3) a and d only
(4) b and d only

సంపూర్ణ మూలధన అకౌంట్ మార్పిడి (Full Capital Account Convertibility) ఉన్నప్పుడు, దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ సరియైన విధంగా పని చేయనిచో :

a. దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ నుంచి భారీ మొత్తంలో మూలధన తరలింపు ఉంటుంది.

b. దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థలోకి భారీ మొత్తంలో మూలధనం తరలివస్తుంది.

c. కొంత మంది వ్యక్తిగత పెట్టుబడిదారులు నష్టపోగా, దేశం లబ్ధిని పొందుతుంది.

d. కొంత మంది వ్యక్తిగత పెట్టుబడిదారులు లాభపడగా, దేశం నష్టపోతుంది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సరైనవి ?

(1) a మరియు b మాత్రమే
(2) a మరియు c మాత్రమే
(3) a మరియు d మాత్రమే
(4) b మరియు d మాత్రమే

107. Compilation of General Agreement on Tariff and Trade (GATT) Uruguay round (Eighth round) negotiations is popularly known as :

(1) Sutherland Proposals
(2) Dunkel Proposals
(3) Mike Moore proposal
(4) Oliver Long proposal

గాట్ (జనరల్ అగ్రిమెంట్ ఆన్ టారిఫ్ అండ్ ట్రేడ్) యొక్క ఉరుగ్వే రౌండ్ (ఎనిమిదవ రౌండ్) చర్చల సంకలనం ఈ విధంగా ప్రాచుర్యంలో గలదు :

(1) సూదర్‌లాండ్ ప్రపోజల్
(2) డంకెల్ ప్రపోజల్
(3) మైక్‌మూర్ ప్రపోజల్
(4) అలివర్ లాంగ్ ప్రపోజల్

108. Read the following statements :

a. M. Vishweshwarayya formulated a plan and published it in his book "The Planned Economy of India" in 1934.

b. Jayaprakash Narayan formulated 'Sarvodaya Plan' in 1950.

c. Sriman Narayan Agarwal formulated 'The Gandhian Plan' in 1945.

d. M.N. Roy formulated 'The People's Plan' in 1944.

Which of the statements is/are correct ?

(1) a and b only (2) a and c only

(3) b and c only (4) a and d only

క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. ఎం. విశ్వేశ్వరయ్య ఒక ప్రణాళికను రూపొందించి తన పుస్తకమైన "The Planned Economy of India" 1934 లో ప్రచురించాడు.

b. జయప్రకాశ్ నారాయణ 'సర్వోదయ ప్రణాళిక' ను 1950 లో రూపొందించాడు.

c. శ్రీమన్ నారాయణ అగర్వాల్ 'గాంధియన్ ప్రణాళిక' ను 1945 లో రూపొందించాడు.

d. ఎం.ఎన్. రాయ్ 'ది పీపుల్స్ ప్రణాళిక' ను 1944 లో రూపొందించాడు.

పై వ్యాఖ్యలలోఏది/ఏవి సరియైనవి ?

(1) a మరియు b మాత్రమే (2) a మరియు c మాత్రమే

(3) b మరియు c మాత్రమే (4) a మరియు d మాత్రమే

109. What is the prime objective of Special Economic Zones (SEZ) in India ?

(1) To enhance foreign investment and hassle free environment for exports.

(2) To encourage free capital inflows and hassle free environment for imports.

(3) To encourage startups for five years.

(4) To provide employment for rural youth and encourage rural innovations.

భారతదేశంలో ప్రత్యేక ఆర్థిక మండళ్ళ ప్రధాన విధి ఏమిటి ?

(1) విదేశీ పెట్టుబడిని పెంపొందించి ఎగుమతుల కొరకు ఏ సమస్యలు లేని వాతావరణాన్ని కల్పించుట.

(2) విదేశీ మూలధన తరలింపును ప్రోత్సహించి ఏ సమస్యలు లేని దిగుమతి వాతావరణాన్ని కల్పించుట.

(3) అంకుర సంస్థలను, ఐదు సంవత్సరాల పాటు ప్రోత్సహించుట.

(4) గ్రామీణ యువతకు ఉద్యోగిత మరియు గ్రామీణ నవకల్పనలను ప్రోత్సహించుట.

110. From which Union Budget onwards, the classification of Plan and Non-Plan expenditures are replaced with Capital and Revenue expenditures ?

(1) 2014-15 Union Budget (2) 2015-16 Union Budget

(3) 2016-17 Union Budget (4) 2017-18 Union Budget

కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏ బడ్జెట్ నుంచి ప్రణాళికా, ప్రణాళికేతర వ్యయాల వర్గీకరణ స్థానంలో మూలధన, రెవెన్యూ వ్యయాలుగా మార్పు చేసి ప్రవేశ పెట్టింది ?

(1) 2014-15 కేంద్ర బడ్జెట్ (2) 2015-16 కేంద్ర బడ్జెట్

(3) 2016-17 కేంద్ర బడ్జెట్ (4) 2017-18 కేంద్ర బడ్జెట్

111. Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Review Committee, appointed by the Government of India in 2016, submitted its report in Jan-2017. Which of the following suggestions of this Committee is/are correct ?

a. To bring down the debt – GDP ratio to 40 percent by 2023.

b. The central government should target a fiscal deficit to 2.5 percent of GDP by 2023.

c. The centre should replace the existing FRBM Act, 2003 with a new law.

The correct answer is :

(1) a only is correct. (2) a and b only are correct.

(3) b and c only are correct. (4) a and c only are correct.

భారతప్రభుత్వంచే 2016 లో నియమింపబడిన FRBM (Fiscal Responsibility and Budget Management) పరిశీలన కమిటీ తన నివేదికను జనవరి, 2017 లో సమర్పించినది. దిగువ పేర్కొన్న సూచనలలో ఏది/ఏవి ఈ కమిటీ సూచనల పరంగా సరైనవి ?

a. రుణ – GDP నిష్పత్తిని 2023 నాటికి 40 శాతానికి తగ్గించుట.

b. 2023 నాటికి కేంద్ర ప్రభుత్వం తన కోశ లోటు లక్ష్యాన్ని GDP లో 2.5 శాతంగా నిర్దేశించు కోవాలి.

c. కేంద్ర ప్రభుత్వం, ప్రస్తుతం అమలులో ఉన్న FRBM Act, 2003 ను ఒక కొత్త చట్టంలో ప్రతి స్థాపన చేయాలి.

సరైన సమాధానం :

(1) a మాత్రమే సరైనది. (2) a మరియు b మాత్రమే సరైనవి.

(3) b మరియు c మాత్రమే సరైనవి. (4) a మరియు c మాత్రమే సరైనవి.

112. Which of the following river/s is/are not a tributary of the river Krishna ?

(a) Panchganga (b) Malaprabha

(c) Purna (d) Pravara

The correct answer is :

(1) (a) only (2) (c) only

(3) (c) and (d) only (4) (c) and (a) only

క్రింది వాటిలో ఏది/ఏవి కృష్ణానది యొక్క ఉపనది/ఉపనదులు కావు ?

(a) పంచగంగ (b) మలప్రభ

(c) పూర్ణ (d) ప్రవర

సరియైన జవాబు :

(1) (a) మాత్రమే (2) (c) మాత్రమే

(3) (c) మరియు (d) మాత్రమే (4) (c) మరియు (a) మాత్రమే

113. Which one of the following is an Indian Satellite sensor ?

(1) LISS - II (2) MSS

(3) LANDSAT (4) Geo Eye

క్రింది వాటిలో భారతీయ ఉపగ్రహ సెన్సార్ ఏది ?

(1) LISS-II (2) MSS

(3) LANDSAT (4) Geo Eye

114. Consider the following ranges in Himalayas and find out the correct sequence from North to South :

(a) Zaskar range (b) Pirpanjal range

(c) Shivalik range (d) Ladakh range

క్రింది పేర్కొన్న హిమాలయ పర్వత శ్రేణులను, ఉత్తరం నుండి దక్షిణం వైపు సరియైన వరుస క్రమంలో గుర్తింపుము.

a. జస్కర్ శ్రేణి b. పీర్‌పంజల్ శ్రేణి

c. శివాళిక్ శ్రేణి d. లడక్ శ్రేణి

The correct answer is : / సరియైన జవాబు :

(1) d – a – b – c (2) a – d – b – c

(3) b – d – c – a (4) b – c – a – d

115. Where is the headquarters of the East Central Railways located ?

(1) Kolkata (2) Hajipur

(3) Allahabad (4) Bilaspur

ఈస్ట్ సెంట్రల్ రైల్వేస్ యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉన్నది ?

(1) కొల్‌కట (2) హజీపూర్

(3) అలహాబాద్ (4) బిలాస్‌పూర్

116. Read the following pairs about the 'International Day of the Girl Child' :

a. The day is to be celebrated on : October 11

b. The organisation which declared the day to be celebrated : UNESCO

The correct answer is :

(1) Both a and b are correct (2) Both a and b are not correct

(3) Only a is correct (4) Only b is correct

'ఆడపిల్లల అంతర్జాతీయ దినోత్సవం' కు సంబంధించి కింది జతలను చదవండి :

a. ఈ దినోత్సవాన్ని జరుపుకునే రోజు : అక్టోబర్ 11

b. ఈ దినోత్సవాన్ని జరుపుకోవాలని నిర్ణయించిన సంస్థ : యునెస్కో (UNESCO)

సరియైన సమాధానం :

(1) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (2) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

(3) a మాత్రమే సరియైనది (4) b మాత్రమే సరియైనది

117. The following countries are the major importers of liquified petroleum gas (LPG) during 2018-19 :

a. Japan b. India c. China

Choose them in the descending order based on their quantity of imports :

(1) a, b and c (2) c, b and a (3) b, a and c (4) c, a and b

ద్రవీకృత పెట్రోలియం వాయువు (LPG) ను కింది దేశాలు ప్రధానంగా దిగుమతి చేసుకుంటున్నాయి :

a. జపాన్ b. భారతదేశం c. చైనా

వాటి దిగుమతుల ఆధారంగా వాటిని అవరోహణా క్రమంలో అమర్చండి :

(1) a, b మరియు c (2) c, b మరియు a

(3) b, a మరియు c (4) c, a మరియు b

118. Read the following statements about the 'World Sustainable Development Summit 2019' :

a. The summit was held in February 2019 in New Delhi.

b. The theme of the 2019 summit was 'Institutional Framework for Sustainable Development'.

