

GS/200

2008

GENERAL STUDIES
Paper I
(English & Telugu Versions)

Series
వర్గము



Time : 150 Minutes

సమయము : 150 నిమిషములు

Max. Marks : 150

మొత్తం మార్కులు : 150

INSTRUCTIONS (నిర్దేశములు)

1. Please check the Test Booklet and ensure that it contains all the questions. If you find any defect in the Test Booklet or Answer Sheet, please get it replaced immediately.
ప్రశ్న పత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు ముద్రించబడినవో లేవో చూచుకొనవలెను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, సమాధాన పత్రములో గాని ఏదైనా లోపమున్నచో దాని స్థానములో వేరొకదానిని వెంటనే తీసుకొనవలెను.
2. The Test Booklet contains 150 questions. Each question carries one mark.
ప్రశ్న పత్రములో 150 ప్రశ్నలున్నవి. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు ఒక మార్కు కేటాయించబడినది.
3. The Question Paper is set in English and translated into Telugu language. The English version will be considered as the authentic version for valuation purpose.
ప్రశ్నపత్రము ఇంగ్లీషులో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి తర్జుమా చేయబడినది. సమాధాన పత్రము వాల్యూ చేయనపుడు ఇంగ్లీషు ప్రశ్నపత్రము ప్రామాణికముగా తీసుకొనబడును.
4. The Test Booklet is printed in four (4) Series, viz. **A B C D**. The Series, **A** or **B** or **C** or **D** is printed on the right-hand corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Test Booklet Series **A** or **B** or **C** or **D** in Part C on side 2 of the Answer Sheet by darkening the appropriate circle with HB Pencil.
ప్రశ్న పత్రము నాలుగు వర్గములలో (Series) అనగా **A B C D** వర్గములలో ముద్రించబడినది. ఈ వర్గములను **A** గాని **B** గాని **C** గాని **D** గాని ప్రశ్న పత్రము యొక్క కవరు పేజీ కుడివైపు మూలలో ముద్రించబడినది. మీకిచ్చిన ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము (Series) **A** గాని **B** గాని **C** గాని **D** గాని సమాధాన పత్రము రెండవ వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన వృత్తమును హెచ్.బి. పెన్సిల్తో నల్లగా రుద్ది నింపవలెను.

Example to fill up the Booklet Series

If your Test Booklet Series is A, please fill as shown below :



If you have not marked the Test Booklet Series at Part C of side 2 of the Answer Sheet or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Test Booklet Series, then, in all such cases, your Answer Sheet will be invalidated without any further notice. No correspondence will be entertained in the matter.

మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series) సమాధాన పత్రము వెనుకవైపున పార్ట్ C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ప్రశ్నపత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోటిసు జారీ చేయకుండానే సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు (invalidated). దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.

5. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use HB pencil to make heavy black marks to fill the circle completely. **Make no other stray marks.**

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు జవాబు ఎన్నుకొని సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన వృత్తమును నల్లగా రుద్ది నింపవలెను. ఒక దానికన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిశీలించబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు హెచ్.బి. పెన్సిల్‌ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు.

e.g. : If the answer for Question No. 1 is Answer choice (2), it should be marked as follows :

ఉదా : ప్రశ్నయొక్క క్రమసంఖ్య 1 కి జవాబు (2) అయినప్పుడు దానిని ఈ క్రింది విధముగా గుర్తించవలెను :

1

(1)	●	(3)	(4)
-----	---	-----	-----

6. Mark Paper Code and Roll No. as given in the Hall Ticket with HB pencil by darkening appropriate circles in Part A of side 2 of the Answer Sheet. Incorrect/not encoding will lead to **invalidation** of your Answer Sheet.

హాల్ టికెట్‌లో ఇవ్వబడిన ఈ పేపరు యొక్క కోడ్ నంబరును మరియు మీ రోల్ నంబరు సమాధాన పత్రము యొక్క రెండవవైపున పార్ట్ A నందు హెచ్.బి. పెన్సిల్‌తో సరియైన వృత్తములలో నల్లగా రుద్ది గుర్తించవలెను. అసంబద్ధముగా చేసినా లేక ఎన్కోడింగ్ చేయకపోయినా సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.

Example : If the Paper Code is 027, and Roll No. is 95640376 fill as shown below :

ఉదాహరణ : పేపర్ కోడ్ 027 మరియు రోల్ నెం. 95640376 అయినచో క్రింద చూపిన విధముగా నింపుము :

Paper Code

పేపర్ కోడ్

0	2	7
●	○	○
○	○	○
○	●	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○

Roll No.

రోల్ నెం.

9	5	6	4	0	3	7	6
○	○	○	○	●	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○

7. Please get the signature of the Invigilator affixed in the space provided in the Answer Sheet. An Answer Sheet without the signature of the Invigilator is liable for **invalidation**.

సమాధాన పత్రములో కేటాయించిన స్థలములో పర్యవేక్షకుని (Invigilator) యొక్క సంతకమును పొందవలెను. సదరు పర్యవేక్షకుని సంతకము సమాధాన పత్రములో లేకపోయినచో అది పరిశీలించబడదు.

8. To change an answer, erase completely the already darkened circle and use HB pencil to make fresh mark.
ఏదైనా వ్రాసిన సమాధానమును మార్చుకొనవలెనన్న ఇంతకు ముందు నింపిన వృత్తము (Circle)ను పూర్తిగా రబ్బరుతో చెరిపివేసి హెచ్.బి. పెన్సిల్‌తో కొత్తగా గుర్తించవలెను.
9. The candidate should **not** do rough work or write any irrelevant matter in the Answer Sheet. Doing so will lead to **invalidation**.
అభ్యర్థి 'చిత్తుపని' (Rough Work) ని గాని మరేదైనా అనవసరపు విషయములను గాని సమాధాన పత్రముపై వ్రాయరాదు. అట్లు వ్రాసినచో సమాధాన పత్రము పరిశీలించకుండా ఉండటానికి దారి తీయవచ్చును.
10. Do **not** mark answer choices on the Test Booklet. Violation of this will be viewed seriously.
సమాధానములను ప్రశ్నపత్రముపై గుర్తించరాదు. దీనిని అతిక్రమించినచో తీవ్రంగా పరిగణించబడును.
11. Before leaving the examination hall, return the Answer Sheet to the Invigilator, failing which, disciplinary action will be taken.
పరీక్ష హాల్‌ను వదిలి వెళ్లనపుడు సమాధాన పత్రమును అక్కడ ఉన్న పర్యవేక్షకునికి (Invigilator) ఇవ్వవలెను. లేనిచో క్రమశిక్షణ చర్య తీసుకొనబడును.

1. Which was the first satellite to be repaired in space ?
 - (1) Challenger
 - (2) Solar Marx
 - (3) Discovery
 - (4) Palapa
2. A photoelectric cell converts
 - (1) electrical energy into heat energy
 - (2) light energy into sound energy
 - (3) electrical energy into light energy
 - (4) light energy into electrical energy
3. The colour of a star is an indication of its
 - (1) size
 - (2) shape
 - (3) temperature
 - (4) distance
4. Infra-red rays were first detected by
 - (1) Herschel
 - (2) Rayleigh
 - (3) Huygens
 - (4) Maxwell
5. The intensity level of sound is measured in
 - (1) Hertz
 - (2) Bel
 - (3) Joules
 - (4) Angstrom
6. The material used for a fuse wire should have
 - (1) low melting point
 - (2) high melting point
 - (3) high ductility
 - (4) high resistivity
7. Radioactivity is a property of
 - (1) X-rays
 - (2) ultraviolet light
 - (3) atomic nuclei
 - (4) excited electronics
8. What is the source of electric energy in an artificial satellite ?
 - (1) A dynamo
 - (2) Solar cells
 - (3) A thermopile
 - (4) A mini nuclear reactor
9. The following is used as a lubricant in heavy machines :
 - (1) Sulphur
 - (2) Bauxite
 - (3) Graphite
 - (4) Phosphorus

1. అంతరిక్షములో మరమ్మత్తు గావించబడిన మొదటి ఉపగ్రహము
 (1) చాలెంజర్
 (2) సోలార్ మార్స్
 (3) డిస్కవరీ
 (4) పాలవ
2. ఒక ఫోటో విద్యుద్బలము, ఏ విధమైన మార్పును కల్గించును ?
 (1) విద్యుచ్ఛక్తిని ఉష్ణశక్తిగా
 (2) కాంతిశక్తిని శబ్దశక్తిగా
 (3) విద్యుచ్ఛక్తిని కాంతిశక్తిగా
 (4) కాంతిశక్తిని విద్యుచ్ఛక్తిగా
3. ఒక నక్షత్రము యొక్క వర్ణము ఈ క్రింది వానిలో దేనిని సూచించును ?
 (1) పరిమాణము
 (2) రూపము
 (3) ఉష్ణోగ్రత
 (4) దూరము
4. పరారుణ చెందిన ఎర్ర కిరణముల ఆచూకీని తీసిన మొదటి వ్యక్తి
 (1) హర్షెల్
 (2) రాలీ
 (3) హ్యూగెన్స్
 (4) మ్యాక్స్ వెల్
5. ఈ క్రింది వానిలో, దేని సహాయముతో ధ్వని తీవ్రత స్థాయిని కొలువ వచ్చును ?
 (1) హెర్ట్జ్
 (2) బెల్
 (3) జౌల్స్
 (4) ఆంగ్స్ట్రామ్

6. ప్యూజ్ వైరుగా ఉపయోగించు పదార్థము, ఈ క్రింది వానిలో దేనిని కలిగి ఉండవలెను ?
 (1) తక్కువ ద్రవీభవన స్థానము
 (2) ఎక్కువ ద్రవీభవన స్థానము
 (3) ఎక్కువ మృదుత్వము
 (4) ఎక్కువ నిరోధకత
7. రేడియోధార్మికత, ఈ క్రింది వానిలో, దేని ధర్మము ?
 (1) X-కిరణముల
 (2) అతినీల లోహిత కాంతి
 (3) పరమాణు కేంద్రకము
 (4) ఉత్తేజిత ఎలక్ట్రానిక్స్
8. కృత్రిమముగా తయారు చేయబడిన ఉపగ్రహమునందు విద్యుచ్ఛక్తికి ఆధారము
 (1) ఒక డైనమో
 (2) సౌర విద్యుద్బలములు
 (3) థెర్మోపైల్
 (4) ఒక చిన్న న్యూక్లియర్ రియాక్టర్
9. భారీ యంత్రములలో స్నేహకముగ, ఈ క్రింది వానిలో, దేనిని ఉపయోగింతురు ?
 (1) సల్ఫర్
 (2) బాక్సైట్
 (3) గ్రాఫైట్
 (4) ఫాస్ఫోరస్

