

GS/200

2011

GENERAL STUDIES

(English & Telugu Versions)

Paper - I

Series  
వర్గము

B

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.

ప్రశ్న పత్రము ఇంగ్లీషులో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి తర్జుమా చేయబడినది. సమాధాన పత్రము వాల్యూ చేయునపుడు ఇంగ్లీషు ప్రశ్న పత్రము 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 Ball Point Pen.

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 పుత్తమును బాల్ పాయింట్ పెన్తో సరిగ్గా రుద్ది నింపవలెను.

Example to fill up the Booklet Series

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



B

(2)

*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.*

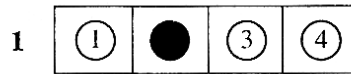
మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series) సమాధాన పత్రము వెనుకవైపున పార్ట్ C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ప్రశ్న పత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోటీసు జారీ చేయకుండానే సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు (invalidated) . దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములు 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 Ball Point Pen 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 దాని కన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిశీలించబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు బాల్ పాయింట్ పెన్ ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు.

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

**ఉదా :** ప్రశ్న యొక్క క్రమ సంఖ్య 1 కి జవాబు (2) అయినప్పుడు దానిని ఈ క్రింది విధముగా గుర్తించవలెను.



6. Mark Paper Code and Roll No. as given in the Hall Ticket with Ball Point Pen 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 టికెట్ లో ఇవ్వబడిన ఈ పేపరు యొక్క కోడ్ నంబరును మరియు మీ రోల్ నంబరు సమాధాన పత్రము యొక్క రెండవ వైపున పార్ట్ A నందు బాల్ పాయింట్ పెన్ సరియైన వృత్తములలో నల్లగా రుద్ది గుర్తించవలెను. అసంబద్ధముగా చేసినా లేక ఎన్కోడింగ్ చేయకపోయినా సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.

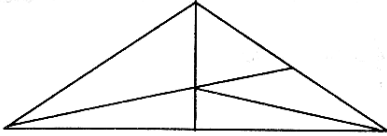


B

(4)

GS/200

1. How many letters of the English alphabet (Capitals) appear same when looked at in a mirror
  - (1) 9
  - (2) 10
  - (3) 11
  - (4) 12
  
2. March 1, 2008 was Saturday, which day was it on March 1, 2002?
  - (1) Thursday
  - (2) Friday
  - (3) Saturday
  - (4) Sunday
  
3. The Number of triangles in the figure is
 






  - (1) 8
  - (2) 9
  - (3) 12
  - (4) 13
  
4. In military code, TARGET is code as RATTEG, using the same code, BRIDGE could be written as
  - (1) DGEBRI
  - (2) IRBDGE
  - (3) BRIEGD
  - (4) IRBEGD
  
5. How many different ways can the letters of the word 'PRAISE' be arranged?
  - (1) 720
  - (2) 610
  - (3) 360
  - (4) 210
  
6. A car covers the first 39 km of its journey in 45 minutes and covers the remaining 25 km in 35 minutes. What is the average speed of the Car?
  - (1) 40 km/hr.
  - (2) 64 km/hr.
  - (3) 49 km/hr.
  - (4) 48 km/hr.
  
7. Ravi borrowed some money at the rate of 4 percent per annum for the first three years, at the rate of 8 percent per annum for the next two years and at the rate of 9 percent per annum for the period beyond 5 years. If he pays a total simple interest of Rs. 19,550 at the end of 7 years, how much money did he borrow?
  - (1) Rs. 39,500
  - (2) Rs. 42,500
  - (3) Rs. 41,900
  - (4) Rs. 43,000
  
8. The positions of how many alphabets will remain unchanged if each of the alphabets in the word WORTHY is arranged in alphabetical order from left to right?
  - (1) one
  - (2) two
  - (3) three
  - (4) more than three







B

(6)

GS/200

9. As figure  is  figure  should be to the figure

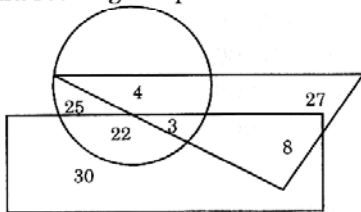
- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

10. Which number will come at the end of the series?

13, 23, 34, 46, 59, 73, .....

- (1) 79
- (2) 92
- (3) 98
- (4) 88

**Directions :** Study the following figure carefully and answer the questions from 11 to 15. The triangle represents Doctors. The circle represents players and rectangle represents Artists.



11. How many Doctors are both Players and Artists?

- (1) 4
- (2) 11
- (3) 3
- (4) 8

12. How many Artists are players?

- (1) 30
- (2) 25
- (3) 22
- (4) 29

13. How many Artists are neither Players nor Doctors?

- (1) 25
- (2) 29
- (3) 22
- (4) 30

14. How many Doctors are neither Players nor Artists?

- (1) 30
- (2) 8
- (3) 27
- (4) 22

15. How many Players are neither Artists nor Doctors?

- (1) 4
- (2) 8
- (3) 3
- (4) 25

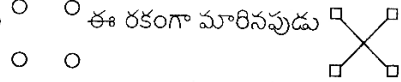






16. Child : Toy :: Soldier :

- (1) Gun
- (2) Flowers
- (3) Bed
- (4) Uniform

GS/200

(7)

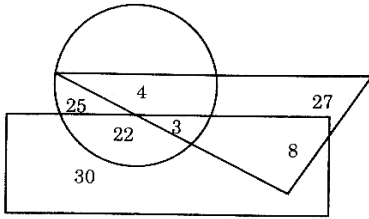
B

9. ఒక పటం  ఈ రకంగా మారినపుడు  ఈ పటం  ఏ పటంగా మారుతుంది?
- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