Choose the correct answer :

(1) Only a is correct (2) Only b is correct

(3) Both a and b are correct (4) Both a and b are not correct

'ప్రపంచ సుస్థిర అభివృద్ధి సదస్సు 2019' కు సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. ఈ సదస్సును ఫిబ్రవరి 2019 లో న్యూఢిల్లీలో నిర్వహించారు.

b. 'సుస్థిర అభివృద్ధి కొరకు సంస్థాగత చట్రం (ఫ్రేమ్‌వర్క్)' అనేది 2019 సదస్సు యొక్క థీమ్.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపికచేయండి :

(1) a మాత్రమే సరియైనది (2) b మాత్రమే సరియైనది

(3) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (4) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

119. As per the 'World Employment and Social Outlook Trends 2019' report published by the ILO in February 2019, the global unemployment rate in 2018 was :

ఫిబ్రవరి 2019 లో ILO చే ప్రచురించబడిన 'వరల్డ్ ఎంప్లాయ్‌మెంట్ అండ్ సోషల్ ఔట్‌లుక్ ట్రెండ్స్ 2019' నివేదిక ప్రకారం, 2018 లో ప్రపంచ ఉపాధి రేటు ఎంత ?

(1) 5.6% (2) 5.0%

(3) 4.6% (4) 4.0%

120. Who among the following was honoured in February 2019 with the 'Freedom of the city of London' award in recognition of contributing to promote bilateral relations ?

(1) Amarthya Sen (2) John Paul Preston

(3) Noel Byrne (4) Sanjiv Chadha

'ఫ్రీడం ఆఫ్ ది సిటీ ఆఫ్ లండన్' అవార్డును ఫిబ్రవరి 2019 లో ద్వైపాక్షిక సంబంధాలను ప్రోత్సహించడానికి దోహదం చేసినందుకు గాను కింది వారిలో ఎవరికి ప్రదానం చేసారు ?

(1) అమర్త్యసేన్ (2) జాన్-పాల్ ప్రెస్టన్

(3) నోయిల్ బైర్న్ (4) సంజీవ్ చఢా

121. Read the following pairs :

	Book		Author
a.	Changing India	:	Dr. Manmohan Singh
b.	I Do What I Do	:	Dr. Urjit Patel

The correct answer is :

(1) Both a and b are correct (2) Both a and b are not correct

(3) Only a is correct (4) Only b is correct

కింది జతలను చదవండి :

	పుస్తకం (ఆంగ్లంలో)		రచయిత
a.	చేంజింగ్ ఇండియా	:	డా. మన్‌మోహన్ సింఘ్
b.	ఐ డు వాట్ ఐ డు	:	డా. ఉర్జీత్ పటేల్

సరియైన జవాబు :

(1) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (2) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

(3) a మాత్రమే సరియైనది (4) b మాత్రమే సరియైనది

122. Read the following statements about the Astronomical Society of India :

a. Dr. G.C. Anupama became the first female president of Astronomical Society of India.

b. She was elected to the post for the biennium 2019-21.

Choose the correct answer :

(1) Both a and b are correct (2) Both a and b are not correct

(3) Only a is correct (4) Only b is correct

భారత ఖగోళ శాస్త్ర సొసైటీకి సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. భారత ఖగోళ శాస్త్ర సొసైటీకి మొదటి మహిళా అధ్యక్షులు డా. జి.సి. అనుపమ.

b. 2019-21 ద్వైవార్షిక (రెండు సంవత్సరాల) కాలానికి ఆమె అధ్యక్షురాలుగా ఎంపిక కాబడింది.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (2) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

(3) a మాత్రమే సరియైనది (4) b మాత్రమే సరియైనది

123. Read the following pairs :

a. National Girl Child Day : 11th October

b. Theme of the National Girl Child Day 2019 : Empowering Girls for a Brighter Tomorrow

Choose the correct answer :

(1) Only a is correct (2) Only b is correct

(3) Both a and b are correct (4) Both a and b are not correct

కింది జతలను చదవండి :

a. నేషనల్ గర్ల్ చైల్డ్ డే : అక్టోబర్ 11

b. 2019 నేషనల్ గర్ల్ చైల్డ్ డే యొక్క థీమ్ : 'ప్రకాశవంతమైన రేపటి కొరకు బాలికలను సాధికారికం చేయడం'

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) a మాత్రమే సరియైనది (2) b మాత్రమే సరియైనది

(3) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (4) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

124. **Assertion (A) :** A disaster relief exercise, 'Exercise Rahat' was demonstrated in Rajasthan in February 2019.

Reason (R) : Exercise Rahat was organised to synergise efforts for humanitarian assistance and disaster relief operations.

The correct answer is :

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

ప్రతిపాదన (A) : 'ఎక్సర్‌సైజ్ రహత్' అను విపత్తు ఉపశమన చర్య ఎక్సర్‌సైజ్ ఫిబ్రవరి 2019 లో రాజస్థాన్‌లో ప్రదర్శించబడింది.

కారణం (R) : మానవత్వ సహాయం మరియు విపత్తు ఉపశమన కార్యకలాపాల కోసం ప్రయత్నాలను సమన్వయ పరచడానికి 'ఎక్సర్‌సైజ్ రహత్' నిర్వహించబడింది.

సరియైన సమాధానం :

(1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (A) కు (R) సరియైన వివరణ అవుతుంది.

(2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, కాని (A) కు (R) సరియైన వివరణ కాదు.

(3) (A) సరియైనది, కాని (R) సరియైనది కాదు.

(4) (A) సరియైనది కాదు, కాని (R) సరియైనది.

125. Read the following statements :

a. Abhinandan Varthaman is the Indian Air Force (IAF) Air Commodore.

b. He is the first recipient of the 'Bhagwan Mahavir Ahimsa Puraskar'.

c. The award carries a cash prize of ₹ 5 lakh.

Which of the statements is/are <u>not</u> correct ?

(1) a, b and c	(2) a and b only
(3) b only	(4) a and c only

కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. భారతీయ వైమానిక దళ (IAF) ఎయిర్ కమోడోర్‌గా అభినందన్ వర్థమాన్ పనిచేస్తున్నాడు.

b. 'భగవాన్ మహావీర్ అహింసా పురస్కారపు' మొదటి గ్రహీత అతడు.

c. ఈ అవార్డు గ్రహీతకు రూ. 5 లక్షల నగదు బహుమతిని అందిస్తారు.

ఈ వ్యాఖ్యలలో సరి <u>కానివి</u> ఏవి ?

(1) a, b మరియు c	(2) a మరియు b మాత్రమే
(3) b మాత్రమే	(4) a మరియు c మాత్రమే

126. The government-funded health insurance scheme, the 'Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana' was launched in September 2018 by the Prime Minister of India in :

(1) Gandhinagar (2) Varanasi

(3) Ranchi (4) Pune

ప్రభుత్వ నిధులచే ఏర్పరచబడిన 'ప్రధానమంత్రి జన ఆరోగ్య యోజన' అను ఆరోగ్య బీమా పథకాన్ని సెప్టెంబర్ 2018 లో భారత ప్రధాన మంత్రి ఎక్కడ ప్రారంభించారు ?

(1) గాంధీనగర్ (2) వారణాసి

(3) రాంచి (4) పూనే

127. Match the following central agencies with their Directors General :

	Central Agencies		Directors-General
a.	Border Security Force	i.	Rajni Kant Mishra
b.	Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)	ii.	S.S. Deswal
c.	Indo-Tibetan Border Police	iii.	Jalaj Srivastava
		iv.	Shekar C. Mande

కింది కేంద్ర సంస్థలను వాటి డైరెక్టర్ జనరల్స్‌తో జతపరచండి :

	కేంద్ర సంస్థ		డైరెక్టర్ జనరల్
a.	బోర్డర్ సెక్యూరిటీ ఫోర్స్	i.	రజనీ కాంత్ మిశ్ర
b.	శాస్త్రీయ మరియు పారిశ్రామిక పరిశోధనా మండలి (CSIR)	ii.	S.S. దేస్వాల్
c.	ఇండో-టిబెటన్ బోర్డర్ పోలీస్	iii.	జలజ్ శ్రీవాస్తవ
		iv.	శేఖర్ C. మండె

Choose the correct pairs : / సరియైన జతలను ఎంపిక చేయండి :

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

128. Read the following statements about High Courts in India :

a. A separate High Court for the state of Andhra Pradesh was constituted by the President of India with effect from January 1, 2019.

b. With the creation of this new High Court, India has 27 High Courts as on March 1, 2019.