A

(6)

GS/200

10. 1 byte is equal to
- (1) 2 bits
 - (2) ✓ 8 bits
 - (3) 16 bits
 - (4) 32 bits
11. The working principle of a washing machine is
- (1) Centrifugation
 - (2) Decantation
 - (3) Capillarity
 - (4) Diffusion
12. Which one of the following scholars suggests the Earth's origin from gases and dust particles ?
- (1) H. Alfven
 - (2) ✓ O. Schmid
 - (3) F. Hoyle
 - (4) James Jeans
13. Chemically, baking soda is
- (1) baker's yeast
 - (2) calcium phosphate
 - (3) ✓ sodium bicarbonate
 - (4) sodium chloride
14. A gas which is **not** present in normal samples of air is
- (1) ✓ chlorine
 - (2) neon
 - (3) helium
 - (4) carbon dioxide
15. The element **not** present in fertilisers is
- (1) phosphorus
 - (2) nitrogen
 - (3) hydrogen
 - (4) ✓ chlorine
16. The boiling point of water, on the Kelvin scale of temperature, is
- (1) 273
 - (2) ✓ 373
 - (3) 100
 - (4) 212
17. The gas used for artificial ripening of green fruit is
- (1) ethane
 - (2) ✓ ethylene
 - (3) acetylene
 - (4) carbon dioxide
18. The Central Drug Research Institute is in
- (1) Lucknow
 - (2) Bangalore
 - (3) Allahabad
 - (4) Hyderabad

10. ఒక 'బైట్', ఈ క్రిందివానిలో దేనికి సమానము ?

- (1) 2 బిట్స్కు
- (2) 8 బిట్స్కు
- (3) 16 బిట్స్కు
- (4) 32 బిట్స్కు

11. బట్టలను ఉతుకు యంత్రము ఏ పని సూత్రముపై ఆధారపడి పని చేయును ?

- (1) అపకేంద్రీకరణము
- (2) తేర్చుట
- (3) అభిసర్పణము
- (4) విసరణము

12. ఈ క్రింది వారిలో, భూమి యొక్క అవిర్భావము వాయువుల మరియు ధూళికణజాలముతో ఏర్పడినది అని సూచించినదెవరు ?

- (1) హెచ్. ఆల్ఫ్రెడ్
- (2) ఓ. ష్మిడ్
- (3) ఎఫ్. హోయ్లే
- (4) జేమ్స్ జీన్స్

13. రసాయనికముగా, వంటసోడా ఒక

- (1) బేకర్స్ ఈస్ట్
- (2) కార్బియమ్ ఫాస్ఫేట్
- (3) సోడియమ్ బైకార్బోనేట్
- (4) సోడియమ్ క్లోరైడ్

14. వాయువు యొక్క సాధారణ నమూనాలో కలిగియుండని గాలి ఏది ?

- (1) క్లోరిన్
- (2) నియోన్
- (3) హీలియమ్
- (4) కార్బన్ డైయాక్సైడ్

15. ఈ క్రింది వానిలో, ఎరువులలో ఉండనటువంటి మూలకము ఏది ?

- (1) ఫాస్ఫోరస్
- (2) నైట్రోజన్
- (3) హైడ్రోజన్
- (4) క్లోరిన్

16. కెల్విన్ స్కేల్ ప్రకారము, నీరు మరిగే ఉష్ణోగ్రత స్థాయి

- (1) 273
- (2) 373
- (3) 100
- (4) 212

17. పచ్చని పండును కృత్రిమముగా పరిపక్వీకరణము చేయుటకు ఉపయోగించు వాయువు

- (1) ఈథేన్
- (2) ఎథిలిన్
- (3) ఎసిటిలిన్
- (4) కార్బన్ డయాక్సైడ్

18. సెంట్రల్ డ్రగ్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఇచ్చట కలదు

- (1) లక్నో
- (2) బెంగళూరు
- (3) అలహాబాద్
- (4) హైదరాబాద్

19. The substance coated on plastic tape-recorder tapes is
- (1) magnesium oxide
 - (2) zinc oxide
 - (3) iron sulphate
 - (4) iron oxide
20. The commonly used medicine for typhoid is
- (1) a sulpha drug
 - (2) chloromycetin
 - (3) chloroquin
 - (4) ascorbic acid
21. In oil wells, oil, water and gas are present in the following ascending order :
- (1) gas, oil, water
 - (2) oil, gas, water
 - (3) water, oil, gas
 - (4) water, gas, oil
22. The Indian Rice Research Institute is located at
- (1) Kolkata
 - (2) Cuttack
 - (3) Mumbai
 - (4) New Delhi
23. The substance that **cannot** be further decomposed by chemical means is
- (1) silver
 - (2) sugar
 - (3) water
 - (4) air
24. The first synthetically prepared organic compound was
- (1) methane
 - (2) benzene
 - (3) glucose
 - (4) urea
25. Artificial silk is also known as
- (1) nylon
 - (2) rayon
 - (3) dacron
 - (4) fibre glass
26. In sunlight, a rose appears red. In green light, the same rose appears
- (1) Black
 - (2) Yellow
 - (3) Green
 - (4) Red

19. ప్లాస్టిక్ టేప్ రికార్డరు టేప్‌లపై పూతగా పూయబడు పదార్థము ఏది ?
- (1) మెగ్నీషియమ్ ఆక్సైడ్
 - (2) జింక్ ఆక్సైడ్
 - (3) ఐరన్ సల్ఫేట్
 - (4) ఐరన్ ఆక్సైడ్
20. టైఫాయిడ్‌కి సర్వసాధారణముగా ఉపయోగించు మందు
- (1) ఒక సల్ఫా డ్రగ్
 - (2) క్లోరోమెసిటిన్
 - (3) క్లోరోక్విన్
 - (4) ఆస్కార్బిక్ ఆసిడ్
21. చమురు క్షేత్రములలో, చమురు, నీరు, గాస్, ఈ క్రింది వానిలో, ఏ ఆరోహణ క్రమములో ఉండును ?
- (1) గాస్, చమురు, నీరు
 - (2) చమురు, గాస్, నీరు
 - (3) నీరు, చమురు, గాస్
 - (4) నీరు, గాస్, చమురు
22. ఇండియన్ రైస్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఇచ్చట కలదు
- (1) కోల్‌కతా
 - (2) కటక్
 - (3) ముంబై
 - (4) న్యూ ఢిల్లీ
23. రసాయనిక చర్యల ద్వారా ఇంకను విచ్ఛిత్తిని కలిగింపబడని పదార్థము
- (1) వెండి
 - (2) చక్కెర
 - (3) నీరు
 - (4) గాలి
24. మొదటి సారిగా కృత్రిమముగా తయారు చేయబడిన జీవ సమ్మేళనము
- (1) మిథేన్
 - (2) బెంజీన్
 - (3) గ్లూకోస్
 - (4) యూరియా
25. కృత్రిమ సిల్క్‌ను ఈ విధముగా కూడా పిలువ వచ్చును ?
- (1) నైలాన్
 - (2) రేయాన్
 - (3) డెక్రాన్
 - (4) ఫైబర్ గ్లాస్
26. సూర్య కాంతిలో గులాబీ పువ్వు ఎరుపు రంగులో కనిపించును. అదే గులాబీ పువ్వు ఆకు పచ్చని కాంతిలో ఏ రంగులో కనిపించును ?
- (1) నలుపు
 - (2) పసుపుపచ్చ
 - (3) ఆకుపచ్చ
 - (4) ఎరుపు

27. The numerous minute pores in the epidermis of a leaf are called
- (1) stomata
 - (2) lenticels
 - (3) hydathodes
 - (4) perforation
28. Which of the following is most important for the growth of children upto the age of 14 ?
- (1) Fats
 - (2) Milk
 - (3) Vitamins
 - (4) Proteins
29. The transport of organic substances in plants is through
- (1) xylem
 - (2) phloem
 - (3) fibres
 - (4) wood
30. The National Bureau of Plant Genetic Resources is at
- (1) Jammu
 - (2) Shillong
 - (3) New Delhi
 - (4) Bangalore
31. The universal recipient blood group is
- (1) AB
 - (2) A
 - (3) B
 - (4) O
32. The International Rice Research Institute is based in
- (1) Nigeria
 - (2) Mexico
 - (3) Australia
 - (4) Philippines
33. Venous blood is carried to the lungs for oxygenation by the
- (1) pulmonary veins
 - (2) pulmonary arteries
 - (3) right ventricle
 - (4) vena cava
34. Insufficient dietary iodine causes a/an
- (1) giant
 - (2) cretin
 - (3) enlarged thyroid
 - (4) small thyroid
35. Agents that cause birth defects are
- (1) teratogens
 - (2) pathogens
 - (3) mutagens
 - (4) abortogens

27. ఆకునందలి బాహ్యచర్యముపై గల అనేక సూక్ష్మ రంధ్రములను ఏమని పిలిచెదరు ?

- (1) పత్రరంధ్రములు
- (2) వాయురంధ్రములు
- (3) జలరంధ్రములు
- (4) చిద్రములు

28. ఈ క్రింది వానిలో, 14 సం. వయస్సులోపు బాలబాలికల పెరుగుదలకు అతి ముఖ్యమైనది ఏది ?

- (1) క్రొవ్యు
- (2) పాలు
- (3) విటమినులు
- (4) ప్రోటీన్లు

29. ఈ క్రింది వానిలో, మొక్కలలో జీవ సంబంధ పదార్థములు దేని ద్వారా చేరవేయబడును ?