10. ఈ సంఖ్యల క్రమంలో తదుపరి వచ్చు సంఖ్యను గుర్తించుము  
13, 23, 34, 46, 59, 73, .....
- (1) 79  
(2) 92  
(3) 98  
(4) 88

సూచనలు : క్రింది పటాన్ని జాగ్రత్తగా పరిశీలించి

11 నుండి 15 వరకు గల ప్రశ్నలకు సమాధానములిమ్ము. త్రికోణం వైద్యులను ప్రతిబింబిస్తుంది. వృత్తం ఆటగాళ్ళను, దీర్ఘచతురస్రం కళాకారులను ప్రతిబింబిస్తుంది



11. ఎంతమంది డాక్టర్లు కళాకారులు ఆటగాళ్ళుగా వున్నారు?
- (1) 4  
(2) 11  
(3) 3  
(4) 8

12. ఎంత మంది కళాకారులు ఆటగాళ్ళుగా వున్నారు?

- (1) 30  
(2) 25  
(3) 22  
(4) 29

13. ఎంతమంది కళాకారులు ఇటు ఆటగాళ్ళు అటు వైద్యులు కాదు?

- (1) 25  
(2) 29  
(3) 22  
(4) 30

14. ఎంత మంది వైద్యులు అటు ఆటగాళ్ళు ఇటు కళాకారులు కాదు?

- (1) 30  
(2) 8  
(3) 27  
(4) 22

15. ఎంత మంది ఆటగాళ్ళు ఇటు కళాకారులు అటు వైద్యులు కాదు?

- (1) 4  
(2) 8  
(3) 3  
(4) 25

16. పిల్లవాడు : బొమ్మ :: సైనికుడు :

- (1) తుపాకి  
(2) పూలు  
(3) బెడ్  
(4) యూనిఫారం

B

(8)

GS/200

17. Cricket : Bat :: Ball :

- (1) Badminton
- (2) Tennis
- (3) Kabaddi
- (4) Swimming

18. 2, 20, 74, 110 .....

- (1) 182
- (2) 110
- (3) 120
- (4) 160

19. Identify the word which does not belong to the group

- (1) Ear
- (2) Nose
- (3) Throat
- (4) Tongue

20. KW, MV, PT, TQ ———

- (1) ZN
- (2) YO
- (3) YM
- (4) ZM

21. The Universal recipient blood group is

- (1) A
- (2) B
- (3) AB
- (4) O

22. Where is the National Environment Reengineering Institute located?

- (1) Nagpur
- (2) Jamshedpur
- (3) Cuttack
- (4) Ranchi

23. Name the TV channel which will only cover engineering technology subjects

- (1) Vigyan Darshen
- (2) Eklavya
- (3) Parivarthan
- (4) Aviskar



GS/200

(9)

B

17. క్రెకెట్ : బాట్ : బాల్ :

- (1) బాడ్మింటన్
- (2) టెన్నిస్
- (3) కబడి
- (4) ఈత

18. 2, 20, 74, 110 .....

- (1) 182
- (2) 110
- (3) 120
- (4) 160

19. క్రింది వానిలో మిగిలిన వాటితో సరివడని దానిని

గుర్తించుము

- (1) చెవి
- (2) ముక్కు
- (3) గొంతు
- (4) నాలుక

20. KW, MV, PT, TQ ———

- (1) ZN
- (2) YO
- (3) YM
- (4) ZM

21. రక్త వర్గీకరణలో విశ్వ స్వీకర్త ఎవరు?

- (1) A
- (2) B
- (3) AB
- (4) O

22. నేషనల్ ఎన్విరాన్మెంట్ రిఇంజనీరింగ్ ఇనిస్టిట్యూట్

ఉన్న స్థలము

- (1) నాగపూర్
- (2) జంషేడ్పూర్
- (3) కటక్
- (4) రాంచి

23. ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీ విషయాలను మాత్రమే తెలిపే

టివి ఛానల్ ఏవి?

- (1) విజ్ఞాన్ దర్శన్
- (2) ఏకలవ్య
- (3) పరివర్తన
- (4) ఆవిష్కర్

B

(10)

GS/200

24. Where is the Head quarters of Animal Welfare Board of India located?
- (1) Ahammadabad
  - (2) Chennai
  - (3) Hyderabad
  - (4) Kolkata
25. Where is the famous Virupaksha Temple located?
- (1) Bhadrachalam
  - (2) Chidambaram
  - (3) Hampi
  - (4) Srikalahasthi
26. Who is the President of Progressive Writers Association (PWA)?
- (1) Ali Sardar Jafri
  - (2) Namvar Singh
  - (3) Waheed Ahmed
  - (4) Kamala Prasad
27. In the context of the Indian defence, what is Dhruv?
- (1) Aircraft – Carrying worship
  - (2) Missile – Carrying sub-marine
  - (3) Advanced light Helicopter
  - (4) Inter continental ballistic missile
28. Which one of the following was the first fort constructed by the British in India?
- (1) Fort William
  - (2) Fort St. George
  - (3) Fort St. David
  - (4) Fort St. Angelo
29. In which one of the following cities is the Global Automotive Research Centre being set up?
- (1) Chennai
  - (2) Hyderabad
  - (3) Pune
  - (4) Gulbargha
30. “MERCDSUR” consists of group of countries of
- (1) Africa
  - (2) Asia
  - (3) Latin America
  - (4) South East Asia

GS/200

(11)

B

24. యానిమల్ వెల్ఫేర్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రధాన కార్యాలయం వున్న స్థలం

- (1) అహమ్మదాబాద్
- (2) చెన్నై
- (3) హైదరాబాద్
- (4) కోల్కత్త

25. ప్రాముఖ్యత చెందిన విరూపాక్ష దేవాలయం ఎక్కడ ఉన్నది?