Choose the correct answer :

(1) Both a and b are correct
(2) Both a and b are not correct
(3) Only a is correct
(4) Only b is correct

భారతదేశపు హైకోర్టు (ఉన్నత న్యాయస్థానం) కు సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. 2019 జనవరి 1 నుండి అమలు అయ్యేటట్లుగా భారత రాష్ట్రపతి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి ప్రత్యేక హైకోర్టును ఏర్పాటు చేసాడు.

b. ఈ కొత్త హైకోర్టు ఏర్పాటుతో భారతదేశంలో మార్చి 1, 2019 నాటికి మొత్తం 27 హైకోర్టులు ఉన్నాయి.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) a మరియు b రెండూ సరియైనవి
(2) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు
(3) a మాత్రమే సరియైనది
(4) b మాత్రమే సరియైనది

129. Match the following :

	Award		Awardee
a.	Ashok Chakra (2019)	i.	Narendra Modi
b.	Carnot Prize (2018)	ii.	Pranab Mukherjee
c.	Padma Bhushan (2019)	iii.	Piyush Goyal
d.	First-ever Philip Kotler Presidential Award	iv.	Nazir Ahmad Wani
		v.	Sukhdev Singh Dhindsa

కింది వాటిని జతపరచండి :

	పురస్కారం/అవార్డు		అవార్డ్ గ్రహీత
a.	అశోక చక్ర (2019)	i.	నరేంద్ర మోడి
b.	కార్నొట్ ప్రైజ్ (2018)	ii.	ప్రణబ్ ముఖర్జీ
c.	పద్మ భూషణ్ (2019)	iii.	పియుష్ గోయల్
d.	మొట్టమొదటి ఫిలిప్ కొట్లర్ ప్రెసిడెన్షియల్ అవార్డ్	iv.	నజీర్ అహ్మద్ వాణి
		v.	సుఖ్‌దేవ్ సింఘ్ దిండ్సా

Choose the correct answer : / సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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

130. India's heaviest communication satellite GSAT-11 was launched successfully in December 2018 from :

(1) Sriharikota in AP (2) French Guiana

(3) Devanagere in Karnataka (4) Hasan in Karnataka

భారతదేశపు భారీ కమ్యూనికేషన్ ఉపగ్రహమైన జిసాట్ -11 (GSAT-11) ను డిసెంబర్ 2018 లో కింది ప్రదేశాలలో ఎక్కడి నుండి విజవంతంగా ప్రారంభించారు ?

(1) శ్రీహరికోట, ఆంధ్రప్రదేశ్ నుండి (2) ఫ్రెంచ్ గయానా నుండి

(3) దావణగేరి, కర్ణాటక నుండి (4) హసన్, కర్ణాటక నుండి

131. Aero India 2019 was opened in

(1) Hyderabad (2) Chennai

(3) Bengaluru (4) Goa

ఏరో ఇండియా 2019 ఎక్కడ ఆరంభించబడింది ?

(1) హైదరాబాద్ లో (2) చెన్నయ్ లో

(3) బెంగళూరులో (4) గోవాలో

132. The 'Corruption Perceptions Index 2018' of the Transparency International ranked India at

(1) 81 in 180 countries (2) 78 in 180 countries

(3) 79 in 180 countries (4) 80 in 178 countries

ట్రాన్స్పరెన్సీ ఇంటర్నేషనల్ (అంతర్జాతీయ పారదర్శకత) వారి 'కరప్షన్ పర్సెప్షన్స్ ఇండెక్స్ (అవినీతి అవగాహనల సూచిక) 2018' లో భారతదేశపు ర్యాంకు ఎంత ?

(1) 180 దేశాలలో 81 (2) 180 దేశాలలో 78

(3) 180 దేశాలలో 79 (4) 178 దేశాలలో 80

133. Read the following pairs :

a. 1^{st} LAWASIA Human Rights Conference 2019 : New Delhi, India

b. World Governments Summit : Hyderabad, India

Choose the correct answer :

(1) Both a and b are correct (2) Both a and b are not correct

(3) Only a is correct (4) Only b is correct

కింది జతలను చదవండి :

a. LAWASIA మానవ వనరుల మొదటి కాన్ఫరెన్స్ : న్యూఢిల్లీ, భారతదేశం

b. ప్రపంచ ప్రభుత్వాల సదస్సు : హైదరాబాద్, భారతదేశం

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (2) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

(3) a మాత్రమే సరియైనది (4) b మాత్రమే సరియైనది

134. Read the following statements :

a. The Chairman of the Defence Research and Development Organisation (DRDO) is Dr. G. Satheesh Reddy.

b. Dr. G. Sathesh Reddy is the secretary of India's Department of Defence R & D.

c. One of the winners of the '2019 Missile Systems Award' is Dr. G. Satheesh Reddy.

The correct statements are :

(1) a and b only (2) b and c only

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

కింది వాక్యాలను చదవండి :

a. డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) కు Dr. G. సతీష్ రెడ్డి ఛైర్మన్.

b. భారతదేశపు డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ (R & D) డిపార్టుమెంట్‌కు డా|| జి.సతీష్ రెడ్డి సెక్రటరీ.

c. '2019 మిస్సైల్ సిస్టమ్స్ అవార్డు' (క్షిపణి వ్యవస్థల అవార్డు) విజేతల్లో Dr. G. సతీష్ రెడ్డి ఒకరు.

సరియైన వాక్యాలు :

(1) a మరియు b మాత్రమే (2) b మరియు c మాత్రమే

(3) a మరియు c మాత్రమే (4) a, b మరియు c

135. Read the following statements about the Australian Open Tennis Men's singles final match held in 2019 :

a. Novak Djokovic defeated Rafael Nadal in straight sets in the final singles title.

b. Novak Djokovic won the men's singles title for a record ninth time.

Choose the correct answer :

(1) Only a is correct (2) Only b is correct

(3) Both a and b are correct (4) Both a and b are not correct

2019 లో జరిగిన ఆస్ట్రేలియన్ ఓపెన్ పురుషుల టెన్నిస్ సింగిల్స్ ఫైనల్ మ్యాచ్‌కు సంబంధించి కింది వాక్యాలను చదవండి :

a. సింగిల్స్ ఫైనల్ మ్యాచ్‌లో రఫాల్ నడాల్‌ను వరుస సెట్లలో నోవాక్ జోకోవిక్ ఓడించాడు.

b. ఆస్ట్రేలియన్ పురుషుల సింగిల్స్ టైటిల్‌ను గెలుపొందిన నోవాక్ జోకోవిక్ రికార్డ్ స్థాయిలో మొత్తం తొమ్మిది సార్లు ఈ టైటిల్‌ను సాధించాడు.

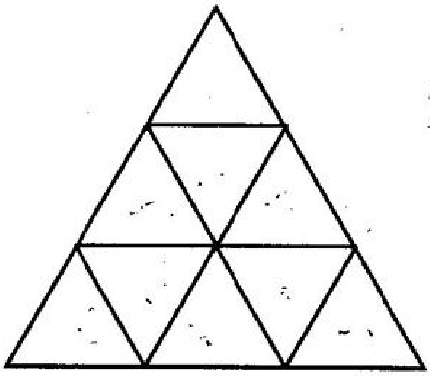
సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) a మాత్రమే సరియైనది (2) b మాత్రమే సరియైనది

(3) a మరియు b రెండూ సరియైనవి (4) a మరియు b రెండూ సరియైనవి కావు

136. The number of triangles in the following figure is

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటంలోని త్రిభుజాల సంఖ్య



(1) 9 (2) 11 (3) 13 (4) 15

137. Observe the following sequence and find the missing term among the given options.

క్రింది అనుక్రమాన్ని పరిశీలించి, ఇచ్చిన బహుళైచ్ఛికము నుంచి లోపించిన పదాన్ని కనుగొనండి.

0, 3, 6, 15, 24, ________, 54

(1) 29 (2) 30 (3) 39 (4) 41

138. Observe the following sequence and find the missing term among the given options :

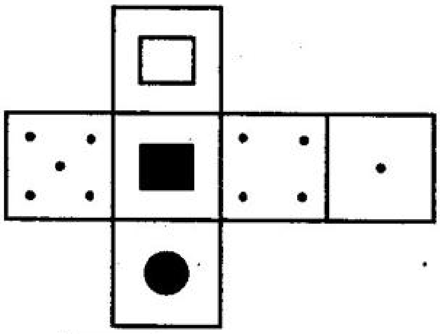
క్రింది అనుక్రమాన్ని పరిశీలించి, ఇచ్చిన బహుళైచ్ఛికము నుంచి లోపించిన పదాన్ని కనుగొనండి.

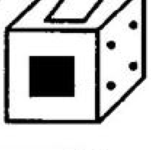
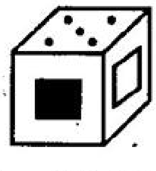
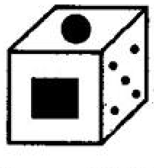
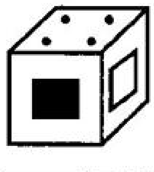
8, 12, 24, ________, 60

(1) 23 (2) 29 (3) 31 (4) 36

139. Select the cube among options (1), (2), (3), (4) that cannot be made by folding the following unfolded cube :

దిగువ నిచ్చిన మడత పెట్టని ఘనాన్ని మడత పెట్టడం ద్వారా ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాలు (1), (2), (3), (4) లలో రానిది :



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

140. Match the following : / జతపరచుము :

List – I (Sequence) జాబితా – I (శ్రేఢి)		List – II (Missing term) జాబితా – II (లోపించిన పదము)	
a.	0, 7, 26, 63, ____	i.	2
b.	1, 9, 25, 49, 81, ____	ii.	50
c.	14, 20, 28, 38, ____	iii.	121
d.	3840, 384, 48, 8, ____	iv.	124

The correct answer is : / సరైన సమాధానము :

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

141. Read the following statements :

If the radius of base of a cylinder is 5 cm and its height is 6 cm then its

a. Total surface area is 110 π sq.cm

b. Curved surface area is 25 π sq.cm

c. Volume is 150 π cu.cm

The correct answer is :

(1) Then a and b are true (2) b and c are true

(3) a and c are true (4) a, b and c are true

క్రింది ప్రవచనాలను చదవండి :

ఒక స్థూపం భూ వ్యాసార్థం 5 సెం.మీ., ఎత్తు 6 సెం.మీ. అయితే దాని

a. సంపూర్ణతల వైశాల్యం 110 π చ.సెం.మీ.

b. వక్రతల వైశాల్యం 25 π చ.సెం.మీ.

c. ఘనపరిమాణం 150 π ఘ.సెం.మీ.