- (1) దారువు
- (2) పోషక కణజాలము
- (3) తంతువు/నార
- (4) కలప

30. నేషనల్ బ్యూరో ఆఫ్ ప్లాంట్ జెనిటిక్ రిసోర్సెస్ ఏర్పాటై ఉన్నది

- (1) జమ్మూ
- (2) షిల్లాంగ్
- (3) న్యూ ఢిల్లీ
- (4) బెంగళూరు

31. సర్వసామాన్యముగ గ్రహింపబడే రక్తపు గ్రూప్

- (1) ఎబి
- (2) ఎ
- (3) బి
- (4) ఒ

32. ఇంటర్నెషనల్ రైస్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఏర్పాటై ఉన్నది

- (1) నైజీరియా
- (2) మెక్సికో
- (3) ఆస్ట్రేలియా
- (4) ఫిలిప్పైన్స్

33. సిరా రక్తమును ఆక్సిజనేషన్ కొరకు ఊపిరితిత్తులకు చేరవేయుబడునది

- (1) పుష్పస సిరలు
- (2) పుష్పస ధమనులు
- (3) కుడి జఠిరిక
- (4) మహా సిర

34. ఆహారములో అయోడిన్ లోపము వలన సంభవించునది

- (1) మహాకాయము
- (2) జడవామనుడు
- (3) విస్తరించిన అవటుగ్రంథి
- (4) చిన్న అవటుగ్రంథి

35. ఈ క్రింది వానిలో జననము/పుట్టుకతోనే లోపములను కలుగ చేయునది ఏది ?

- (1) టెరటోజెన్స్
- (2) పాతోజెన్స్
- (3) మ్యూటాజెన్స్
- (4) అబార్టోజెన్స్

36. Sea animals which are used in making jewellery are
- (1) Sea fish
 - (2) Algae
 - (3) Corals
 - (4) Zooids
37. The total number of ear bones are
- (1) 8
 - (2) 6
 - (3) 4
 - (4) 2
38. The functional unit in Ecology is the
- (1) population
 - (2) biosphere
 - (3) organism
 - (4) ecosystem
39. A drug used in the prevention and control of malaria is
- (1) Heterozine
 - (2) Chloroquine
 - (3) Piperazine
 - (4) Resorcinol
40. The study of structure of living organisms is known as
- (1) Anatomy
 - (2) Cytology
 - (3) Histology
 - (4) Physiology
41. The Nobel Prize 2007 winner for Literature is
- (1) Albert Fert
 - (2) Eric Maskin
 - (3) Doris Lessing
 - (4) Gerhard Ertl
42. The 14th SAARC Summit was held during
- (1) 5 – 6 March, 2007
 - (2) 3 – 4 April, 2007
 - (3) 12 – 14 November, 2007
 - (4) 10 – 11 December, 2007
43. The number of member countries of the European Union is
- (1) 21
 - (2) 23
 - (3) 25
 - (4) 27

36. ఈ క్రింది వానిలో, ఆభరణముల తయారీలో ఉపయోగించు సముద్ర జంతువులు ఏవి ?

- (1) సముద్ర చేప
- (2) శైవలాలు
- (3) ప్రవాళములు
- (4) జీవకములు

37. చెవి ఎముకల మొత్తము

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 4
- (4) 2

38. ఆవరణ శాస్త్రము యొక్క క్రియాత్మక ప్రమాణము

- (1) జనాభా
- (2) జీవావరణము
- (3) జీవి
- (4) ఆవరణ వ్యవస్థ

39. ఈ క్రింది వాని ఏ ఔషధము/మందును మలేరియా నిర్మూలనకు మరియు వ్యాప్తిని అరికట్టుటకు ఉపయోగింతురు ?

- (1) హెటరోజిన్
- (2) క్లోరోక్విన్
- (3) ఫైవర్జిన్
- (4) రెసోరిసిన్

40. జీవి అంగక్రమ నిర్మాణ వ్యవస్థ అధ్యయనమును ఏమందురు ?

- (1) శరీర నిర్మాణ శాస్త్రము
- (2) కణ శాస్త్రము
- (3) కణజాల శాస్త్రము
- (4) శరీర ధర్మశాస్త్రము

41. సాహిత్యములో, 2007 సంవత్సరము, నోబెల్ బహుమతి విజేత

- (1) ఆల్బర్ట్ ఫెర్డ్
- (2) ఎరిక్ మెస్కిన్
- (3) డోరిస్ లెస్సింగ్
- (4) గెర్హార్డ్ ష్ట్రోల్

42. సార్క్ 14వ శిఖరాగ్ర సమావేశము జరిగినది

- (1) 5 - 6 మార్చి, 2007 లో
- (2) 3 - 4 ఏప్రిల్, 2007 లో
- (3) 12 - 14 నవంబరు, 2007 లో
- (4) 10 - 11 డిశంబరు, 2007 లో

43. యూరోపియన్ యూనియన్ నందలి సభ్య దేశాల సంఖ్య

- (1) 21
- (2) 23
- (3) 25
- (4) 27

44. The Mahatma Gandhi International Award for Reconciliation and Peace, 2008 was conferred on
- (1) Wangari Maathai
 - (2) Nelson Mandela
 - (3) Shyam Benegal
 - (4) John Banville
45. The Commonwealth Heads of Government Meeting (CHOGM) is being held once in
- (1) six months
 - (2) a year
 - (3) two years
 - (4) three years
46. The winner of the Wimbledon Women Singles title 2008 is
- (1) Venus Williams
 - (2) Serena Williams
 - (3) Dinara Safina
 - (4) Ana Ivanovic
47. D.L.F. Indian Premier League (I.P.L.) title was won by
- (1) Kolkata Knight Riders
 - (2) Mumbai Indians
 - (3) Chennai Super-Kings
 - (4) Rajasthan Royals
48. The 19th Commonwealth Games 2010 will be held at
- (1) London
 - (2) Sydney
 - (3) New Delhi
 - (4) Colombo
49. The champion of the ICC Cricket World Cup 2007 is
- (1) India
 - (2) Sri Lanka
 - (3) Australia
 - (4) England
50. The 95th Science Congress was held at
- (1) Hyderabad
 - (2) Visakhapatnam
 - (3) Kanpur
 - (4) Tiruvananthapuram
51. The North European Gas Pipeline deal is between
- (1) Germany and Russia
 - (2) Russia and Poland
 - (3) France and Germany
 - (4) Germany and Poland

44. మహాత్మా గాంధీ అంతర్జాతీయ అవార్డు 2008 ని, సమన్వయము కలిగించుటకు మరియు శాంతికి, ఈ క్రింది వారిలో ఎవరికి ఇవ్వబడినది ?
- (1) వంగరి మాతై
 - (2) నెల్సన్ మండేలా
 - (3) శ్యామ్ బెనెగల్
 - (4) జాన్ బాన్విల్లే
45. కామన్ వెల్త్ ప్రభుత్వాధి నేతల (సి.హెచ్.ఓ.జి.ఎమ్.) సమావేశములు ఎంత కాలమునకు ఒకసారి జరుపబడును ?
- (1) ఆరు నెలలకు
 - (2) ఒక సంవత్సరమునకు
 - (3) రెండు సంవత్సరములకు
 - (4) మూడు సంవత్సరములకు
46. వింబుల్డన్ మహిళల సింగిల్స్ టైటల్ 2008 విజేత
- (1) వీనన్ విల్లియమ్స్
 - (2) సెరీనా విల్లియమ్స్
 - (3) డినారా సఫీనా
 - (4) అనా ఐవనోవిక్
47. డి.ఎల్.ఎఫ్. ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్ (ఐ.పి.ఎల్.) టైటల్ విజేత
- (1) కోలకతా నైట్ రైడర్స్
 - (2) ముంబై ఇండియన్స్
 - (3) చెన్నై సూపర్-కింగ్స్
 - (4) రాజస్తాన్ రాయల్స్
48. పంతొమ్మిదవ (19వ) కామన్ వెల్త్ క్రీడలు 2010 ఇచ్చట జరగనున్నది
- (1) లండన్
 - (2) సిడ్నీ
 - (3) న్యూ ఢిల్లీ
 - (4) కొలంబో
49. ఐ.సి.సి. క్రికెట్ ప్రపంచ కప్ 2007 చాంపియన్
- (1) ఇండియా
 - (2) శ్రీ లంక
 - (3) ఆస్ట్రేలియా
 - (4) ఇంగ్లాండ్
50. తొంభైఐదవ (95వ) సైన్స్ కాంగ్రెస్ జరిగినది
- (1) హైదరాబాద్ లో
 - (2) విశాఖపట్నంలో
 - (3) కాన్పూరులో
 - (4) తిరువనంతపురంలో
51. ఈ క్రింది వాటిలో, ఉత్తర యూరోపియన్ గ్యాస్ పైపులైను వ్యవహారము ఏ ఏ దేశముల మధ్య జరిగినది
- (1) జర్మనీ మరియు రష్యా
 - (2) రష్యా మరియు పోలాండ్
 - (3) ఫ్రాన్స్ మరియు జర్మనీ
 - (4) జర్మనీ మరియు పోలాండ్

52. The Right to Information Act of 2005 replaces the old Freedom of Information Act of
- (1) 2000
 - (2) 2001
 - (3) 2002
 - (4) 2003
53. Brahmos, the supersonic cruise missile, is jointly developed by India and
- (1) France
 - (2) Russia
 - (3) U.S.A.
 - (4) Germany
54. The dispute over Baglihar Project is between India and
- (1) Nepal
 - (2) China
 - (3) Bangladesh
 - (4) Pakistan
55. INS Beas, the guided missile frigate was commissioned in
- (1) Kolkata
 - (2) Paradip
 - (3) Mumbai
 - (4) Visakhapatnam
56. India's first mobile court was inaugurated in
- (1) Alwar, Rajasthan
 - (2) Chitrakoot, Uttar Pradesh
 - (3) Mewat, Haryana
 - (4) Anglong, Assam
57. The Chairman of the 18th Law Commission is
- (1) V.R. Krishna Iyer
 - (2) A.R. Lakshmanan
 - (3) M.M. Punchi
 - (4) V.K. Duggal
58. India launched its first ever scientific expedition to the Arctic region on
- (1) January 25, 2007
 - (2) April 20, 2007
 - (3) September 15, 2007
 - (4) August 3, 2007
59. The first winner of the 'National Water Award' is
- (1) Hem Dutta
 - (2) Popat Pawar
 - (3) Ram Mohan
 - (4) Jaiprakash Jaiswal
60. The National Land Reforms Council was set up on
- (1) April 16, 2007
 - (2) May 21, 2007
 - (3) October 29, 2007
 - (4) December 29, 2007

52. సమాచార హక్కు 2005 ను ఈ క్రింది వానిలో పాతదైన ఏ సంవత్సరపు సమాచార స్వేచ్ఛ హక్కుకు బదులుగా చేయబడినది ?