- (1) భద్రాచలం
- (2) చిదంబరం
- (3) హంపి
- (4) శ్రీకాళహస్తి

26. ప్రొగ్రెసివ్ రైటర్స్ అసోసియేషన్ (పిడబ్ల్యుఎ) అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- (1) అలీ సర్దార్ జాఫ్రి
- (2) నమ్మర్ సింగ్
- (3) వహీద్ అహమ్మద్
- (4) కమలా ప్రసాద్

27. భారత రక్షణ దృక్పథం నుండి 'ధృవ్' అనగా నేమి?

- (1) ఎయిర్క్రాఫ్ట్ - యుద్ధ నౌకల తీసుకు వెళ్ళేది
- (2) క్షిపణి - సబ్మెరైన్ తీసుకువెళ్ళేది
- (3) ఆధునాతన తేలిక పాటి హెలికాప్టర్
- (4) ఖండాంతర బాలిస్టిక్ క్షిపణి

28. క్రింది వానిలో బ్రిటిష్ వారు భారతదేశంలో నిర్మించిన మొదటి కోట

- (1) ఫోర్ట్ విలియమ్
- (2) ఫోర్ట్ సెయింట్ జార్జ్
- (3) ఫోర్ట్ సెయింట్ డేవిడ్
- (4) ఫోర్ట్ సెయింట్ ఆంజెలో

29. క్రింది ఏ నగరాలలో గ్లోబల్ ఆటోమోటివ్ రిసెర్చ్ సెంటర్ ఏర్పాటు చేయబడింది?

- (1) చెన్నై
- (2) హైదరాబాద్
- (3) పూనె
- (4) గుల్బర్గా

30. "MERCDSUR" ఏ దేశాల సమూహం

- (1) ఆఫ్రికా
- (2) ఆసియా
- (3) లాటిన్ అమెరికా
- (4) సాత్ ఠాట్ ఆఫ్రికా

B

(12)

GS/200

31. Which Indus Valley City a scale has been discovered?
- (1) Chennudaro
  - (2) Surkodede
  - (3) Lothal
  - (4) Kalibangan
32. Who wrote the book Tehgig-a-Hind?
- (1) Megasthenese
  - (2) Herodotus
  - (3) Amir Khusrav
  - (4) Alberuni
33. The Total Number of Puranas is
- (1) 18
  - (2) 20
  - (3) 12
  - (4) 16
34. The earlist inscription on stone were in which language?
- (1) Sanskrit
  - (2) Brahmi
  - (3) Pali
  - (4) Prakritha
35. Which was the first metal to be used by man?
- (1) Bronze
  - (2) Tin
  - (3) Iron
  - (4) Copper
36. Which of the following birds was worshipped by the Harappa People?
- (1) Pigeon
  - (2) Peacock
  - (3) Crow
  - (4) Eagle
37. The Indus Valley Civilisation specialised in
- (1) Architecture
  - (2) Town planning
  - (3) Craftsmanship
  - (4) All of these
38. Where does the term "Gothra" occur for the first time?
- (1) Sama Veda
  - (2) Rig Veda
  - (3) Atharvana Veda
  - (4) Yajur Veda

31. ఏ సింధులోయ నగరంలో ముద్రలు కొనుగొనబడినది?

- (1) చెన్నుదారో
- (2) సుర్కోదేడే
- (3) లోతల్
- (4) కాలిబంగన్

32. తెహజిజ్-ఎ-హింద్ పుస్తక రచయిత

- (1) మెగస్టసీస్
- (2) హెరడోటస్
- (3) అమిర్ ఖుస్రో
- (4) అల్బేరుని

33. మొత్తం పురాణం సంఖ్య

- (1) 18
- (2) 20
- (3) 12
- (4) 16

34. రాళ్ళపై చెక్కబడిన అతి ప్రాచీన లిపి ఏ భాషలో ఉన్నది?

- (1) సంస్కృతం
- (2) బ్రాహ్మీ
- (3) పాలి
- (4) ప్రాకృతం

35. మానవునిచే వాడబడిన మొదటి లోహం

- (1) ఇత్తడి
- (2) తగరం
- (3) ఇనుము
- (4) రాగి

36. హరప్పా ప్రజలు వూజించిన పక్షులు క్రింది వానిలో ఏది?

- (1) పావురం
- (2) నెమలి
- (3) కాకి
- (4) గ్రద్ద

37. సింధులోయ నాగరికత దేనిలో ప్రత్యేకీకరణ కలిగినది?

- (1) భవన నిర్మాణం
- (2) పట్టణ ప్రణాళిక
- (3) శిల్పకళ
- (4) పైవన్నీ

38. 'గోత్ర' అను పదం మొదటి సారి వాడబడిన వేదం

- (1) సామవేద
- (2) రుగ్వేద
- (3) అథర్వణవేద
- (4) యజుర్వేద

B

(14)

GS/200

39. Identify the place which is said to be the birth place of Buddhism?
- (1) Sarnath
  - (2) Kusinagara
  - (3) Lumbini
  - (4) Rajagriha
40. The sacred books of Jains are called
- (1) Agamas
  - (2) Angas
  - (3) Parvas
  - (4) Upangas
41. The Mouryan Silver Coin was called
- (1) Niskha
  - (2) Kakini
  - (3) Pana
  - (4) Shatamana
42. Who among the following rulers was called Kavi Raja?
- (1) Kumara Guptha – I
  - (2) Chandra Guptha – I
  - (3) Chandra Guptha Vikramaditya
  - (4) Samudraguptha
43. Mohammad Gori was defeated by Prithvi Raj Chowhan in the battle of
- (1) Tarain
  - (2) Panipat
  - (3) Thaneswar
  - (4) Chandawar
44. Who was the founder of the City of Agra?
- (1) Firuz Tughlaq
  - (2) Mohammad-Bin- Tughlaq
  - (3) Alla-Ud-din Khiljee
  - (4) Sikandar Lodi
45. Who of the following leaders of the Bhakthi movement was greatly influenced by Islam?
- (1) Ramanuja
  - (2) Nayanars
  - (3) Chaithanya
  - (4) Ramanadhan
46. The famous 'Vijaya Sthambha' at chittoor was built by
- (1) Rana Sangram Singh
  - (2) Rana Hanir
  - (3) Rana Ratan Singh
  - (4) Rana Kumbha