సరియైన సమాధానం :

(1) a మరియు b లు సత్యం (2) b మరియు c లు సత్యం

(3) a మరియు c లు సత్యం (4) a, b మరియు c లు సత్యం

142. Observe the following sequence and find the missing term among the given options.

క్రింది అనుక్రమాన్ని పరిశీలించి, ఇచ్చిన బహుళైచ్ఛికము నుంచి లోపించిన పదాన్ని కనుగొనండి.

5, 6, 6, 8, 16, 19, 57, ______, 244, 249

(1) 154 (2) 121

(3) 91 (4) 61

143. The length (in meters) of a rectangular canvas of 2 m width required to cover a conical tent of base radius 14 meters and height 48 meters is (in meters)

2 మీటర్లు వెడల్పు కలిగిన ఒక దీర్ఘ చతురస్ర కాన్వాస్‌తో భూ వ్యాసార్థం 14 మీటర్లు మరియు ఎత్తు 48 మీటర్లు కలిగిన ఒక శంఖు ఆకార గూడారాన్ని కప్పడానికి కావలసిన కాన్వాస్ యొక్క పొడవు (మీటర్లలో)

(1) 1100 (2) 1060

(3) 960 (4) 880

144. The area of a field in the shape of a trapezium is 7200 square meters. If the length of one of the parallel sides is 80 meters and the distance between the parallel sides is 60 meters, then the length (in meters) of the other parallel side is

సమలంబ చతుర్భుజ ఆకారములో ఉన్న ఒక పొలము యొక్క వైశాల్యము 7200 చదరపు మీటర్లు. సమాంతర భుజములలో ఒక భుజము పొడవు 80 మీటర్లు మరియు సమాంతర భుజాల మధ్య దూరము 60 మీటర్లు అయితే, రెండవ సమాంతర భుజము యొక్క పొడవు (మీటర్లలో)

(1) 240 (2) 200

(3) 160 (4) 150

In questions numbered **145 to 147** you find on the left two terms / group of letters which have a relation between them. Fill the blank on the right with one of the options given so that the terms/group of letters on the right have the same relation as the first two.

145 నుండి **147** వరకు గల ప్రశ్నలలో ఎడమ వైపున ఒక సంబంధం కల రెండుపదాలు/అక్షర సముదాయంను చూడవచ్చు. అదే సంబంధం ఉండేట్లుగా కుడి వైపున ఉన్న పదాలు/అక్షర సముదాయంలో ఉన్న ఖాళీని ఇచ్చిన ఐచ్ఛికాల నుండి ఒకదాన్ని ఎంపిక చేయండి.

145. 49 : 121 : : 169 : _______

(1) 225 (2) 256

(3) 289 (4) 324

146. LOSE : NRWJ : : GAIN : _______

(1) IDLP (2) HCLP

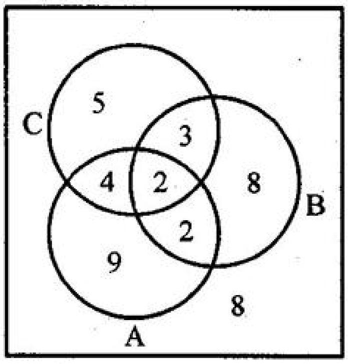
(3) IDMS (4) HCMS

147. 9 : 343 : : 12 : _____

(1) 512 (2) 1331

(3) 729 (4) 1000

Based on the information given in the Venn diagram below, answers questions 148 and 149 :
దిగువ ఇచ్చిన వెన్ చిత్రంలోని సమాచారం ఆధారంగా 148, 149 ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వండి :



148. The number of elements in the set $(A \cap B') \cup (A' \cap C)$ is, where A' and B' denote the complements of A and B respectively
సమితి $(A \cap B') \cup (A' \cap C)$ లోని మూలకాల సంఖ్య, ఇచ్చట A' మరియు B' లు వరుసగా A మరియు B ల యొక్క పూరకములను సూచిస్తాయి.
(1) 16 (2) 20 (3) 21 (4) 14

149. The number of elements in the set $A \cap (B \cup C)$ is
సమితి $A \cap (B \cup C)$ లోని మూలకాల సంఖ్య
(1) 7 (2) 8 (3) 9 (4) 10

150. Pick the odd thing :
(1) Goat (2) Hen (3) Cow (4) Horse
సరిపోలనిది గుర్తించండి.
(1) మేక (2) కోడి (3) ఆవు (4) గుర్రం

151. Choose the odd thing :
(1) Arithmetic Mean (2) Variance
(3) Mode (4) Median
సరిపోలనిది గుర్తించండి.
(1) అంకమధ్యమం (2) విస్తృతి
(3) బాహుళకం (4) మధ్యగతం

152. A committee of 4 girls and 3 boys is to be selected out of 6 girls and 5 boys. The number of ways of forming the committee if two particular boys refuse to be in the same committee is
ఆరుగురు బాలికలు, ఐదుగురు బాలురు నుండి నలుగురు బాలికలు, ముగ్గురు బాలురు గల కమిటీని ఎంచుకోవాలి. వీరిలో నిర్దేశించిన ఇద్దరు బాలురు ఒకే కమిటీలో ఉండటానికి నిరాకరిస్తే, ఆ కమిటీని తయారు చేసే విధానాల సంఖ్య
(1) 150 (2) 135 (3) 120 (4) 105

Data Sufficiency :

In each of the following questions from **153** to **155**, each question is followed by two statements labelled I and II. You have to decide whether these statements answer the question given. Mark your option as

(1) If the statement I alone answers the question.

(2) If the statement II alone answers the question.

(3) If the statements I and II together only answers the question

(4) If the statements I and II together also can't answer the question.

దత్తాంశపర్యాప్తత :

క్రింద పేర్కొన్న ప్రశ్నలు **153** నుండి **155** వరకు గల ప్రతి ప్రశ్న క్రింద రెండు ప్రవచనాలు I, II ఇవ్వడమయినది. ఇచ్చిన ప్రశ్నకు ఈ ప్రవచనాలు జవాబు నివ్వగలవో, లేదో నీవు నిర్ణయించాల్సి ఉంది. ప్రశ్నకు సమాధానాన్నివ్వడానికి

(1) ప్రవచనం I మాత్రమే సరిపోతే నీ సమాధానం (1) అనీ,

(2) ప్రవచనం II మాత్రమే సరిపోతే నీ సమాధానం (2) అనీ,

(3) ప్రవచనాలు I, II లనుపయోగించి మాత్రమే సమాధానమివ్వ గల్గితే నీ మాధానం (3) అనీ,

(4) ప్రవచనాలు I, II రెంటినీ ఉపయోగించి కూడా సమాధాన మివ్వ లేనిచో నీ సమాధానం (4) అనీ గుర్తించుము.

153. What is the average of a, b and c ?

I. a, b and c are in an arithmetic progression.

II. a, b and c are in a geometric progression.

a, b, c లు సరాసరి ఎంత ?

I. a, b, c లు ఒక అంకశ్రేఢిలో ఉన్నాయి.

II. a, b, c లు ఒక గుణ శ్రేఢిలో ఉన్నాయి.

154. Is $a > b$?

$a > b$ అవుతుందా ?

I. $a^2 > b^2$

II. $|a| > |b|$

155. Is the quadrilateral ABCD cyclic ?

చతుర్భుజం ABCD చక్రీయమా ?