- (1) 2000
- (2) 2001
- (3) 2002
- (4) 2003

53. ధ్వని వేగాధిక గస్త క్షిపణి, బ్రహ్మాన్ ను సంయుక్తముగా ఇండియా, ఏ ఇతర దేశముతో కలిసి అభివృద్ధి పరచబడినది ?

- (1) ఫ్రాన్స్
- (2) రష్యా
- (3) యు.ఎస్.ఎ.
- (4) జర్మనీ

54. బాగ్లిహార్ ప్రాజెక్ట్ విషయములో, ఇండియాకు, ఏ దేశముతో వివాదము కలదు ?

- (1) నేపాల్
- (2) చైనా
- (3) బంగ్లాదేశ్
- (4) పాకిస్తాన్

55. గైడెడ్ మిసైల్ ఫ్రీగేట్ ఐ.ఎన్.ఎస్. బియాన్ ను నియోగించినది

- (1) కోల్ కత్తాలో
- (2) పారాదీప్
- (3) ముంబైలో
- (4) విశాఖపట్టణములో

56. ఇండియాలో మొదటి సంచార న్యాయ స్థానమును ప్రారంభించినది

- (1) ఆల్వార్, రాజస్థాన్ లో
- (2) చిత్రకూట్, ఉత్తర ప్రదేశ్ లో
- (3) మెవాత్, హరియాణాలో
- (4) ఆన్ గాంగ్, అస్సాంలో

57. లా కమీషన్ 18వ అధ్యక్షులు

- (1) వి.ఆర్. క్రిష్ణ ఆయ్యర్
- (2) ఎ.ఆర్. లక్ష్మణన్
- (3) ఎమ్.ఎమ్. పూంచీ
- (4) వి.కె. దుగ్గల్

58. ఇండియా, ఆర్కిటిక్ ప్రదేశమునకు మొదటి సారిగా శాస్త్రీయ సాహస యాత్రను ప్రారంభించిన తేది

- (1) జనవరి 25, 2007
- (2) ఏప్రిల్ 20, 2007
- (3) సెప్టెంబర్ 15, 2007
- (4) ఆగస్ట్ 3, 2007

59. మొదటి సారిగా 'నేషనల్ వాటర్ అవార్డ్' విజేత

- (1) హేమ్ దత్త
- (2) పాపాట పవార్
- (3) రామ్ మోహన్
- (4) జైప్రకాష్ జైస్వాల్

60. జాతీయ భూసంస్కరణల కౌన్సిల్ ఏర్పాటైన తేది

- (1) ఏప్రిల్ 16, 2007
- (2) మే 21, 2007
- (3) అక్టోబర్ 29, 2007
- (4) డిసెంబర్ 29, 2007

61. The first India-Russia-China trilateral business conference was held in.
- (1) New Delhi
 - (2) Moscow
 - (3) Beijing
 - (4) Guwahati
62. Ban Ki-Moon took over as United Nations Secretary-General on
- (1) July 1, 2006
 - (2) January 1, 2007
 - (3) July 1, 2008
 - (4) January 1, 2008
63. India's communications satellite INSAT-4B was launched from
- (1) Thumba
 - (2) Baikonur
 - (3) Sriharikota
 - (4) French Guiana
64. The Central Salt and Marine Chemicals Research Institute is situated in
- (1) West Bengal
 - (2) Orissa
 - (3) Gujarat
 - (4) Andhra Pradesh
65. The institute produced by the Uruguay Round of talks is
- (1) Multilateral Agreement on Investment
 - (2) International Trade Organisation
 - (3) International Monetary Fund
 - (4) World Trade Organisation
66. The announcement of the discovery of the 10th Planet to orbit the Sun was made by the astronomers of
- (1) U.S.A.
 - (2) Russia
 - (3) France
 - (4) India
67. The capital of the Congo is
- (1) Accra
 - (2) Dili
 - (3) Bissau
 - (4) Brazzaville
68. The United Nations World Refugee Day is
- (1) 21st May
 - (2) 20th June
 - (3) 19th July
 - (4) 18th August
69. The Advanced Jet Trainer aircraft recently inducted into the Indian Air Force is
- (1) Jaguar
 - (2) Gorshkov
 - (3) Mirage-2000
 - (4) Hawk-132
70. The film which won the Oscar award for Best Film at the 80th Annual (Academy) Awards is
- (1) *Elizabeth : The Golden Age*
 - (2) *The Bourne Ultimatum*
 - (3) *No Country for Old Men*
 - (4) *Michael Clayton*

61. మొదట సారిగా ఇండియా - రష్యా - చైనా ముక్కోణపు వ్యాపారపు సదస్సు జరిగినది
 (1) న్యూ ఢిల్లీ
 (2) మాస్కో
 (3) బీజింగ్
 (4) గౌహతి
62. బాన్ కి-మూన్ ఐక్య రాజ్య సమితి సెక్రటరీ-జనరల్ గా పదవీ బాధ్యతలు చేపట్టినది
 (1) జూలై 1, 2006 నుండి
 (2) జనవరి 1, 2007 నుండి
 (3) జూలై 1, 2008 నుండి
 (4) జనవరి 1, 2008 నుండి
63. ఇండియా యొక్క కమ్యూనికేషన్/వార్తా సౌకర్యాల ఉపగ్రహము ఇన్ సాట్-4బి ఎక్కడ నుండి ప్రయోగించబడినది ?
 (1) తుంబ
 (2) బైకనూర్
 (3) శ్రీహరికోట
 (4) ఫ్రెంచ్ గయానా
64. సెంట్రల్ సాల్ట్ అండ్ మైనేస్ కమిషన్ రీసెర్చ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఇచ్చట కలదు
 (1) వెస్ట్ బెంగాల్
 (2) ఒరిస్సా
 (3) గుజరాత్
 (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
65. ఉరుగ్వే రౌండ్ చర్చలతో నిర్మింపబడిన సంస్థ
 (1) పెట్టుబడులపై బహుముఖ ఒప్పందము
 (2) అంతర్జాతీయ వాణిజ్య సంస్థ
 (3) అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి
 (4) ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ
66. సూర్యుని గ్రహగతిలో 10వ గ్రహమును కనుగొనినట్లు ప్రకటించిన ఖగోళ శాస్త్రవేత్తలు ఏ దేశమునకు చెందిన వారు ?
 (1) యు.ఎస్.ఎ.
 (2) రష్యా
 (3) ఫ్రాన్స్
 (4) ఇండియా
67. కాంగో రాజధాని
 (1) అక్రా
 (2) దిలీ
 (3) బిసా
 (4) బ్రజవిల్
68. ఐక్య రాజ్య సమితి యొక్క ప్రపంచ శరణార్థుల రోజు
 (1) మే 21
 (2) జూన్ 20
 (3) జూలై 19
 (4) ఆగస్ట్ 18
69. ఇటీవల వైమానిక దళము (ఇండియన్ ఏర్ ఫోర్స్) లోనికి ప్రవేశ పెట్టబడిన అత్యాధునిక జెట్ ట్రైసర్ ఎయిర్ క్రాఫ్ట్ ఏది ?
 (1) జాగోర్
 (2) గోర్క్ కోవ్
 (3) మిరాజ్-2000
 (4) హాక్-132
70. ఆస్కార్ బహుమతిని, 80వ వార్షిక (అకాడమి) బహుమతులలో గెలుచుకొన్న ఉత్తమ చలన చిత్రము
 (1) ఎలిజబెత్ : ది గోల్డన్ ఏజ్
 (2) ది బార్న్ అల్లిమేటమ్
 (3) నౌ కంట్రీ ఫార్ ఒల్డ్ మ్యాన్
 (4) మైఖేల్ క్ల్యాటన్

71. The annual rate of inflation during July, 2008 has hit a new high of 2.2 million percent in
- (1) Sudan
 - (2) Nigeria
 - (3) Zambia
 - (4) Zimbabwe
72. The venue of the G-8 Summit held during July, 2008 in Japan was
- (1) Hokkaido
 - (2) Osaka
 - (3) Kyoto
 - (4) Yokohama
73. India's first Research Station in the Arctic, 'Himadri' was inaugurated on
- (1) April 20, 2008
 - (2) May 10, 2008
 - (3) June 2, 2008
 - (4) July 1, 2008
74. In Andhra Pradesh as on July, 2008 the hamlet which has achieved 100 percent literacy is
- (1) Kukunoor, Khammam district
 - (2) Sovva, Visakhapatnam district
 - (3) Atmakur, Anantapur district
 - (4) Chevella, Ranga Reddy district
75. A Radio programme, 'Vidya Tharangalu' is being aired for the
- (1) school students
 - (2) school teachers
 - (3) college and university students
 - (4) farmers
76. The Kisan call centre telephone number is
- (1) 1661
 - (2) 1515
 - (3) 1441
 - (4) 1551
77. During July, 2008 Shahab-3 missile has been test-fired by
- (1) Pakistan
 - (2) Israel
 - (3) Iran
 - (4) Iraq
78. In the Trust vote held on July 22, 2008 in the Lok Sabha, the votes secured as 'AYES' and 'NOES' respectively were
- (1) 257 and 252
 - (2) 275 and 256
 - (3) 279 and 257
 - (4) 281 and 259
79. Nepal's first elected President is
- (1) Girija Prasad Koirala
 - (2) Paramananda Jha
 - (3) Dr. Ram Baran Yadav
 - (4) Ramaraja Prasad Singh
80. The 'Bird's Nest' stadium is at
- (1) Athens
 - (2) Beijing
 - (3) Seoul
 - (4) Sydney