39. బుద్ధిజం యొక్క జన్మస్థలమని పేరుగాంచిన ప్రాంతాన్ని గుర్తించుము

- (1) సారనాథ్
- (2) కుషీనగర
- (3) లుంబిని
- (4) రాజ్యగ్రహ

40. జైనుల పుణ్య గ్రంథాలను పిలచునది

- (1) ఆగమాలు
- (2) అంగాస్
- (3) పర్వాలు
- (4) ఉపాంగాలు

41. మౌర్యుల వెండి నాణేలను పిలచునది

- (1) నిష్క
- (2) కాకిని
- (3) పణ
- (4) శతమాన

42. క్రింది రాజులలో ఎవరిని 'కవిరాజు' అని పిలిచినారు?

- (1) కుమారగుప్త - I
- (2) చంద్రగుప్త - I
- (3) చంద్రగుప్త విక్రమాదిత్య
- (4) సముద్రగుప్త

43. వృద్ధీరాజ్ చౌహాన్ మహమ్మద్ గౌరిని ఓడించిన యుద్ధం

- (1) తరైన్
- (2) పానిపట్
- (3) తానేశ్వర్
- (4) చందాపుర్

44. ఆగ్రా నగర స్థాపకుడు ఎవరు?

- (1) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
- (2) మహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్
- (3) అల్లా - ఉద్దీన్-ఖిల్జీ
- (4) సికిందర్ లోడి

45. క్రింది వారిలోని ఏ భక్తి ఉద్యమ నాయకుడు ఇస్లాం వలన ప్రభావితుడయ్యాడు?

- (1) రామానుజ
- (2) నయనార్లు
- (3) చైతన్య
- (4) రామనాథన్

46. చిత్తూరులోని 'విజయ స్తంభ' ను నిర్మించిన వారు

- (1) రాణా సంగ్రామసింగ్
- (2) రాణా హసీర్
- (3) రాణా రతన్ సింగ్
- (4) రాణా కుంభ

B

(16)

GS/200

47. What was the original name of Tanson?

- (1) Makaranda Pande
- (2) Baz Bahdur
- (3) Lal Kulwanth
- (4) Ramtanu Pande

48. Shivaji signed the Treaty of 'Purandhar' in which year and with whom?

- (1) 1650 – Afzhel Khan
- (2) 1645 – Shaista Khan
- (3) 1660 – Raja Jaswanth Singh
- (4) 1665 – Raja Jai Singh

49. The Surgeant plan of Education came in

- (1) 1944
- (2) 1945
- (3) 1948
- (4) 1950

50. Which of the following is correctly matched?

- (1) Atmiya Sabha – Radhakanth Deva
- (2) Dharma Sabha – Devendranath Tagore
- (3) Tatwabodhini Sabha – Ram Mohan Roy
- (4) Prarthana Samaj – Dr. Atma Ram Pandu Rang

51. Among the following, who was the illiterate?

- (1) Aurangazeb
- (2) Jahangir
- (3) Akbar
- (4) Babar

52. Who wrote "My Indian Years"?

- (1) Lord Hordinge
- (2) Micheal O Dwyer
- (3) Lord Curzon
- (4) Lord Wavell

53. The Kuka movement was found in

- (1) U.P.
- (2) Malabar
- (3) Bihar
- (4) Punjab



47. తాన్సన్ యొక్క అసలు పేరు
- (1) మకరంద పాండే
  - (2) బజ్ బహదూర్
  - (3) లాల్ కుల్వంత్
  - (4) రామతాను పాండే
48. ఏ ప్రాంతంలో ఎవరితో శివాజి 'పురందేర్' సంధిపై సంతకం చేశాడు?
- (1) 1650 - అష్టల్ ఖాన్
  - (2) 1645 - శిష్టాఖాన్
  - (3) 1660 - రాజా జశ్వంత్ సింగ్
  - (4) 1665 - రాజా జై సింగ్
49. సర్జెంట్ ప్లాన్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ వచ్చిన సంవత్సరం
- (1) 1944
  - (2) 1945
  - (3) 1948
  - (4) 1950
50. క్రింది వారిలో సరిగా జత పరుచబడినది ఏది?
- (1) ఆత్మీయ సభ - రాధాకాంత దేవ
  - (2) ధర్మ సభ - దేవేంద్రనాథ తాగూర్
  - (3) తత్వబోధిని సభ - రామ్ మోహన్ రాయ్
  - (4) ప్రార్థనా సమాజ్ - డా॥ ఆత్మారం పాండూరంగ

51. క్రింది వారిలో నిరక్ష రాస్యులు ఎవరు?
- (1) ఔరంగజేబు
  - (2) జహంగీర్
  - (3) అక్బరు
  - (4) బాబర్
52. 'మై ఇండియన్ ఇయర్స్' పుస్తక రచయిత
- (1) లార్డ్ హార్డింగ్
  - (2) మైఖేల్ ఒడ్యూర్
  - (3) లార్డ్ కర్జన్
  - (4) లార్డ్ వావెల్
53. 'కుకా' ఉద్యమం జరిగిన స్థలం
- (1) ఉత్తర ప్రదేశ్
  - (2) మలబార్
  - (3) బీహార్
  - (4) పంజాబ్