I. AB is parallel to CD

CD కి AB సమాంతరం

II. $\angle ABC + \angle ADC = 180°$

156. In a certain coding process, the word TIGER is coded as TIJOW and the word BLIND is coded as GQOND, then the code for the word SWING in the same code is
ఒక సంకేత పద్ధతిలో, TIGER అనే పదాన్ని TIJOW గానూ మరియు BLIND అనే పదాన్ని GQOND గానూ కోడ్ చేస్తే, అదే సంకేత పద్ధతిలో SWING పదానికి సంకేతం

(1) SWOYV (2) JQOYV
(3) JQONG (4) SWONV

157. P, Q, R, S, T are five persons sitting at a round table facing its centre. P sits between T and Q. S sits at immediate left of R. If Q sits between P and S, then the person sitting immediate left to T is
అయిదుగురు వ్యక్తులు P, Q, R, S, T లు ఒక గుండ్రని బల్ల చుట్టూ కేంద్రాభిముఖంగా కూర్చున్నారు. T మరియు Q ల మధ్య P కూర్చున్నారు. R కి తక్షణ ఎడమపక్క S కూర్చున్నారు. P మరియు S ల మధ్య Q ఉంటే అప్పుడు T కు తక్షణ ఎడమవైపు కూర్చున్న వ్యక్తి

(1) P (2) Q
(3) R (4) S

158. 40 boys are seated in 40 chairs arranged in a row. Ravi is seated in the 8th chair from left. Raju is seated in the 19th chair from the right. Ram is seated exactly in the middle chair between Ravi and Raju. Then from left the number of the chair that Ram is sitting, is
ఒక వరసలో అమర్చిన 40 కుర్చీలలో 40 బాలురు కూర్చున్నారు. ఎడమ ప్రక్క నుండి 8 వ కుర్చీపై రవి కూర్చున్నాడు. కుడి ప్రక్క నుండి 19 వ కుర్చీపై రాజు కూర్చున్నాడు. రవి, రాజులు కూర్చున్న కుర్చీలకు ఖచ్చితంగా మధ్య కుర్చీపై రామ్ కూర్చున్నాడు. అప్పుడు ఎడమ ప్రక్కల నుండి రామ్ కూర్చున్న కుర్చీ సంఖ్య

(1) 15 (2) 16
(3) 17 (4) 18

159. If A is son of husband of daughter of husband of B, then B is A's ______

(1) Grandfather (2) Grandmother
(3) Great grandfather (4) Great grandmother

B యొక్క భర్త యొక్క కూతురి యొక్క భర్త యొక్క కుమారుడు A అయితే B అను వ్యక్తి A యొక్క

(1) తాత (2) అమ్మమ్మ/నానమ్మ
(3) ముత్తాత (4) ముత్తమ్మ

160. In a code language SMILE is written as UKKJG. Then in the same code language FRUIT is coded as
ఒక సంకేత భాషలో SMILE ని UKKJG గా వ్రాశారు. అప్పుడు అదే సంకేత భాషలో FRUIT పదానికి సంకేతం

(1) HKVHW (2) HPWGV
(3) GRIUW (4) FLWKV

161. Read the following statements :

a. Values do not guide us to live ethically.

b. Good values help us in feeling at peace from within.

c. Values and beliefs do not have any bearing on our attitudes.

d. Values guide us to take the right directions and act appropriately.

Which of the above statement(s) is/are correct ?

(1) a, b and c (2) b and c

(3) c and d (4) b and d

ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. నైతికంగా బతకడానికి విలువలు మార్గదర్శకం కానేకావు.

b. మంచి విలువలు అంతర్గతంగా ప్రశాంతంగా ఉండటానికి మనకు సహాయ పడతాయి.

c. విలువలు, నమ్మకాలు మన వైఖరుల మీద ఎటువంటి ప్రభావం చూపవు.

d. మనం సరియైన మార్గాలు, చర్యలు తీసుకోవడంలో విలువలు మార్గదర్శకంగా ఉంటాయి.

పైన ఉన్న ఏ వ్యాఖ్యలు సరియైనవి ?

(1) a, b మరియు c (2) b మరియు c

(3) c మరియు d (4) b మరియు d

162. Read the following statements :

a. Openness is a desirable virtue in professionals.

b. One can take unfair advantage of the situation in work place.

c. One should develop a sense of belongingness with the organization where he/she works.

d. One should avoid situations that might lead to conflicts.

Which of the above statements are ethically correct ?

(1) a and c (2) a, c and d

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

ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను చదువుము :

a. ఉద్యోగులలో విశాల దృక్పథం అనేది కావలసిన గుణం.

b. ఉద్యోగ స్థలంలో పరిస్థితులను స్వప్రయోజనం కోసం మీకు అనుకూలంగా ఏ పద్ధతిలోనైనా మార్చుకోవచ్చు.

c. మనము పనిచేసే సంస్థతో మానసిక అనుబంధాన్ని పెంపొందించుకోవాలి.

d. సంఘర్షణలకు దారితీసే పరిస్థితుల నుండి తప్పించుకోవాలి.

పైన ఉన్న ఏ వ్యాఖ్యలు సరియైనవి ?

(1) a మరియు c (2) a, c మరియు d

(3) b మరియు d (4) a, b మరియు c

163. Who among the following National Leaders opined that women should be treated equally and should get equal remuneration for equal work ?

(1) Bal Gangadhara Tilak (2) Lala Lajpat Rai

(3) Mahatma Gandhi (4) Motilal Nehru

స్త్రీలు సమానులుగా పరిగణించబడాలని, శ్రమకు తగ్గ సమాన ప్రతిఫలము పొందాలని అభిప్రాయపడ్డ జాతీయ నాయకుడు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ?

(1) బాల గంగాధర తిలక్ (2) లాల లజపతి రాయ్

(3) మహాత్మ గాంధీ (4) మోతీలాల్ నెహ్రూ

164. In India, women, particularly lower class and lower caste, have been suffering due to many reasons because "women's problems" are not treated as

(1) "Family problems" (2) "Political party problems"

(3) "Societal problems" (4) "Nature problems"

భారతదేశంలో స్త్రీలు, ముఖ్యంగా వెనుకబడిన కులాలకు మరియు పేద కుటుంబాలకు చెందిన వారు రక రకాల కారణాల వల్ల కష్టాలు పడుతున్నారు. ఎందుకంటే, స్త్రీల సమస్యలను క్రింది వాటిలో ఏ సమస్యగా పరిగణించడము లేదు.

(1) "కుటుంబ సమస్యలుగా" (2) "రాజకీయ పార్టీ సమస్యలుగా"

(3) "సమాజము యొక్క సమస్యలుగా" (4) "ప్రకృతి సమస్యలుగా"

165. Who made this statement, "One is not born, but rather becomes a woman" ?

(1) Simone de Beauvoir (2) B.R. Ambedkar

(3) John Keats (4) Flora Nwapa

"ఏ ఒక్కరూ జన్మతః జన్మించరు; క్రమేణా స్త్రీ గా మారుతుంది (One is not born, but rather becomes a woman) అని ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు" ?

(1) సిమోన్ డి బువార్ (2) బి.ఆర్. అంబేద్కర్

(3) జాన్ కీట్స్ (4) ఫ్లోరా న్వాపా

166. Who among the following is reported to have said : "The country and that nation which did not respect women have never become great nor will ever in future" ?

(1) Swami Vivekananda (2) Saint Paul

(3) George Bush (4) Sarvepalli Radhakrishnan

క్రింది వ్యాఖ్యను ఎవరు చేసినట్లుగా చెప్పబడినది ?

"ఏ దేశము గాని, దాని యొక్క ప్రజలు గాని మహిళలను గౌరవించ లేదో, ఆ దేశము ఎప్పటికీ గొప్ప దేశము కాదు, కాబోదు".

(1) స్వామి వివేకానంద (2) సెయింట్ పాల్

(3) జార్జ్ బుష్ (4) సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్

167. Read the following statements :

a. Tribals are very commonly referred to as "Adivasis".

b. M.K. Gandhiji popularized the word "Girijans".

c. Tribes are also known as "Dalits" in India.

d. International Labour Organization (ILO) used the expression "Indigenous people" to refer to upper castes.

Which of the above statement(s) is/are correct ?

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

(3) a and b (4) a and d

ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

a. గిరిజనులను సాధారణంగా "ఆదివాసీలు" అని పిలుస్తారు.

b. ఎమ్. కె. గాంధీజీ "గిరిజన్" అనే పదాన్ని వ్యాప్తి (ప్రాచుర్యం) చేసారు.

c. భారతదేశంలో గిరిజనులను దళితులుగా కూడా పేర్కొంటారు.

d. అంతర్జాతీయ శ్రామిక సంస్థ (ఐ.యల్.ఒ) ఉన్నత కులం వాళ్ళను ఉటంకించడానికి మూల వాసులు (దేశీయవాసులు) అనే పదాన్ని వాడారు.

సరియైన వ్యాఖ్య(లు) :

(1) b, c మరియు d (2) a, b మరియు d

(3) a మరియు b (4) a మరియు d

168. Who is remembered as the person who started Telangana Armed Struggle between 1946 and 1951 ?

(1) Shanthi Soundarajan (2) Chityala Ailamma

(3) Varala Pochamma (4) Devaki Yashoda

1946 – 1951 మధ్యన తెలంగాణా సాయుధ పోరాటం ప్రారంభించిన వ్యక్తిగా ఎవరిని అందరూ గుర్తు పెట్టుకుంటారు ?

(1) శాంతి సౌందరాజన్ (2) చిట్యాల ఐలమ్మ

(3) వారాల పోచమ్మ (4) దేవకీ యశోద

169. Reservations as per 73rd and 74th Constitutional Amendment have facilitated

(1) Women's appointments in all top positions
(2) Women entering Gram Panchayats and Municipalities
(3) Establishing small shops by many women
(4) Increasing women labour in Agriculture

భారత రాజ్యాంగ చట్టంలో 73 వ, 74 వ సవరణల ద్వారా ఈ క్రిందిది సాధ్యమైనది.

(1) అన్ని ఉన్నత స్థానాలలో మహిళల నియామకాలు.
(2) గ్రామపంచాయితీలు, పురపాలక సంఘాలలో మహిళల ప్రవేశం.
(3) చాల మంది స్త్రీలు చిన్న దుకాణాలు ప్రారంభించటం.
(4) వ్యవసాయ రంగంలో మహిళా కూలీల సంఖ్యను పెంచటం.