71. జూలై 2008 లో ద్రవ్యోల్బణ వార్షిక పెరుగుదల అంచనా సూతన స్థాయి అయిన 2-2 మిలియన్ల శాతమును తాకిన దేశము
- (1) సూడాన్
 - (2) నైజీరియా
 - (3) జాంబియా
 - (4) జింబావ్వే
72. జపాన్ లో, జూలై, 2008 లో, జి-8 శిఖరాగ్ర సమావేశము జరిగిన స్థలము
- (1) హాక్సైడ్
 - (2) ఒసాకా
 - (3) క్యోటో
 - (4) యోకోహామా
73. ఆర్కిటిక్ ప్రాంతములో 'హిమాద్రి' అను మొదటి భారత దశపు పరిశోధనా కేంద్రమును ప్రారంభించిన రోజు
- (1) ఏప్రిల్ 20, 2008
 - (2) మే 10, 2008
 - (3) జూన్ 2, 2008
 - (4) జూలై 1, 2008
74. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో జూలై 2008 నాటికి 100 శాతము అక్షరాస్యతను సాధించిన గ్రామము
- (1) కుకునూరు, ఖమ్మం జిల్లా
 - (2) సావ్యా, విశాఖపట్నం జిల్లా
 - (3) ఆత్మకూరు, అనంతపురం జిల్లా
 - (4) చేవెళ్ళ, రంగారెడ్డి జిల్లా
75. 'విద్యా తరంగాలు' అను రేడియో కార్యక్రమము, ఈ క్రింది వారిలో, ఎవరి కొరకు ప్రసారము చేయబడుచున్నది ?
- (1) పాఠశాల విద్యార్థుల కొరకు
 - (2) పాఠశాల అధ్యాపకుల కొరకు
 - (3) కళాశాల మరియు విశ్వవిద్యాలయ విద్యార్థుల కొరకు
 - (4) వ్యవసాయ దారుల కొరకు
76. కిసాన్ కార్డ్ సెంటరు టెలిఫోన్ నెంబరు
- (1) 1661
 - (2) 1515
 - (3) 1441
 - (4) 1551
77. జూలై 2008 లో షాహెబ్-3 అనుక్షిపణిని పరీక్షించినది
- (1) పాకిస్తాన్
 - (2) ఇజ్రైల్
 - (3) ఇరాన్
 - (4) ఇరాక్
78. లోక సభలో జూలై 22, 2008 న జరిగిన విశ్వాస/ఓటింగ్ పరీక్షలో క్రమానుసారముగ పొందిన 'AYES' మరియు 'NOES' ఓట్ల సంఖ్య
- (1) 257 మరియు 252
 - (2) 275 మరియు 256
 - (3) 279 మరియు 257
 - (4) 281 మరియు 259
79. నేపాల్ యొక్క ఎన్నుకోబడిన మొట్టమొదటి అధ్యక్షుడు
- (1) గిరిజా ప్రసాద్ కోయిరాలా
 - (2) పరమానంద ఝా
 - (3) డా. రామ్ బరాన్ యాదవ్
 - (4) రామరాజు ప్రసాద్ సింగ్
80. 'బర్న్స్ నెస్ట్' అనే పేరు గల స్టేడియము ఉన్నది
- (1) ఎథెన్స్ లో
 - (2) బీజింగ్ లో
 - (3) సియోల్ లో
 - (4) సిడ్నీ లో

81. The local name of Mohenjodaro is

- (1) Mound of the Great
- (2) Mound of the Living
- (3) Mound of the Survivor
- (4) Mound of the Dead

82. Name the ruler of the Kushan dynasty.

- (1) Kadphises I
- (2) Ugrasena
- (3) Vikramaditya
- (4) Pushyamitra

83. The title 'Vikramaditya' was assumed by

- (1) Ashoka
- (2) Kanishka
- (3) Samudragupta
- (4) Chandragupta II

84. The great granary of the Harappan civilisation has been found at

- (1) Ropar
- (2) Harappa
- (3) Kalibangan
- (4) Mohenjodaro

85. When did Alexander invade India ?

- (1) 327 BC
- (2) 303 BC
- (3) 302 BC
- (4) 298 BC

86. At which of the following places has a major Rock Edict of Ashoka been found ?

- (1) Girnar
- (2) Allahabad
- (3) Barabar
- (4) Delhi

87. Who were the immediate successors of the Mauryas in Magadha ?

- (1) Satavahanas
- (2) Kushans
- (3) Sungas
- (4) Pandyas

88. The remains of the Vijayanagar empire can be found in

- (1) Bijapur
- (2) Hampi
- (3) Baroda
- (4) Golconda

89. In the Third Battle of Panipat, the Marathas were defeated by the

- (1) English
- (2) Ruhelas
- (3) Afghans
- (4) Mughals

90. Ramanuja preached

- (1) ahimsa
- (2) bhakti
- (3) gyan
- (4) the Vedas

81. ప్రాంతీయముగా మొహంజదారో యొక్క నామము

- (1) మౌండ్ ఆఫ్ ది గ్రేట్
- (2) మౌండ్ ఆఫ్ ది లివింగ్
- (3) మౌండ్ ఆఫ్ ది సర్వైవర్
- (4) మౌండ్ ఆఫ్ ది డెడ్

82. కుషాణుల రాజవంశస్థులలోని రాజు పేరు ఏది ?

- (1) కాడ్ఫిసెన్-I
- (2) ఉగ్రసేన ,
- (3) విక్రమాదిత్య
- (4) పుష్యమిత్ర

83. 'విక్రమాదిత్య' అను బిరుదాంకితుడు

- (1) అశోకుడు
- (2) కనిష్కుడు
- (3) సముద్రగుప్తుడు
- (4) చంద్రగుప్తుడు-II

84. హరప్పన్ నాగరికతలో గొప్పదైన ధాన్యగారము ఏర్పాటు చేయబడి ఉన్నది ఎక్కడ ?

- (1) రోహర్
- (2) హరప్పా
- (3) కలిబంగన్
- (4) మొహంజోదారో

85. అలెగ్జాండరు ఇండియాపై దండ యాత్ర చేసినది

- (1) 327 బి.సి.
- (2) 303 బి.సి.
- (3) 302 బి.సి.
- (4) 298 బి.సి.

86. ఈ క్రిందివానిలో, ఏ ప్రాంతములో, అశోకుని ప్రధానమైన ప్రభుత్వ శిలాశాసనములు ఏర్పాటై ఉన్నవి ?

- (1) గిర్నార్
- (2) అలహాబాద్
- (3) బరాబర్
- (4) డిల్లీ

87. మగధలో, వెనువెంటనే, మౌర్యుల ఉత్తరాధికారులెవరు ?

- (1) శాతవాహనులు
- (2) కుషాణులు
- (3) సుంగులు
- (4) పాండ్యులు

88. విజయనగర సామ్రాజ్యము యొక్క అవశేషాలను ఎక్కడ చూడవచ్చును ?

- (1) బీజాపూర్
- (2) హంపి
- (3) బరోడా
- (4) గోల్కొండ

89. మూడవ పాణిపట్టు యుద్ధముతో మరాఠీలను ఓడించినదెవరు ?

- (1) ఆంగ్లేయులు
- (2) రుహాలాలు
- (3) ఆఫ్ఘన్లు
- (4) మొగలులు.

90. రామానుజుడు బోధించినది

- (1) అహింస
- (2) భక్తి
- (3) జ్ఞానము
- (4) వేదములు

91. In which year did Bankim Chandra Chattopadhyay write *Anandmath* ?
- (1) 1882
 - (2) 1885
 - (3) 1892
 - (4) 1895
92. The formation of an Interim Government set up on September 2, 1946 was first envisaged by
- (1) Simon Commission
 - (2) Cripps Mission
 - (3) Wavell Plan
 - (4) Cabinet Mission Plan
93. The Muhammedan Anglo-Oriental Defence Association (1893) was started by
- (1) Badruddin Tyabji
 - (2) T. Beck
 - (3) A.S. Samuelson
 - (4) Syed Ahmed Khan
94. Hunter Commission was appointed by the British to probe into the
- (1) Chauri-Chaura incident
 - (2) Bardoli Satyagraha
 - (3) Jallianwala Bagh tragedy
 - (4) Khilafat agitation
95. On September 20, 1932 Mahatma Gandhi began a fast unto death in Yervada Jail against
- (1) Communal Award of Ramsay MacDonald
 - (2) British repression of the satyagrahis
 - (3) Violation of the Gandhi-Irwin Pact
 - (4) Communal riots in Calcutta
96. On the Direct Action Day unprecedented bloodshed took place as a result of Hindu-Muslim riots in
- (1) Delhi
 - (2) Bombay
 - (3) Dhaka
 - (4) Calcutta
97. Mahadev Govind Ranade was a member of the
- (1) Arya Samaj
 - (2) Prarthana Samaj
 - (3) India League
 - (4) Theosophical Society
98. The Governor-General of India who proposed the change of capital from Calcutta to Delhi was
- (1) Lord Hastings
 - (2) Lord Canning
 - (3) Lord Hardinge II
 - (4) Lord Curzon