B

(18)

GS/200

54. Indian Industrialist Yogendra Kumar Modi was in news recently for his election to the governing body of which of the following?
- (1) UNCTAD
  - (2) WTO
  - (3) WEF
  - (4) ILO
55. The first woman president of the Indian National Congress was
- (1) Suchitha Kripalani
  - (2) Sarojini Naidu
  - (3) Annie Besant
  - (4) Rajkumari Amrith Kaur
56. Who of the following is the Author of a collection of Poems called 'Golden Threshold'?
- (1) Aruna Asaf Ali
  - (2) Annie Besant
  - (3) Sarojini Naidu
  - (4) Vijaya Lakshmi Pandit
57. Who was the Viceroy of India when the Rowlatt Act was passed?
- (1) Lord Irwin
  - (2) Lord Reading
  - (3) Lord Wavell
  - (4) Lord Chelmsford
58. At which one of the following places did Mahathma Gandhi first start his Satyagraha in India?
- (1) Ahamadabad
  - (2) Bardoli
  - (3) Chemparan
  - (4) Kheda
59. Which one of the following territories was not affected by the Revolt of 1857?
- (1) Jhansi
  - (2) Chittoor
  - (3) Jagdishpur
  - (4) Lucknow
60. At the time of India's Independence, Mahathma Gandhi was
- (1) A member of congress working committee
  - (2) Not a member of the congress
  - (3) The President of the congress
  - (4) The General Secretary of the congress

GS/200

(19)

B

54. భారతీయ పారిశ్రామిక వేత్త యోగేంద్ర కుమార్ మోడి ఇటీవలి కాలంలో ఏ సంస్థ గవర్నింగ్ బాడీకి ఎన్నిక కావడం ద్వారా వార్తలలోనికి వచ్చారు?

- (1) యుఎస్సిటిఎడి
- (2) డబ్ల్యుటీవో
- (3) డబ్ల్యుఇయఫ్
- (4) ఐయల్వో

55. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ మొదటి మహిళా అధ్యక్షురాలు

- (1) సుచిత్ర కృపలాని
- (2) సరోజిని నాయుడు
- (3) అనీబీసెంట్
- (4) రాజ్ కుమారి అమృత్ కౌర్

56. క్రింది వారిలో ఎవరు 'గోల్డెన్ త్రిషోట్స్' అను పద్యాల సంకలన రచయిత?

- (1) అరుణా అసఫాలి
- (2) అనీబీసెంట్
- (3) సరోజిని నాయుడు
- (4) విజయ లక్ష్మి పండిట్

57. రౌలత్ చట్టం ఆమోదించబడిన సమయంలో భారతదేశ వైస్రాయ్

- (1) లార్డ్ ఇర్విన్
- (2) లార్డ్ రీడింగ్
- (3) లార్డ్ వావెల్
- (4) లార్డ్ ఛెమ్స్ఫర్డ్

58. క్రింద చెప్పబడిన ఏ ప్రదేశంలో మహాత్మాగాంధీ మొట్టమొదటి సత్యాగ్రహాన్ని భారతదేశంలో ప్రారంభించాడు?

- (1) అహమ్మదాబాద్
- (2) బార్డోలి
- (3) చంపారన్
- (4) ఖేడా

59. 1857 తిరుగుబాటు సమయంలో ప్రభావం చూపబడని ప్రాంతాలు క్రింది వానిలో ఏవి?

- (1) రూన్సి
- (2) చిత్తూరు
- (3) జగద్గిప్సూర్
- (4) లక్నో

60. భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన సమయంలో, మహాత్మా గాంధీ

- (1) కాంగ్రెస్ వర్కింగ్ కమిటీ సభ్యుడు
- (2) కాంగ్రెస్ సభ్యుడు కాదు
- (3) కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు
- (4) కాంగ్రెస్ జనరల్ సెక్రటరీ

B

(20)

GS/200

61. Which of the following countries has passed a land mark Health care bill?
- (1) U.K.
  - (2) U.S.A.
  - (3) Australia
  - (4) India
62. According to United Nations, which of the following countries is world's largest producer of Opium?
- (1) Afghanistan
  - (2) Oman
  - (3) Kuwait
  - (4) Dubai
63. Which of the following banks has launched Visa business card for corporates?
- (1) Indian Bank
  - (2) State Bank of India
  - (3) Allahabad Bank
  - (4) Bank of Baroda
64. Dominique Strauss-Khan, who resigned as Managing Director of the International Monetary Fund recently, is a former Finance Minister of
- (1) France
  - (2) Israel
  - (3) Germany
  - (4) Spain
65. Which of the following companies has got a Navrathna status?
- (1) Bharti Airtel
  - (2) Rastriya Ispat Nigam
  - (3) Rennka Sugars
  - (4) Indian oil corporation
66. \_\_\_\_\_ Governor D. Konwar has been honoured with Mother Teresa Life time achievement Award 2009-10
- (1) Gujarat
  - (2) Maharastra
  - (3) Himachal Pradesh
  - (4) Bihar
67. Play back singer \_\_\_\_\_ will be appointed the Asthana Sangeetha Vidwan of the Tirumala Tirupathi Devasthanam for life.
- (1) Alka Yagnik
  - (2) Latha Mangeshkar
  - (3) Anupama Desh Pande
  - (4) K.S. Chitra
68. Who has been selected for the 2010 CIF Chenclani Global Indian Award?
- (1) Ratan Tata
  - (2) Anil Ambani
  - (3) John Palmer
  - (4) Narayana Murthy
69. Indian opener \_\_\_\_\_ has become Wisdom Cricketer of the year 2009.
- (1) Sachin Tendulkar
  - (2) Gautham Gambhir
  - (3) Virender Sehwag
  - (4) Rahul Dravid
70. According to world Meteorological organisation \_\_\_\_\_ is the fifth warmest year?
- (1) 2007
  - (2) 2008
  - (3) 2009
  - (4) 2010

GS/200

(21)

B

61. క్రింది వానిలోని ఏ దేశంలో ప్రముఖమైన ఆరోగ్య రక్షణ బిల్లు ఆమోదం పొందింది?