170. Sampurnanand Committee (1961) suggested Reorganization of curriculum at various levels – Primary, Secondary, College and University level to promote

(1) Language skills
(2) Employment
(3) Good impression
(4) National Integration

సంపూర్ణానంద్ కమీటి (1961) సూచించిన ప్రైమరీ, సెంకడరీ, కాలేజీ మరియు యూనిర్సిటీ స్థాయిలలో, పాఠ్యాంశాలు పునర్వ్యవస్థీకరణ చేయటం లోని ఉద్దేశము :

(1) భాషా నైపుణ్యము
(2) ఉపాధి
(3) మంచి అభిప్రాయము
(4) జాతీయ సమగ్రత

171. India's National Anthem is an expression of

(1) Unity of India
(2) the integration of rivers
(3) diversity in the implementation of rules
(4) Geographical Description

భారతదేశ జాతీయ గీతం ఈ భావాన్ని వ్యక్తీకరించుతుంది :

(1) భారతదేశం యొక్క సమైక్యత
(2) నదుల అనుసంధానం
(3) నిబంధనలను అమలు చేయటంలో వైవిధ్యం
(4) భౌగోళిక వర్ణన

172. Who argued that Dalits were Mool Bharatis (Original inhabitants of India) and builders of the Harappan civilization ?

(1) B. Shyam Sunder
(2) A. Yellaiah Goud
(3) C. Jagannatham
(4) M. Krishnaiah

దళితులు మూల భారతీయులు అనీ, హరప్పా నాగరికతను రూపొందించిన వారని గట్టిగా వాదించినది ఎవరు ?

(1) బి. శ్యామ్ సుందర్
(2) ఎ. ఎల్లయ్య గౌడ్
(3) సి. జగన్నాథమ్
(4) ఎమ్. క్రిష్ణయ్య

173. Match the following Environment Movements in India with their objectives :

List-A	List-B
a. Chipko Movement	i. It is a fight against establishing a Hundred Mega Watt Thermal Power Project in Nadikoor village near Mangalore.
b. Narmada Bachao Andolan	ii. Struggle against deforestation in 1973 at Mandal Village, Chemeli District, U.P.
c. Baliyapal Movement	iii. It was against taking over of the thickly populated land for testing missiles.
d. Protest against Cogentrix company	iv. It was led by Baba Amte and Medha Patkar.

భారతదేశంలో జరిగిన ఈ క్రింది పర్యావరణ ఉద్యమాలను వాటి యొక్క ఉద్దేశాలతో జతపర్చండి.

జాబితా-A	జాబితా-B
a. చిప్కో ఉద్యమం	i. మంగళూరు దగ్గర నందికూర్ గ్రాంలో వంద మెగావాట్ థర్మల్ పవర్ ప్రాజెక్ట్ స్థాపనకు వ్యతిరేకంగా జరుపబడిన పోరాటం.
b. నర్మదా బచావో ఆందోళన్	ii. ఉత్తరప్రదేశ్‌లో చమేలి జిల్లాలోని మండల గ్రామంలో అటవీ నిర్మూలనుకు వ్యతిరేకంగా 1973 లో జరిగిన పోరాటం.
c. బలియాపాల్ ఉద్యమం	iii. దట్టమైన అడవులను క్షిపణులను పరీక్షంచటానికి ఉపయోగించటంపై వ్యతిరేకంగా చేసిన ఉద్యమం.
d. కాజెన్‌ట్రిక్స్ కంపెనీకి వ్యతిరేకంగా నిరసన	iv. బాబాఆమ్‌టే మరియు మేధాపాట్కర్ ఈ ఉద్యమాన్ని నడిపారు.

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

174. Who is the author of the book, "Emotional Intelligence : Why it Can Matter More Than IQ" ?

(1) George Mayer (2) Guilford

(3) Daniel Goleman (4) Spearman

"ఎమోషనల్ ఇంటిలిజెన్స్: వై ఇట్ కెన్ మేటర్ మోర్ దేన్ ఐక్యూ" అనే పుస్తక రచయిత ఎవరు ?

(1) జార్జ్ మేయర్ (2) గిల్‌ఫోర్డ్

(3) డేనియల్ గోల్‌మన్ (4) స్పియర్‌మెన్

175. Who among the following quoted this statement : "It is not the strongest of the species that survives, or the most intelligent, but the one most responsive/adaptive to change" ?

(1) Ronald Coase (2) M.A. Levy

(3) Charles Darwin (4) John Miller

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు ఈ వ్యాఖ్యను చేసారు. "ఎవరైతే మార్పునకు ప్రతిస్పందిస్తారో/అలవాటు పడగలరో వారికి మాత్రమే మనుగడకలదు, అంతేగాని జాతిలో అత్యంత బలమైన వారోగాని లేక తెలివైన వారో కాదు. " ?

(1) రోనాల్డ్ కోస్ (2) యం.ఎ. లెవి

(3) చార్లెస్ డార్విన్ (4) జాన్ మిల్లర్

176. American Sociologist P.A. Sorokin distinguishes between two typs of social mobility. They are :

(1) Equal Social Mobility and Cultural Social Mobility.

(2) Developed Social Mobility and Underdeveloped Social Mobility.

(3) Vertical Social Mobility and Horizontal Social Mobility.

(4) Parallel Social Mobility and Rectangular Social Mobility.

పి.ఎ. సోరోకిన్ అనే అమెరికన్ సామాజిక వేత్త రెండు రకాల సాంఘిక చలనాలను గుర్తించారు. అవి ఏవి అనగా :

(1) సమాన సాంఘిక చలనం, సాంస్కృతిక సాంఘిక చలనం.

(2) వికసించిన సాంఘిక చలనం, వికసించని సాంఘిక చలనం.

(3) నిలువుగా ఉండే సాంఘిక చలనం, క్షితిజ సమాంతరంగా ఉండే సాంఘిక చలనం.

(4) సమాంతర సాంఘిక చలనం, దీర్ఘచతురస్ర చలనం.

177. What are the six universal emotions ?

(1) painting, dancing, singing, drawing, writing and teaching

(2) anger, happiness, surprise, sadness, disgust and fear

(3) hunger, love, hate, contentment, powerless and powerful

(4) greediness, jealousy, astonishment, enthusiasm, disinterest and courage

ఆరు సర్వ సాధారణమైన భావోద్వేగాలు ఏవి ?

(1) పెయింటింగ్, నాట్యం చేయడం, పాడటం, చిత్రలేఖన, రాయడం, బోధన.

(2) కోపం, సంతోషం, ఆశ్చర్యం, విచారం, చీదర, భయం.

(3) ఆకలి, ప్రేమ, అసహ్యం సంతృప్తి, శక్తి లేమి, శక్తివంతమైన.

(4) అత్యాశ, అసూయ, ఆశ్చర్యం, ఉత్సాహం, అనాసక్తి, ధైర్యము.

178. Read the following statements :

(a) I get severely offended when people criticize my actions.

(b) I have inferiority complex and no belief in myself.

(c) I am very sensitive in nature.

(d) I can continue to do what I believe in even under severe criticism.

Which of the above statements is/are related to having 'Emotional Intelligence' ?

(1) (a) only (2) (a) and (b)

(3) (c) and (d) (4) (d) only

ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

(a) ఇతరులు నా చర్యలను విమర్శించినప్పుడు నేను చాలా తీవ్రంగా బాధపడతాను.

(b) నాకు ఆత్మన్యూనతా భావన ఉండటం వలన, నా మీద నాకు నమ్మకం లేదు.

(c) స్వతహాగా నేను చాలా సున్నితంగా ఉంటాను.

(d) అత్యంత విమర్శాపరమైన పరిస్థితుల్లో కూడా నేను నమ్మినదే చేసుకుంటూ వెళతాను.

పైన చెప్పిన వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి 'భావోద్వేగ ప్రజ్ఞ' కల్గి ఉండటానికి సంబంధినది/ సంబంధించనవి ?

(1) (a) మాత్రమే (2) (a) మరియు (b)

(3) (c) మరియు (d) (4) (d) మాత్రమే

179. "Ignorance of what is the correct thing to do in a given situation" is generally referred to as :

(1) Humility (2) Uncompromising nature

(3) Stubbornness (4) Moral Dilemma

సందర్భాన్ని బట్టి పనిని సరైన రీతిలో ఎలా చేయడమో తెలియకపోవటం ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?

(1) వినయము (2) రాజీపడని తత్వము

(3) మొండితనము (4) నైతిక సందిగ్ధత

180. Match the words in List – A with their definitions given in List – B.

List-A	List-B
a. Competition	i. It works on the basis of collective wisdom.
b. Accountability	ii. It disintegrates the work force.
c. Adaptability	iii. Living at the same time.
d. Co-operation	iv. A finished product which is objectively verifiable.
	v. Changing myself to suit new environments and needs.

జాబితా – A లోని పదాలను జాబితా – B లో ఇవ్వబడిన నిర్వచనములతో జతపర్చండి.

జాబితా-A	జాబితా -B
a. పోటీ	i. సామూహిక జ్ఞానం ఆధారంగా పనిచేసేది.
b. జావాబుదారీతనం	ii. శ్రామిక వర్గాన్ని విచ్ఛిన్నం చేస్తుంది.
c. స్వీకృతి	iii. ఒకే సమయంలో జీవించటం.
d. సహకారం	iv. నిష్పక్షపాతంగా పరిశీలించబడే పూర్తి చేయబడిన ఉత్పత్తి.
	v. క్రొత్త వాతావరణానికి మరియు అవసరాలకు అనుకూలంగా తనను తాను మార్చుకోవటం.

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

181. Which among the following land tenure was introduced by Salar Jung – I ?

(1) Sarbasta (2) Shikimdari

(3) Watandari (4) Ijara

ఈ క్రింది వాటిలో సాలార్ జంగ్–I ప్రవేశపెట్టిన భూమి కౌలు పద్ధతి ఏది ?