91. బంకిం చంద్ర చటోపాధ్యాయుడు ఆనంద్ మఠ్ ను రచించిన సంవత్సరము
- (1) 1882
 - (2) 1885
 - (3) 1892
 - (4) 1895
92. సెప్టెంబరు 2, 1946 లో ఏర్పాటైన తాత్కాలిక ప్రభుత్వమును మొదటిసారి ప్రతిపాదించినది
- (1) సైమన్ కమిషన్
 - (2) క్రిప్స్ మిషన్
 - (3) వావెల్ ప్లాన్
 - (4) క్యాబినెట్ మిషన్ ప్లాన్
93. ముహమ్మద్ అంగ్లో-ఒరియంటల్ డిఫెన్స్ అసోషియేషన్ (1893) ని ప్రారంభించినది
- (1) బద్రుద్దీన్ త్యాబ్జి
 - (2) టి. బెక్
 - (3) ఎ.ఎస్. సామ్యూల్సన్
 - (4) సయ్యద్ అహమ్మద్ ఖాన్
94. బ్రిటిష్ వారు, హంటర్ కమిషన్ కు దేనిని పరిశోధన చేయుటకు ఏర్పాటు చేసినారు ?
- (1) చౌరీ-చౌరా సంఘటన
 - (2) బర్హోలీ సత్యాగ్రహము
 - (3) జలియన్ వాలా బాగ్ దుర్ఘటన
 - (4) భీలాఫత్ ఆందోళన
95. ఈ క్రింది వానిలో, దేనికి వ్యతిరేకముగా సెప్టెంబరు 20, 1932 లో మహాత్మా గాంధీ ఏర్పాడ జైలునందు ఆమరణ నిరాహారదీక్ష చేపట్టెను ?
- (1) రామ్ సే మెక్ డొనార్డ్ కమ్యూనల్ అవార్డ్ వలన
 - (2) సత్యాగ్రహాలను బ్రిటిష్ వారు అణచివేయుట వలన
 - (3) గాంధీ-ఇర్విన్ పాక్ట్ / ఒడంబడిక అతిక్రమించుట వలన
 - (4) కలకత్తాలో కమ్యూనల్ కలహముల వలన
96. డైరెక్ట్ యాక్షన్ డే / ప్రత్యక్ష పోరాటము రోజు, హిందూ - ముస్లింల కలహముల వలన అసాధారణ రక్తపాతము జరిగిన చోటు
- (1) ఢిల్లీ
 - (2) బాంబే
 - (3) ఢాకా
 - (4) కలకత్తా
97. మహదేవ గోవింద రానడే, ఈ క్రిందివానిలో, దేనిలో సభ్యుడు ?
- (1) ఆర్య సమాజము
 - (2) ప్రార్థనా సమాజము
 - (3) ఇండియా లీగ్
 - (4) థియసాఫికల్ సొసైటీ
98. కలకత్తా నుండి ఢిల్లీకి రాజధానిని మార్పుటకు ప్రతిపాదన చేసిన, ఇండియా గవర్నరు-జనరల్ ఎవరు ?
- (1) లార్డ్ హేస్టింగ్స్
 - (2) లార్డ్ క్యానింగ్
 - (3) లార్డ్ హార్డింగ్ II
 - (4) లార్డ్ కర్జన్

99. Which of the following classes participated the least in the Indian National Movement ?
- (1) Princes of states
 - (2) Government officials
 - (3) Peasants
 - (4) Capitalists
100. Who of the following nationalist leaders has been referred to as 'Lokhitwadi' ?
- (1) Lala Lajpat Rai
 - (2) Vishnu Krishna Chiplunkar
 - (3) Gopal Hari Deshmukh
 - (4) Motilal Nehru
101. Who set up the famous 'Bengal Chemical Swadeshi Stores' during the Swadeshi Movement ?
- (1) P.C. Roy
 - (2) Anandamohan Bose
 - (3) Ashwini Kumar Dutt
 - (4) Rabindra Nath Tagore
102. The first Satyagraha campaign of Gandhiji was started in
- (1) Bardoli
 - (2) Baroda
 - (3) Dandi
 - (4) Champaran
103. Who has been referred to as the 'conscience-keeper' of Gandhiji ?
- (1) C. Rajagopalachari
 - (2) G.K. Gokhale
 - (3) Lala Lajpat Rai
 - (4) Madan Mohan Malviya
104. Stafford Cripps was a member of the
- (1) Conservative Party
 - (2) Liberal Party
 - (3) Labour Party
 - (4) Official hierarchy
105. The Governor-General of India who initiated the introduction of English in India was
- (1) Lord Hastings
 - (2) Lord Bentinck
 - (3) Lord Curzon
 - (4) Lord Ripon
106. The instrument used for measuring humidity is
- (1) Thermometer
 - (2) Barometer
 - (3) Hydrometer
 - (4) Hygrometer
107. Blizzards are characteristic of
- (1) Temperate region
 - (2) Antarctic region
 - (3) Equatorial region
 - (4) Tropical region

99. ఈ క్రింది వానిలో ఏ తరగతికి చెందినవారు భారత జాతీయ ఉద్యమములో అతి తక్కువగా పాలుపంచుకొన్నారు ?

- (1) రాజ్యాధినేతలు/రాజులు
- (2) ప్రభుత్వ అధికారులు
- (3) కర్షకులు
- (4) పెట్టుబడి దారులు

100. ఈ క్రింది వారిలో, 'లోక్ హితవాది' అని పిలువబడిన జాతీయ నాయకుడు ఎవరు ?

- (1) లాలా లజపత్ రాయ్
- (2) విష్ణు కృష్ణ చిష్టంకర్
- (3) గోపాల్ హరి దేశ్ ముఖ్
- (4) మోతీలాల్ నెహ్రూ

101. స్వదేశీ ఉద్యమ కాలములో, ప్రఖ్యాతి గాంచిన 'బెంగాల్ కెమికల్ స్వదేశీ స్టోర్స్'ను ఏర్పాటు చేసినది

- (1) పి.సి. రోయ్
- (2) ఆనందమోహన్ బోస్
- (3) అశ్వినీ కుమార్ దత్
- (4) రవీంద్ర నాథ్ టాగూర్

102. గాంధీజీ మొదటి సారిగా సత్యాగ్రహ ప్రచారమును ప్రారంభించినది

- (1) బర్హోలి
- (2) బరోడా
- (3) దండి
- (4) చంపారన్

103. ఈ క్రింది వారిలో, గాంధీజీ యొక్క 'కాన్సియన్స్-కీపర్' అని ఎవరిని పిలిచెదరు ?

- (1) సి. రాజగోపాలాచారి
- (2) జి.కె. గోఖలే
- (3) లాలా లజపత్ రాయ్
- (4) మదన్ మోహన్ మాలవీయా

104. స్ట్రాఫర్డ్ క్రిప్స్, ఈ క్రింది వానిలో, ఎందులో సభ్యుడు ?

- (1) కన్సర్వేటివ్ పార్టీ
- (2) లిబరల్ పార్టీ
- (3) లేబర్ పార్టీ
- (4) అధికార శ్రేణి

105. భారత దేశములో ఆంగ్లభాషను ప్రవేశ పెట్టిన గవర్నర్-జనరల్ ఎవరు ?

- (1) లార్డ్ హేస్టింగ్స్
- (2) లార్డ్ బెంటింక్
- (3) లార్డ్ కర్జన్
- (4) లార్డ్ రిపన్

106. గాలిలో తేమను కొలుచుటకు ఉపయోగించు సాధనము

- (1) థర్మామీటరు
- (2) బారోమీటరు
- (3) హైడ్రోమీటరు
- (4) హైగ్రోమీటరు

107. ఈ క్రింది వానిలో, మంచు తుఫానులు దేని లక్షణము ?

- (1) సమశీతోష్ణ ప్రాంతము
- (2) అంటార్కిటిక్ ప్రాంతము
- (3) భూమధ్యరేఖా ప్రాంతము
- (4) ఉష్ణమండల ప్రాంతము

108. An upper air wind system with very high velocities in certain parts of the atmosphere is called
- (1) a jet stream
 - (2) a cyclone
 - (3) an anticyclone
 - (4) monsoon
109. Rainfall caused due to the presence of mountains in the way of winds is called
- (1) cyclonic rain
 - (2) advectional rain
 - (3) orographic rain
 - (4) conventional rain
110. Plains formed due to the filling up of lakes are called
- (1) peneplains
 - (2) alluvial plains
 - (3) flood plains
 - (4) karst plains
111. To which group does the black cotton soil of India belong ?
- (1) Alluvial
 - (2) Laterite
 - (3) Podzol
 - (4) Chernozem
112. The name given to native American Indians is
- (1) Amerinds
 - (2) Alpine
 - (3) Bushman
 - (4) Mestizoes
113. The largest producer of long staple cotton is
- (1) Sudan
 - (2) China
 - (3) U.S.A.
 - (4) India
114. India is a leading producer of
- (1) cheese
 - (2) butter and ghee
 - (3) pork
 - (4) meat
115. Iron is obtained mostly from
- (1) siderites
 - (2) iron pyrites
 - (3) magnetite
 - (4) haematite
116. One of the States through which the Tropic of Cancer passes is
- (1) Bihar
 - (2) Jharkhand
 - (3) Himachal Pradesh
 - (4) Jammu and Kashmir

108. కొన్ని ప్రాంతాల వాతావరణములో అత్యధిక వేగముతో ఎత్తుగ గిరగిర తిరుగు గాలి పంథాను ఏమందురు ?

- (1) బెట్ స్టీమ్
- (2) చక్రవాతము
- (3) ప్రతిచక్రవాతము
- (4) రుతు పవనములు

109. గాలి ప్రయాణించు మార్గములో పర్వతములు ఏర్పడి ఉండుట వలన కలుగు వర్షపాతమును ఏమని పిలిచెదరు ?

- (1) చక్రవాత వర్షపాతము
- (2) క్షితిజ సమాంతర వహన వర్షపాతము
- (3) పర్వతీయ వర్షపాతము
- (4) సంవహన వర్షపాతము

110. సరస్సులను పూడ్చుట వలన ఏర్పడు మైదానములను ఏమందురు ?

- (1) పెనిప్లైన్స్
- (2) ఒండలి మైదానములు
- (3) వరద మైదానములు
- (4) కర్ఫ్ట్ మైదానములు

111. ఇండియా నందలి నల్లరేగడి భూమి ఏ సముదాయమునకు చెందినది ?