- (1) బ్రిటన్
- (2) అమెరికా
- (3) ఆస్ట్రేలియా
- (4) ఇండియా

62. ఐక్యరాజ్యసమితి అంచనా ప్రకారం క్రింది దేశాలలో ఏ దేశం అత్యధికంగా ఒవీయం ఉత్పత్తి చేస్తుంది?

- (1) ఆస్ట్రేలియా
- (2) ఒమన్
- (3) కువైట్
- (4) దుబాయి

63. క్రింది వానిలోని ఏ బ్యాంకు కార్పొరేట్ కంపెనీలకు వీసా బిజినెస్ కార్డ్లను విడుదల చేసింది?

- (1) ఇండియన్ బ్యాంక్
- (2) భారతీయ స్టేట్ బ్యాంక్
- (3) అలహాబాద్ బ్యాంక్
- (4) బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

64. డొమినెక్ స్ట్రాస్ ఖాన్ ఇటీవల అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ నుండి రాజీనామా చేశారు - అంతకు ముందు అయిన ఏ దేశానికి ఆర్థిక మంత్రిగా పని చేశారు?

- (1) ఫ్రాన్స్
- (2) ఇజ్రాయిల్
- (3) జర్మనీ
- (4) స్పెయిన్

65. క్రింది వానిలో ఏ కంపెనీకి నవరత్న స్థాయి ఇవ్వబడింది?

- (1) భారతి ఎయిర్లైన్
- (2) రాష్ట్రీయ ఇస్పాత్ నిగమ్
- (3) రెస్కా సుగర్స్
- (4) ఇండియన్ ఆయిల్ కార్పొరేషన్

66. ఏ రాష్ట్ర గవర్నర్ డి. కొస్టర్ 2009-10 సంవత్సరానికి మదర్ థెరిసా జీవిత కాల పురస్కారాన్ని పొందాడు?

- (1) గుజరాత్
- (2) మహారాష్ట్ర
- (3) హిమాచల్ ప్రదేశ్
- (4) బీహార్

67. తిరుమల తిరుపతి దేవస్థాన ఆస్థాన సంగీత విద్వాంసునిగా నియమించబడిన యుగళగీత గాయకురాలు?

- (1) అల్కాయాజ్జిక్
- (2) లతామంగేష్కర్
- (3) అనుపమా దీప్ పాండే
- (4) కె.యస్. చిత్ర

68. క్రింది వానిలో ఎవరు 2010 సిఐయఫ్ చంచ్లాని గ్లోబల్ ఇండియన్ అవార్డు గ్రహీత?

- (1) రతన్ టాటా
- (2) అనిల్ అంబాని
- (3) జాన్ ఫాల్కర్
- (4) నారాయణ మూర్తి

69. 2009 వ సంవత్సరానికి విస్డమ్ క్రికెట్ ఆఫ్ ది ఇయర్ పొందిన భారతీయ ఓపెనింగ్ బ్యాట్స్మన్

- (1) సచిన్ టెండూల్కర్
- (2) గౌతమ్ గంభీర్
- (3) వీరేంద్ర సెహ్వాగ్
- (4) రాహుల్ ద్రావిడ్

70. ప్రపంచ మెట్రోలాజికల్ ఆర్గనైజేషన్ ప్రకారం ఏ సంవత్సరం అయిదవ వెచ్చని సంవత్సరం

- (1) 2007
- (2) 2008
- (3) 2009
- (4) 2010

B

(22)

GS/200

71. Bollywood Actress \_\_\_\_\_ has been honoured with the Tejaswini Award?
- (1) Lara Dutta
  - (2) Kareena Kapoor
  - (3) Kajol
  - (4) Vidya Balan
72. At which level Ministry of Home Affairs will be established police complaints authority?
- (1) Union Territory
  - (2) District
  - (3) State
  - (4) Gram Panchayat
73. Who among the following journalists was conferred with a honorary degree of Doctor of Social Sciences by University of Wolver Haulton University?
- (1) Aroon Purie
  - (2) N. Ram
  - (3) Shekar Gupta
  - (4) Praveen Swami
74. Which of the following State Government has ordered for 4% Muslim Quota by Supreme Court?
- (1) Andhra Pradesh
  - (2) Uttar Pradesh
  - (3) Maharastra
  - (4) West Bengal
75. Which among the following is the third generators nano-systems?
- (1) Robotics
  - (2) Bioactive drugs
  - (3) Molecular devices
  - (4) Aerosols
76. The Longest running gurellia movement in American continent is
- (1) Sandinista
  - (2) Zapatista
  - (3) Tacuara
  - (4) FARC
77. With which country India has signed an agreement to establish Hot line?
- (1) China
  - (2) Bangladesh
  - (3) Nepal
  - (4) U.S.A
78. Who is the Chairman of National Integration Council of India?
- (1) Dr. Manmohan Singh
  - (2) Sonia Gandhi
  - (3) Montek Singh Aluwalia
  - (4) Vijay L. Kelker
79. Which of the following Missiles will be test fired by ISRO in next year with range capacity of 5000 km?
- (1) Agni V
  - (2) Agni VI
  - (3) Agni IV
  - (4) Agni III
80. After right of Education Act, which of the following act has been introduced soon by Central Government?
- (1) Right to Health Act
  - (2) Right to Food Act
  - (3) Right of Shelter Act
  - (4) Both (1) and (2)

71. తేజస్విని అవార్డు పొందిన బాలివుడ్ నటి

- (1) లారాదత్తా
- (2) కరీనా కపూర్
- (3) కాజల్
- (4) విద్యాబాలన్

72. దేశీయాంగ శాఖ ఏ స్థాయిలో పోలీసు ఫిర్యాదుల సంస్థను ఏర్పాటు చేస్తుంది?