(1) సర్ బాస్తా (2) షికిందారీ

(3) వతన్‌దారి (4) ఇజార

182. By what name the High Court was called during the Asaf Jahi period ?

(1) Majlis-i-Murafa (2) Buzung

(3) Mahakama-i-Sadar (4) Diwan-i-Adalat

అసఫ్ ఝాహిల కాలంలో ఉన్నత న్యాయస్థానాన్ని ఏమని పిలిచేవారు ?

(1) మజ్లిస్-ఇ-మురఫ (2) బుజుంగ్

(3) మహకమ-ఇ-సదర్ (4) దివాన్-ఇ-అదాలత్

183. When the Indian Army entered Hyderabad under Major General. J.N. Choudhary in September 1948, who among the following was the General Officer commanding of Southern command ?

(1) Lieutenant General Maharaj Singh (2) Major General Rudra

(3) Lieutenant General Rajendra Singh (4) Agent General K.M. Munshi

1948 సెప్టెంబర్‌లో మేజర్ జనరల్ జె.ఎన్.చౌధరీ నాయకత్వంలో భారత సైన్యం హైదరాబాద్‌లో ప్రవేశించినప్పుడు, ఈ క్రింద పేర్కొన్న వారిలో దక్షిణ భారత కమాండ్‌కు జనరల్ ఆఫీసర్ కమాండింగ్ ఎవరు ?

(1) లెఫ్టినెంట్ జనరల్ మహారాజ్ సింగ్ (2) మేజర్ జనరల్ రుద్ర

(3) లెఫ్టినెంట్ జనరల్ రాజేంద్ర సింగ్ (4) ఏజెంట్ జనరల్ కె.ఎం. మున్షి

184. The warrior who tried to liberate Telangana from the Mughal rule after the defeat of Golconda by making Khilaspur as the centre of activities was :

(1) Rustum dil Khan (2) Sarvai Papanna

(3) Addanki Rajanna (4) Soma Gauda

గోల్కొండ ఓడించబడిన తర్వాత ఖిలాసపూర్‌ను తన కార్యక్రమాలకు, కేంద్రంగా చేసుకొని తెలంగాణాను మొగలాయిల పాలన నుండి విముక్తి చేయడానికి ప్రయత్నించిన యోధుని పేరేమి ?

(1) రుస్తుం దిల్ ఖాన్ (2) సర్వాయి పాపన్న

(3) అద్దంకి రాజన్న (4) సోమ గౌడ

185. **Assertion (A) :** The relationship of the students and the Telangana agitation has been inseparable.

Reason (R) : On 28 November 2009, the police officials reached North Telangana Bhavan in Karimnagar to arrest K.C.R.

The correct answer is :

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

(2) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

(3) A is true, but R is false.

(4) A is false, but R is true.

ప్రతిపాదన (A) : విద్యార్థులు – తెలంగాణ ఉద్యమం ఎల్లప్పుడూ విడదీయలేనివి.

కారణం (R) : 2009 నవంబరు, 28 వ తేదీన పోలీసు అధికార్లు కె.సి. ఆర్. ను అరెస్ట్ చేయడానికై కరీంనగర్ లోని ఉత్తర తెలంగాణ భవనానికి చేరుకొనిరి.

సరియైన సమాధానం :

(1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (R) కు (A) సరియైన వివరణ.

(2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (R) కు (A) సరియైన వివరణ కాదు.

(3) (A) సరియైనది, కాని (R) సరియైనది కాదు.

(4) (A) సరియైనది కాదు, కాని (R) సరియైనది.

186. After Operation Polo, Hyderabad armies surrendered to the Indian Union on 17 September, 1948. Who among the following was the Chief of Nizam's forces at that time ?

(1) General J.N. Choudhuri (2) Osman Ali Khan

(3) El. Edroos (4) Philip M. Taylor

ఆపరేషన్ పోలో తర్వాత హైదరాబాదు సైన్యం 17 సెప్టెంబరు 1948 న భారత సైన్యానికి లొంగిపోయిన సమయంలో నిజాం సైన్యానికి ఈ క్రింద పేర్కొన్న వారిలో నాయకత్వం వహించినదెవరు ?

(1) జనరల్ జె.ఎన్. చౌదరి (2) ఉస్మాన్ ఆలి ఖాన్

(3) ఎల్. ఎడ్రాస్ (4) ఫిలిప్. ఎం. టేలర్

187. Who among the following was not connected with Telangana peasants armed struggle ?

(1) Arutla Ramacandra Reddy (2) Chandra Rajeswara Rao

(3) Konda Venkat Ranga Reddy (4) Devulapalli Venkateswara Rao

క్రింది వారిలో తెలంగాణ రైతాంగ సాయుధ పోరాటంలో సంబంధము లేని వారెవరు ?

(1) ఆరుట్ల రామచంద్రా రెడ్డి (2) చంద్ర రాజేశ్వర రావు

(3) కొండా వెంకటరంగా రెడ్డి (4) దేవులపల్లి వెంకటేశ్వరరావు

188. As there was a great demand from the Legislative Assembly of Telangana region for the implementation of G.O. 610, the government under Chief Minister Chandra Babu Naidu appointed a commission in 2001. What was this commission known as ?

(1) Justice Bhargava Commission (2) J.P.L. Gwin Commission

(3) Girglani Commission (4) K. Achyut Reddy Commission

శాసనసభలో తెలంగాణకు చెందిన సభ్యుల తీవ్ర కోరికమేరకు జి.ఓ. నెం. 610 అమలు విషయంపై 2001లో అప్పటి ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబు నాయుడు ఒక కమీషన్‌ను నియమించారు. ఆ కమీషన్ పేరేమి ?

(1) జస్టిస్ భార్గవ కమీషన్ (2) జె.పి.ఎల్. గ్విన్ కమీషన్

(3) గిర్‌గ్లాని కమీషన్ (4) కె. అచ్యుత రెడ్డి కమీషన్

189. In April 1969 the government appointed a committee to make suitable recommendations for constitutional amendments to continue Mulki rules. Who was the Chairman of that committee ?

(1) Pingali Jaganmohan Reddy (2) Kumar Lalith

(3) G.N. Waghre (4) K.N. Wanchoo

1969 ఏప్రిల్ లో ముల్కి నిబంధన కొనసాగడానికి తగు రాజ్యాంగ సవరణలను సిఫారుసు చేయడానికని ప్రభుత్వం ఒక కమిటీని నియమించింది. ఆ కమిటీ అధ్యక్షదెవరు ?

(1) పింగళి జగన్ మోహన్ రెడ్డి (2) కుమార్ లలిత్

(3) జి.ఎన్ వాఘ్రె (4) కె.ఎన్. వాంఛు

190. Who among the following Telangana leaders undertook Satyagraha at Jantar Mantar in Delhi in 2012 ?

(1) K. Chandra Sekhar Rao (2) Kishan Reddy

(3) Konda Laxman Bapuji (4) Kodanda Ram

2012 లో ఢిల్లీ లోని జంతర్ మంతర్ వద్ద సత్యాగ్రహం చేపట్టిన తెలంగాణ నాయకుడు ఎవరు ?

(1) కె. చంద్రశేఖర్ రావు (2) కిషన్ రెడ్డి

(3) కొండాలక్ష్మణ్ బాపూజి (4) కోదండ రామ్

191. **Assertion (A) :** The seeds of the Telangana movement were sown at the time of the formation of Andhara Pradesh in 1956 itself.

Reason (R) : The political domination of Andhra ruling class gradually reduced the people of Telangana to passive recipients.

The correct answer is :

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

(2) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

(3) A is true, but R is false.

(4) A is false, but R is true.

ప్రతిపాదన (A) : తెలంగాణ ఉద్యమానికి 1956 లో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఆవిర్భావం తోనే బీజాలు వేయబడింది.

కారణం (R) : ఆంధ్ర రాజకీయ నాయకులు ఆధిక్యత క్రమేణ తెలంగాణ ప్రజలను కేవలం ప్రేక్షకుల మాత్రంగా మార్చివేసింది.

సరియైన సమాధానం :

(1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, మరియు (R) కు (A) సరియైన వివరణ.

(2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి, కాని (R) కు (A) సరియైన వివరణ కాదు.

(3) (A) సరియైనది, కాని (R) సరియైనది కాదు.

(4) (A) సరియైనది కాదు, కాని (R) సరియైనది.

192. Telangana poets, artists, teachers and journalists formed the "Sahithi Mitra Mandali" (SMM) and conducted a huge meeting in March 1997. Where was this meeting held ?

(1) Warangal (2) Karimnagar

(3) Bhuvanagiri (4) Khammam

తెలంగాణకు చెందిన కవులు, కళాకారులు, అధ్యాపకులు పత్రికా రచయితలు కలిసి "సాహితి మిత్ర మండలి" (SMM) అనే సంస్థను ఏర్పరచి 1997 మార్చిలో గొప్ప సభ జరిపారు. ఆ సభ ఎక్కడ జరిగింది ?

(1) వరంగల్ (2) కరీంనగర్

(3) భువనగిరి (4) ఖమ్మం

193. Match the following famous tanks with those who built them during the Kakatiya period.

	List-I (Tanks)		List-II (Builders)
a.	Kesamudram	i.	Mailamba
b.	Ramappa Cheruvu	ii.	Prolaraju I
c.	Ghanapur tank	iii.	Ganapathi Deva
d.	Bayyaram tank	iv.	Recherla Rudra

కాకతీయుల కాలం నాటి క్రింది ప్రసిద్ధ చెరువులు, వాటిని నిర్మించిన వారి పేర్లతో జతపరచుము.