- (1) ఒండలి
- (2) లాటరైట్
- (3) పోడ్జోల్
- (4) చెర్నోజెమ్

112. దేశీయ అమెరికన్-ఇండియనులకు ఇవ్వబడిన పేరు

- (1) అమెరిండ్స్
- (2) ఆల్పినె
- (3) బుష్మెన్
- (4) మెస్టిజోన్

113. ఈ క్రింది వాటిలో, పొడవాటి పింజరాల పత్తని ఎక్కువగ ఉత్పత్తి చేయునది

- (1) సుడాన్
- (2) చైనా
- (3) యు.ఎస్.ఎ.
- (4) ఇండియా

114. ఇండియా, ఈ క్రింది వాటిలో, దేనిని అత్యధికముగ ఉత్పత్తి చేయుచున్నది ?

- (1) జున్ను (చీస్)
- (2) వెన్న మరియు నెయ్యి (బట్టరు మరియు గీ)
- (3) పంది మాంసము (పోర్క్)
- (4) మాంసము (మీట్)

115. ఈ క్రింది వానిలో, ఇనుము దేని నుండి ఎక్కువగ లభించును ?

- (1) లోహ భరితమైన ఉల్కలు
- (2) ఇనుప పైరెట్స్
- (3) మాగ్నటైట్
- (4) హెమటైట్

116. ఈ క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రము ద్వారా కర్కట రేఖ వెళ్ళు చున్నది ?

- (1) బీహార్
- (2) జార్ఖండ్
- (3) హిమాచల ప్రదేశ్
- (4) జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్

117. Which part of the islands in the Arabian Sea is known as Minicoy Islands ?

- (1) Eastern
- (2) Western
- (3) Northern
- (4) Southern

118. Where can one expect dry winters in India ?

- (1) Bengal plains
- (2) Tamil Nadu
- (3) Jammu and Kashmir
- (4) Punjab and Haryana plains

119. Which soil swells when wet and develops cracks when dry ?

- (1) Alluvial
- (2) Laterite
- (3) Black
- (4) Red

120. Aluminium usually occurs in the form of

- (1) pyrite
- (2) bauxite
- (3) ilmenite
- (4) pure metal

121. Fill in the next number in the series :

3, 7, 16, 35,

- (1) 39
- (2) 80
- (3) 70
- (4) 74

122. Fill in the next number in the series :

5, 15, 45, 135,

- (1) 9
- (2) 15
- (3) 405
- (4) 675

123. Chalk and Blackboard are related in the same manner as

- (1) Student and Books
- (2) Ink and Paper
- (3) Door and Handle
- (4) Paint and Brush

124. Spot the odd number in the following :

- a. 7
- b. 35
- c. 27
- d. 49

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

117. అరేబియన్ సముద్రము నందలి ఏ ప్రాంతపు దీవులు మినికాయ్ దీవులుగా పేరొందినవి ?

- (1) తూర్పు
- (2) పశ్చిమ
- (3) ఉత్తర
- (4) దక్షిణ

118. ఈ క్రింది వానిలో, ఇండియాలో, ఏ ప్రాంతములో, పొడి చలి కాలమును ఎదురు చూడవచ్చును ?

- (1) బెంగాల్ మైదాన ప్రాంతములో
- (2) తమిళ నాడులో
- (3) జమ్ము మరియు కాశ్మీరులో
- (4) పంజాబ్ మరియు హర్యానా మైదాన ప్రాంతములో

119. ఈ క్రింది వానిలో, ఏ రకపు భూమి తడిగా ఉన్నప్పుడు ఉప్పొంగి, పొడిగా ఉన్నప్పుడు పగుళ్ళు ఏర్పడును ?

- (1) ఒండలి భూమి
- (2) లాటరైట్ భూమి
- (3) నల్లరేగడి భూమి
- (4) ఎర్ర భూమి

120. సాధారణముగా అల్యూమినియమ్, ఈ క్రింది వానిలో, ఏ రూపములో లభించును ?

- (1) ఫైరైట్
- (2) బాక్సైట్
- (3) ఇల్మినైట్
- (4) ఫ్యూర్ మెటల్/శుద్ధ లోహము

121. ఈ క్రింది క్రమములో తరువాత సంఖ్యను పూరింపుము :

3, 7, 16, 35, ____

- (1) 39
- (2) 80
- (3) 70
- (4) 74

122. ఈ క్రింది క్రమములో తరువాత సంఖ్యను పూరింపుము :

5, 15, 45, 135, ____

- (1) 9
- (2) 15
- (3) 405
- (4) 675

123. చాక్ మరియు బ్లాక్బోర్డ్ సంబంధమువలె, ఈ క్రింది వానిలో దేనికి ఉన్నది ?

- (1) స్టూడెంట్ మరియు బుక్స్
- (2) ఇంక్ మరియు పేపర్
- (3) డోర్ మరియు హ్యాండిల్
- (4) పెయింట్ మరియు బ్రష్

124. ఈ క్రింది వాటిలో, విభిన్నమైన సంఖ్యను గుర్తింపుము :

- a. 7
- b. 35
- c. 27
- d. 49

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

125. Choose the number that will continue the series :
242, 353, 464, 575, _____
(1) 676
(2) 686
(3) 696
(4) 787
126. Ten men can finish construction of a well in eight days. How many men are needed to finish the work in half-a-day ?
(1) 160 men
(2) 120 men
(3) 100 men
(4) 80 men
127. A man walks along a rectangle whose perimeter is six km. If the area of the rectangle is two sq. km, what is the difference between the length and breadth of the rectangle ?
(1) $\frac{1}{2}$ km
(2) 1 km
(3) $1\frac{1}{2}$ km
(4) 2 km
128. A one-rupee coin is placed on plain paper. How many coins of the same size can be placed round it so that each one touches the central and adjacent coins ?
(1) 3
(2) 4
(3) 6
(4) 7
129. A person covers the distance from P to Q at the speed of three kmph. From Q to P, he covers it at six kmph. What is the average speed per hour ?
(1) 3.5 kmph
(2) 4 kmph
(3) 4.5 kmph
(4) 5 kmph
130. If PASSPORT is coded as RCUURQTV, then how will BOOKLET be coded ?
(1) CQQMNFV
(2) CPPLMFU
(3) DRRNMGW
(4) DQQMNGV
131. Find the probability that in five tosses, a coin shows heads at least 3 times in succession.
(1) $\frac{3}{10}$
(2) $\frac{1}{4}$
(3) $\frac{1}{5}$
(4) $\frac{1}{8}$
132. The angle between the minute-hand and the hour-hand, when the clock shows the time as 7.30, is
(1) 35°
(2) 45°
(3) 30°
(4) 40°

125. ఈ క్రింది వాటిలో, క్రమము అవిచ్ఛిన్నంగా ఉండుటకు సరియగు సంఖ్యను ఎన్నుకొనుము :

242, 353, 464, 575, ____

- (1) 676
- (2) 686
- (3) 696
- (4) 787

126. ఒక గోడ నిర్మాణమును 10 మంది 8 రోజులలో పూర్తిచేయుదురు. ఈ పనినే అర్థరోజులో పూర్తిచేయుటకు ఎందరు కావలెను ?

- (1) 160 మంది
- (2) 120 మంది
- (3) 100 మంది
- (4) 80 మంది

127. ఒక వ్యక్తి 6 కి.మీ. చుట్టుకొలత గల చతురస్రాకారము గుండా నడువబోతున్నాడు. ఒక వేళ, దీర్ఘ చతురస్రాకారపు వైశాల్యము 2 చ.కి.మీ. అయినచో, దీర్ఘ చతురస్రాకారము యొక్క పొడవు, వెడల్పుల మధ్య గల తేడా ఎంత ?

- (1) $\frac{1}{2}$ కి.మీ.
- (2) 1 కి.మీ.
- (3) $1\frac{1}{2}$ కి.మీ.
- (4) 2 కి.మీ.

128. ఒక రూపాయి నాణెము ఒక తెల్లకాగితముపై ఉంచబడినది. అదే పరిమాణము గల ఎన్ని నాణెములతో మధ్య నాణెమును మరియు సమీప నాణెమును తాకునట్లు, దాని చుట్టు ఉంచవచ్చును ?

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

129. ఒక వ్యక్తి P నుండి Q వరకు గల దూరమును గంటకు 3 కి.మీ. వేగముతో చేరును. Q నుండి P వరకు 6 కి.మీ. వేగముతో చేరును. అయినచో, గంటకు సరాసరి వేగము ఎంత ?

- (1) ఒక గంటకు 3.5 కి.మీ.
- (2) ఒక గంటకు 4 కి.మీ.
- (3) ఒక గంటకు 4.5 కి.మీ.
- (4) ఒక గంటకు 5 కి.మీ.

130. ఒకవేళ PASSPORT ను సంకేత రూపములో RCUURQTV గా చూపినచో, BOOKLET కు సంకేత రూపము ఏది ?

- (1) CQQMNFV
- (2) CPPLMFU
- (3) DRRNMGW
- (4) DQQMNGV

131. ఒక నాణెమును ఐదు సార్లు ఎగుర వేయుటలో, కనీసము వరుసగా మూడు సార్లు తల వచ్చుటకు గల సంభావ్యతను కనుగొనుము ?

- (1) $\frac{3}{10}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{1}{5}$
- (4) $\frac{1}{8}$

132. గడియారము 7:30 గంటలను చూపు సమయములో నిమిషములను, గంటలను చూపు ముల్లులకు మధ్య కోణము ఎంత ?

- (1) 35°
- (2) 45°
- (3) 30°
- (4) 40°

133. In a class of 80 students only 20 went for a summer camp organised as part of the school programme. What percent of the total class opted out ?
- (1) 75
 - (2) 60
 - (3) 25
 - (4) 45
134. Spot the emotion that does **not** belong to the group :
- (1) twinkling eyes
 - (2) wrinkled nose
 - (3) straight forehead
 - (4) smiling lips
135. 'Special Education' programmes are for these target groups :
- (1) industrious children
 - (2) genius men and women
 - (3) retarded men and women
 - (4) handicapped children
136. X has been caught red-handed in an office, looking into a file marked 'Strictly Confidential'. What will be his most reasonable action in the situation ?
- (1) To admit to the crime
 - (2) To offer a logical alibi
 - (3) To stand rooted to the ground
 - (4) To feel embarrassed
137. A man started walking from a point towards South-West. After 5 m he turns right at right-angles. After 10 m he again turns right at right-angles. In what direction is he finally walking ?
- (1) South-East
 - (2) South-West
 - (3) North-East
 - (4) North-West
138. Y walks 16 km to the North, then 12 km East, and 16 km South. How far is Y from the starting point ?
- (1) 12 km
 - (2) 16 km
 - (3) 28 km
 - (4) 44 km
139. Table has Wood as Coat has
- (1) Wear
 - (2) Trouser
 - (3) Shirt
 - (4) Cloth

133. బడి కార్యక్రమములో భాగముగ ఏర్పడు చేసిన వేసవి శిబిరమునకు ఒక తరగతిలోని 80 మంది విద్యార్థులలో 20 మంది మాత్రమే వెళ్ళినారు. అయినచో, మొత్తము తరగతిలో శిబిరమునకు వెళ్ళని వారి శాతము ఎంత ?