- (1) కేంద్ర పాలిత ప్రాంతం
- (2) జిల్లా
- (3) రాష్ట్రం
- (4) గ్రామ పంచాయితీ

73. క్రింది వానిలోని ఏ జర్నలిస్టుకు వాలెస్ హాంప్టన్ విశ్వవిద్యాలయం సామాజిక శాస్త్రాలలో గౌరవ డాక్టరేట్ పట్టా బహుకరించింది?

- (1) అరుణ్ పూరి
- (2) యన్. రామ్
- (3) శేఖర్ గుప్తా
- (4) ప్రవీణ్ స్వామి

74. క్రింది వానిలోని ఏ రాష్ట్రంలో 4% ముస్లిమ్ కోటాను అనుమతిస్తూ సుప్రీం కోర్టు తీర్పు నిచ్చింది?

- (1) ఆంధ్రప్రదేశ్
- (2) ఉత్తర ప్రదేశ్
- (3) మహారాష్ట్ర
- (4) పశ్చిమ బెంగాల్

75. క్రింది వానిలో ఏది మూడవ తరం నానో సిస్టమ్స్?

- (1) రొబోటిక్స్
- (2) బయోఆక్టివ్ డ్రగ్స్
- (3) మోలిక్యులర్ డివైన్
- (4) ఎరోసాల్స్

76. అమెరికన్ ఖండంలో దీర్ఘకాలంగా జరుగుతున్న గెరిల్లా ఉద్యమం

- (1) శాండినిస్టా
- (2) జపటిస్టా
- (3) టక్యూరా
- (4) ఫార్క్

77. ఏ దేశంతో హట్లైన్ సంబంధాల కొరకు భారతదేశం సంతకం చేసింది?

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

78. నేషనల్ ఇంటిగ్రేషన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా చైర్మన్ ఎవరు?

- (1) డా॥ మన్ మోహన్ సింగ్
- (2) సోనియా గాంధీ
- (3) మాంటెక్ సింగ్ ఆహుల్వాలియా
- (4) విజయ్ యల్. కెల్కర్

79. 5000 కి.మీ. దూరంలోని లక్ష్యసాధనకై ఇస్రో తయారు చేయు క్షేపణి

- (1) అగ్ని V
- (2) అగ్ని VI
- (3) అగ్ని IV
- (4) అగ్ని III

80. విద్యా హక్కు చట్టం తరువాత భారత ప్రభుత్వం ఆమోదించిన మరొక చట్టం

- (1) ఆరోగ్య హక్కు చట్టం
- (2) ఆహార హక్కు చట్టం
- (3) నివాస హక్కు చట్టం
- (4) (1) మరియు (2) రెండూ

B

(24)

GS/200

81. Who received the lifetime achievement award in fourth Asian Film Awards?
- (1) Vivek Oberoy
  - (2) Raj Kapoor
  - (3) Salman Khan
  - (4) Amitabh Bachchan
82. Justice Venkata Gowda Gopal Gowda has been appointed the Chief Justice of \_\_\_\_\_ High Court.
- (1) Orissa
  - (2) Lucknow
  - (3) Punjab
  - (4) Madras
83. The Asian Banker has declared \_\_\_\_\_ the Best Retail Bank in India.
- (1) HSBC Bank
  - (2) HDFC Bank
  - (3) Yes Bank
  - (4) ICICI Bank
84. American \_\_\_\_\_ John Tate has been awarded the Abel prize 2010.
- (1) Mathematician
  - (2) Physician
  - (3) Musician
  - (4) Artist
85. Which Country will host the 2014 FIFA world cup?
- (1) South Africa
  - (2) Canada
  - (3) Brazil
  - (4) Spain
86. Double fault is the term used in which of the following sports?
- (1) Foot Ball
  - (2) Badminton
  - (3) Golf
  - (4) Tennis
87. Which of the following rates are not fixed by RBI?
- (1) SLR
  - (2) PLR
  - (3) CRR
  - (4) Repo Rate
88. World Health day is observed on
- (1) 7 April
  - (2) 15 March
  - (3) 7 March
  - (4) 18 April
89. Which of the following is not included in the core sectors of Indian Economy?
- (1) Transport
  - (2) Coal
  - (3) Steel
  - (4) Cement
90. Who is the Register General and Census Commissioner of India?
- (1) S.K. Chakra Varthy
  - (2) G.K. Pillai
  - (3) P. Chidambaram
  - (4) C. Chandramouli