	జాబితా-I (చెరువులు)		జాబితా-II (నిర్మించినవారు)
a.	కె సముద్రము	i.	మైలాంబ
b.	రామప్ప చెరువు	ii.	ప్రోలరాజు I
c.	ఘనపూర్ చెరువు	iii.	గణపతి దేవ
d.	బయ్యారం చెరువు	iv.	రేచర్ల రుద్ర

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

194. Which of the following was not a part of the six point formula that was signed in September 1973 ?

(1) A state level Planning Board to be constituted.

(2) A Central University to be established in Hyderabad.

(3) Two separate High Courts to be established, one for Andhra another for Telangana.

(4) Local candidates to be given preference in appointments and promotions.

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది 6 సూత్రాల పథకాలలో లేదు ?

(1) ఒక ప్రత్యేక రాష్ట్ర ప్రణాళికా సంఘాన్ని ఏర్పాటు చేయడం.

(2) ఒక కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయాన్ని హైదరాబాదులో స్థాపించడం.

(3) రెండు హైకోర్టులు ఒకటి ఆంధ్రాకు, మరొకటి తెలంగాణకు ఏర్పాటు చేయడం.

(4) ఉద్యోగ నియమకాలకు, ప్రమోషన్లకు స్థానికులకు ప్రాధాన్యత నివ్వడం.

195. Match the following organisations with the names of the founders.

List-I (Organisations)		List-II (Founders)
a. Telangana NGO	i.	Akula Bhumaiah
b. Telangana Study Circle	ii.	Ale Narendra
c. Telangana Ikya Vedika	iii.	Gade Innaiah
d. Telangana Sadhana Samithi	iv.	Amos K.R.

క్రింది సంస్థలు, వాటిని స్థాపించిన వారితో జతపరచుము.

జాబితా-I (సంస్థలు)		జాబితా-II (స్థాపకులు)
a. తెలంగాణ ఎన్.జి.ఓ.	i.	ఆకుల భూమయ్య
b. తెలంగాణ స్టడీ సర్కిల్	ii.	ఆలె నరేంద్ర
c. తెలంగాణ ఐక్య వేదిక	iii.	గాదె ఇన్నయ్య
d. తెలంగాణ సాధన సమితి	iv.	కె.ఆర్. ఆమోస్

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

196. Match the following Jataras with their places.

List-I (Jatara)		List-II (Place)
a. Nagoba Jatara	i.	Mutyampeta
b. Edupayala Jatara	ii.	Kesalapur
c. Sammakka, Saralakka Jatara	iii.	Medaram
d. Kondagattu Anjanna Jatara	iv.	Nagasanipalle

క్రింది తెలంగాణ జాతరలను అవి జరుగు ప్రదేశాలతో జతపరచుము.

జాబితా-I (జాతర)		జాబితా-II (స్థలం)
a. నాగోబా జాతర	i.	ముత్యం పేట
b. ఏడుపాయల జాతర	ii.	కేస్లాపూరు
c. సమ్మక్క, సారలక్క జాతర	iii.	మేడారం
d. కొండగట్టు అంజన్న జాతర	iv.	నాగసాని పల్లె

The correct answer is : సరియైన సమాధానం :

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

197. Who is the presiding deity in the thousand pillar temple at Hanumakonda ?

(1) Nameswara (2) Someswara

(3) Rudreswara (4) Bhimeswara

హనుమకొండ లోని వేయి స్తంభాల గుడిలో గల మూల విరాట్టు ఎవరు ?

(1) నామేశ్వరుడు (2) సోమేశ్వరుడు

(3) రుద్రేశ్వరుడు (4) భీమేశ్వరుడు

198. During the Kakatiya period, lands were of several divisions. What were the 'Acchu Kattu lands' ?

(1) Dry lands (2) Irrigated lands

(3) Garden lands (4) Pasture lands

కాకతీయుల కాలంలో భూములు అనేక విభాలుగా వుండేవి. 'అక్కు కట్టు భూములు' అనగా నేమి ?

(1) మెట్ట భూములు (2) నీటిపారుదల గల భూములు

(3) తోట భూములు (4) మేత భూములు

199. Which among the following places was famous for diamond polishing during the Qutub Shahi period ?

(1) Karwan (2) Kurnool

(3) Guntur (4) Masulipatnam

కుతుబ్ షాహీల కాలంలో వజ్రాలు సానబెట్టడానికి (వజ్రాల నగిషికి) ఈ క్రింది ప్రదేశాలలో ఏది ప్రసిద్ధి చెందింది ?

(1) కార్వాన్ (2) కర్నూల్

(3) గుంటూరు (4) మసులిపట్నం

200. The inscriptions issued by Naganika speak of the Aswamedha and Rajasuya sacrifices conducted by a Sathavahana king. Who among the following was that king ?

(1) Simukha (2) Sathakarni I

(3) Apilaka (4) Hala

నాగనిక ఇచ్చిన శాసనాలలో శాతవాహన రాజు అశ్వమేధ, రాజసూయ యజ్ఞాలు చేసినట్లు తెల్పబడివుంది.ఆ శాతవాహన రాజు ఎవరు ?

(1) సిముఖ (2) ఒకటవ శాతకర్ణి

(3) అపిలక (4) హల

TSLPRBT – 2018 – SCT PC CIVIL – FWE
GENERAL STUDIES – FINAL KEY

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

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
35	3	4	3	2
36	2	4	4	4
37	1	3	4	3
38	4	3	D	2
39	3	3	3	2
40	3	1	3	4
41	1	D	1	4
42	2	3	4	3
43	4	4	1	4
44	4	1	3	3
45	4	1	1	4
46	3	4	2	2
47	4	4	1	D
48	3	D	4	2
49	1	2	1	2
50	1	4	3	2
51	D	1	3	3
52	2	2	D	2
53	1	3	3	4
54	2	2	3	1
55	3	1	1	4
56	4	4	4	D
57	3	4	3	4
58	1	4	1	2
59	1	D	2	2
60	1	4	3	2
61	1	4	D	3
62	D	2	1	4
63	2	1	3	3
64	1	3	4	4
65	3	2	3	1
66	2	4	2	3
67	4	4	4	3
68	3	2	2	3

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	A	B	C	D
69	3	1	4	1
70	1	3	4	3
71	3	1	4	4
72	3	3	4	3
73	1	1	4	4
74	1	1	2	3
75	4	1	4	1
76	2	2	1	4
77	4	1	1	4
78	2	3	1	2
79	2	1	4	4
80	2	3	2	2
81	2	2	3	2
82	2	2	1	3
83	3	1	3	1
84	2	2	1	3
85	4	4	3	1
86	4	2	2	2
87	3	2	3	2
88	4	4	4	4
89	3	4	3	1
90	4	1	2	3
91	2	3	3	4
92	4	1	1	2
93	1	3	4	2
94	1	4	3	4
95	3	4	3	1
96	3	4	2	4
97	4	3	1	1
98	1	1	3	2
99	2	2	4	1
100	1	4	1	3
101	2	4	3	1
102	4	2	2	2

TSLPRBT – 2018 – SCT PC CIVIL – FWE
GENERAL STUDIES – FINAL KEY

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	**A**	**B**	**C**	**D**
103	4	3	1	4
104	1	4	2	4
105	1	4	1	1
106	3	1	2	2
107	2	2	3	3
108	1	2	2	2
109	1	3	4	3
110	4	2	1	1
111	3	3	3	1
112	3	1	1	2
113	1	3	4	2
114	1	4	2	3
115	2	3	3	4
116	3	1	1	4
117	2	2	1	3
118	1	3	1	4
119	2	4	2	3
120	4	2	4	2
121	3	2	1	1
122	3	3	4	4
123	2	2	1	3
124	1	2	2	2
125	4	1	3	3
126	3	2	3	1
127	3	1	1	4
128	3	4	4	3
129	4	3	1	4
130	2	1	4	1
131	3	4	2	2
132	2	2	1	4
133	3	3	4	4
134	4	2	3	1
135	1	1	2	4
136	3	2	1	1

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	**A**	**B**	**C**	**D**
137	3	3	4	4
138	4	1	2	2
139	4	2	4	3
140	2	4	4	3
141	3	2	2	3
142	4	3	1	4
143	1	2	4	2
144	3	1	3	1
145	3	2	4	4
146	3	1	4	4
147	4	3	4	1
148	3	1	1	3
149	2	4	2	4
150	2	2	2	1
151	2	1	1	4
152	4	2	1	2
153	1	4	2	4
154	4	1	4	4
155	2	1	1	1
156	2	1	3	3
157	3	2	1	4
158	1	3	2	3
159	2	3	1	3
160	2	2	1	1
161	4	1	3	1
162	2	D	1	3
163	3	3	1	1
164	3	4	1	1
165	1	4	4	3
166	1	1	2	1
167	D	4	2	2
168	2	2	2	4
169	2	2	2	4
170	4	2	4	2

Question Paper Booklet Codewise Correct Answer				
Q No.	**A**	**B**	**C**	**D**
171	1	3	3	3
172	1	1	3	D
173	1	3	1	2
174	3	3	1	3
175	3	1	D	1
176	3	3	4	2
177	2	2	3	2
178	4	4	3	4
179	4	4	4	4
180	4	2	2	4
181	4	2	4	3
182	3	2	1	D
183	D	1	2	3
184	2	3	1	4
185	2	D	D	3
186	3	2	4	2
187	3	2	3	3
188	3	1	4	1
189	4	2	1	4
190	D	3	4	D
191	2	1	D	3
192	3	D	4	4
193	4	1	2	4
194	3	4	1	4
195	D	1	1	1
196	2	2	4	D
197	3	2	1	4
198	2	D	D	3
199	1	1	1	4
200	2	3	2	1

D = Deleted Questions – All the Candidates will be awarded Marks