- (1) 75
- (2) 60
- (3) 25
- (4) 45

134. ఈ క్రింది వానిలో భావావేశ సమూహమునకు చెందని దానిని గుర్తింపుము

- (1) మిణుకు మిణుకుమను కండ్లు (twinkling eyes)
- (2) ముడతలు పడిన ముక్కు (wrinkled nose)
- (3) తిన్నని నోసలు (straight forehead)
- (4) చిరునవ్వుతోటి పెదవులు (smiling lips)

135. 'స్పెషల్ ఎడ్యుకేషన్' కార్యక్రమము, ఈ క్రిందివారిలో, ఏ సమూహముపై లక్ష్యమును ఉంచినది ?

- (1) శ్రద్ధ గల బాలలపై
- (2) ప్రతిభావంతులైన పురుషులు మరియు మహిళలపై
- (3) ప్రతి బంధకము గల పురుషులు మరియు మహిళలపై
- (4) వికలాంగులైన బాలలపై

136. ఒక కార్యాలయములో 'కచ్చితముగా గుప్తమైనది' (Strictly Confidential) అని సంకేతించబడిన పైలును చూచుట అను తప్పు చేస్తున్నప్పుడే X అను నతడు పట్టుబడినాడు. ఆ సమయములో అతనికి చాలా వరకు సముచిత చర్య ఏది ?

- (1) నేరమును అంగీకరించుట
- (2) తర్కబద్ధమైన అన్యత స్థితిని అర్పించుట/ప్రతిపాదించుట
- (3) భూమివైపు చూస్తూ నిలబడుట
- (4) ఇబ్బందిగా బాధపడుట

137. ఒక వ్యక్తి ఒక చోట నైరుతి (సౌత్-చెస్ట్) వైపు నడకను మొదలుపెట్టెను. ఐదు నిమిషముల తరువాత కుడి వైపునకు సమకోణములో తిరిగెను. మరు పది నిమిషముల తరువాత సమకోణములో తిరిగెను. చివరగా ఇతడు ఏ వైపు ప్రయాణించు చున్నాడు ?

- (1) సౌత్-ఈస్ట్ (అగ్నేయం)
- (2) సౌత్-చెస్ట్ (నైరుతి)
- (3) నార్త్-ఈస్ట్ (ఈశాన్యము)
- (4) నార్త్-చెస్ట్ (వాయువ్యము)

138. Y అను వ్యక్తి ఉత్తరమువైపు 16 కి.మీ. తరువాత తూర్పువైపు 12 కి.మీ. మరియు దక్షిణమువైపు 16 కి.మీ. నడిచెను. బయలుదేరిన స్థలము నుండి Y ఎంత దూరములో ఉన్నాడు ?

- (1) 12 కి.మీ.
- (2) 16 కి.మీ.
- (3) 28 కి.మీ.
- (4) 44 కి.మీ.

139. Table, Wood ను కలిగియున్నది, Coat దేనిని కలిగియున్నది ?

- (1) Wear
- (2) Trouser
- (3) Shirt
- (4) Cloth

140. Body includes Limb as Tree includes

- (1) Wood
- (2) Branch
- (3) Seed
- (4) Soil

141. What comes next in the following letter series :

BEI, DGK, FIM, HKO, _____ ?

- (1) KMP
- (2) JMQ
- (3) JMN
- (4) JMP

142. In 10 years A will be twice as old as B was 10 years ago. If A is now 9 years older than B, the present age of B is

- (1) 19 years
- (2) 29 years
- (3) 39 years
- (4) 49 years

143. A quantity is found to vary in the order 9, 16, 25, 36, 49. What will be the next number in the order ?

- (1) 57
- (2) 64
- (3) 68
- (4) 61

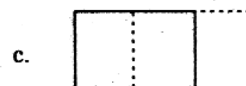
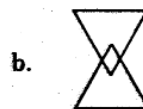
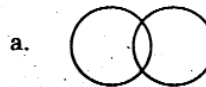
144. In a certain code RECESSION is written as ERECSISNO. How is ECONOMICS written in that code ?

- (1) CENOOIMSC
- (2) CEONOMISC
- (3) CENOOIMCS
- (4) NOCEOSCIM

145. If it was Monday on January 1, 2007, what day was January 1, 2008 ?

- (1) Sunday
- (2) Monday
- (3) Wednesday
- (4) Tuesday

146. Spot the odd figure in the following :



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

140. Body, Limb ను కలిగియున్నది. Tree దీనిని కలిగియున్నది

- (1) Wood
- (2) Branch
- (3) Seed
- (4) Soil

141. ఈ క్రింది అక్షర పర్యవర్తనములో ఏది వచ్చును ?
BEI, DGK, FIM, HKO, ____ ?

- (1) KMP
- (2) JMQ
- (3) JMN
- (4) JMP

142. పది (10) సంవత్సరముల కాలములో A, B 10 సంవత్సరములకు పూర్వమున్న వయస్సునకు రెండింతలుండును. ఒకవేళ, ఇప్పుడు A 9 సంవత్సరములు B కన్నా పెద్ద వాడైనచో B ప్రస్తుతము వయస్సు ఎంత ?

- (1) 19 సంవత్సరములు
- (2) 29 సంవత్సరములు
- (3) 39 సంవత్సరములు
- (4) 49 సంవత్సరములు

143. ఒక పరిమాణము 9, 16, 25, 36, 49 క్రమములో విస్తరించబడినది. ఈ క్రమములో తరువాత సంఖ్య ఏది ?

- (1) 57
- (2) 64
- (3) 68
- (4) 61

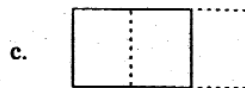
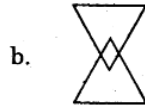
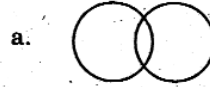
144. ఒక సంకేత రూపములో RECESSION ను ERECSISNO గా వ్రాయబడినది. ఈ సంకేత రూపంలో ECONOMICS ని ఏ విధముగా వ్రాయబడినది ?

- (1) CENOOIMSC ✓
- (2) CEONOMISC
- (3) CENOOIMCS
- (4) NOCEOSCIM

145. ఒకవేళ జనవరి 1, 2007 సోమవారము అయినచో, జనవరి 1, 2008 ఏ రోజు అయి ఉండును ?

- (1) ఆదివారము
- (2) సోమవారము
- (3) బుధవారము
- (4) మంగళవారము

146. ఈ క్రింది వానిలో విభిన్నమైన పటమును గుర్తింపుము :



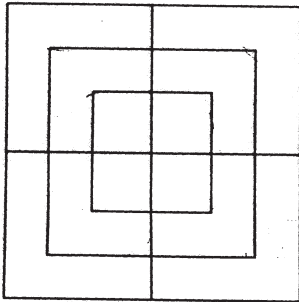
- (1) c
- (2) d
- (3) a
- (4) b

147. Mark the right pair in the following figure :

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 
- e. 

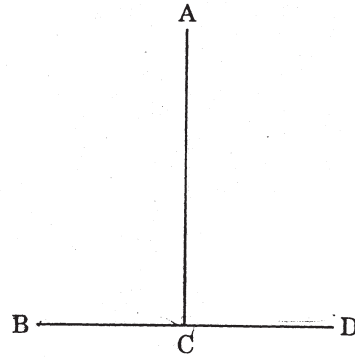
- (1) bd
(2) ad
(3) cd
(4) de

148. In the following figure, how many squares can be spotted ?



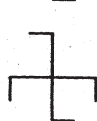
- (1) 8
(2) 12
(3) 14
(4) 15

149. Mark the correct relationship between the vertical and horizontal lines in the following figure :



- (1) $AC = BD$
(2) $BD > AC$
(3) $BC = AC$
(4) $AC > BD$

150. The correct symbol of the Swastika is

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

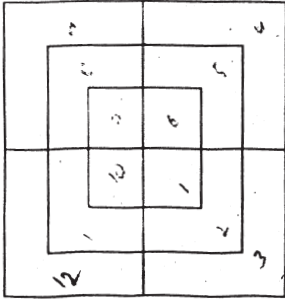
- (1) a
(2) b
(3) c
(4) d

147. ఈ క్రింది పటములో సరైన జతను గుర్తించుము :

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 
- e. 

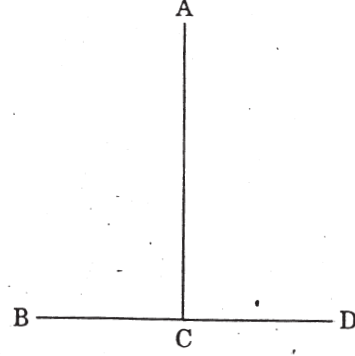
- (1) bd
(2) ad
(3) cd
(4) de

148. ఈ క్రింది పటములో ఎన్ని చతురస్రములను గుర్తించవచ్చును ?



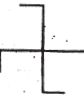
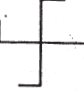
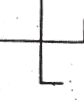
- (1) 8
(2) 12
(3) 14
(4) 15

149. ఈ క్రింది పటములో నిలువు మరియు సమతల గీతల మధ్య గల సరియైన సంబంధమును గుర్తించుము :



- (1) $AC = BD$
(2) $BC > AC$
(3) $BC = AC$
(4) $AC > BD$

150. స్వస్తికకు సరియైన చిహ్నము

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

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