81. నాలుగవ ఆసియన్ ఫిల్మ్ అవార్డులలో జీవిత కాల సాఫల్య ఆవార్డు పొందినవారు?  
 (1) వివేక్ ఒబెరాయ్  
 (2) రాజ్ కపూర్  
 (3) సల్మాన్ ఖాన్  
 (4) అమితాబ్ బచ్చన్
82. జస్టిస్ వెంకట గౌడ గోపాల గౌడ ఏ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా నియమించబడ్డారు?  
 (1) ఒరిస్సా  
 (2) లక్నో  
 (3) పంజాబ్  
 (4) మద్రాస్
83. ఒక ఆసియన్ బ్యాంక్ ను బెస్ట్ రిటైల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రకటించారు. అది ఏది?  
 (1) హెచ్ఎస్బిసి బ్యాంకు  
 (2) హెచ్డియఫ్సి బ్యాంకు  
 (3) యస్ బ్యాంకు  
 (4) ఐసిఐసిఐ బ్యాంకు
84. అమెరికన్ \_\_\_\_\_ జాన్ టెటెకు 2010 లో ఏబిల్ బహుమతి వచ్చింది?  
 (1) గణితశాస్త్ర వేత్త  
 (2) ఫిజిషియన్  
 (3) సంగీతకారుడు  
 (4) చిత్రకారుడు
85. 2014 ఫిఫా ప్రపంచ కప్ కు ఆంధ్రమిచ్చు దేశం  
 (1) దక్షిణాఫ్రికా  
 (2) కెనడా  
 (3) బ్రెజిల్  
 (4) స్పెయిన్
86. డబుల్ షాట్ అను పదం క్రింది వానిలోని ఏ ఆటలలో వాడతారు?  
 (1) ఫుట్ బాల్  
 (2) బాడ్మింటన్  
 (3) గోల్ఫ్  
 (4) టెన్నిస్
87. క్రింది వానిలోని ఏ రేట్లను ఆర్బిఐ నిర్ధారించదు?  
 (1) యస్ఎల్ఆర్  
 (2) పియల్ఆర్  
 (3) సిఆర్ఆర్  
 (4) రెపోరేట్
88. ప్రపంచ ఆరోగ్య దినం పాటించునది  
 (1) 7 ఏప్రిల్  
 (2) 15 మార్చి  
 (3) 7 మార్చి  
 (4) 18 ఏప్రిల్
89. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ కీలక రంగాలలో క్రింది వానిలో ఏది భాగం కాదు?  
 (1) రవాణా  
 (2) బొగ్గు  
 (3) ఉక్కు  
 (4) సిమెంట్
90. భారత సెన్సెస్ కమిషనర్ మరియు రిజిస్ట్రార్ జనరల్ ఎవరు?  
 (1) యస్.కె. చక్రవర్తి  
 (2) జి.కె. వీణ్  
 (3) పి. చిదంబరం  
 (4) సి. చంద్రమౌళి

B

(26)

GS/200

91. Density of Air Cooler room temperature is nearly
- (1)  $3.2 \text{ m/m}^3$
  - (2)  $12 \text{ m/m}^3$
  - (3)  $120 \text{ gm/m}^3$
  - (4)  $1.2 \text{ m/m}^3$
92. While lifting a bucket of water from a well, we feel that the bucket?
- (1) Becomes lighter above the surface of water
  - (2) Becomes heavier above the surface of water
  - (3) Loses density on coming out of the water
  - (4) Has gained mass on coming out of water
93. The flying of birds is a proof of Newton's
- (1) 1<sup>st</sup> Law
  - (2) 2<sup>nd</sup> Law
  - (3) 3<sup>rd</sup> Law
  - (4) Both 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> Laws.
94. The hydraulic breaks used in automobiles is a direct application of
- (1) Bernoulli theorem
  - (2) Toricellian theorem
  - (3) Pascal's law
  - (4) Archemedis principles
95. Which waves are used in sonography?
- (1) Microwaves
  - (2) Infra-red rays
  - (3) Sound wave
  - (4) Ultrasonic waves
96. In a Doctor's stethoscope, the sound is intensified because of
- (1) Resonance of sound
  - (2) Constructive interference
  - (3) Principle of superposition of waves
  - (4) Reflection of sound
97. If the cover of a book looks red when seen through a piece of red glass, then the cover will look like
- (1) Red colour
  - (2) White colour
  - (3) Green colour
  - (4) Red or White colour
98. A man cannot see objects distinctly at a distance less than one metre. He is suffering from
- (1) Hypermetropic
  - (2) Myopia
  - (3) Astigmatism
  - (4) Distortion
99. When the earth reaches its perihelion?
- (1) It is nearest to the moon
  - (2) It is nearest to the sun
  - (3) It is nearest to the pluto
  - (4) It is farrest from the sun
100. What did Martin cooper invent 35 years ago?
- (1) Computer
  - (2) Mobile phone
  - (3) Internet
  - (4) None

91. ఒక గది వాతావయవంలో గాలి సాంద్రత సుమారుగా
- (1)  $3.2 \text{ m/m}^3$
  - (2)  $12 \text{ m/m}^3$
  - (3)  $120 \text{ gm/m}^3$
  - (4)  $1.2 \text{ m/m}^3$
92. ఒక బావి నుండి నీరు నిండిన బకెట్ను తీస్తున్నప్పుడు, బకెట్ గురించి మనం అనుకునే విధము
- (1) నీటిపై భాగంలో బకెట్ తేలికగా వున్నట్లు
  - (2) నీటిపై భాగంలో బకెట్ బరువుగా వున్నట్లు
  - (3) నీటి నుండి బైటకు వస్తున్నప్పుడు సాంద్రత తగ్గినట్లు
  - (4) నీటి నుండి బైటకు వస్తున్నప్పుడు ద్రవ్యరాశి పెరిగినట్లు
93. గాలిలో ఎగురుతున్న పక్షి న్యూటన్ ఏ సూత్రానికి ఉదాహరణ
- (1) మొదటి సూత్రం
  - (2) రెండవ సూత్రం
  - (3) మూడవ సూత్రం
  - (4) రెండవ, మూడవ సూత్రాలు
94. ఆటోమొబైల్స్లో హైడ్రాలిక్ బ్రేకులు వేయు విధానము దేని ప్రత్యక్ష అమలు
- (1) బెర్నోలీ సిద్ధాంతము
  - (2) టోరిసెల్లియన్ సిద్ధాంతము
  - (3) పాస్కల్ సూత్రము
  - (4) అర్కిమెడిస్ సూత్రాలు
95. సోనోగ్రఫీలో వాడబడు తరంగాలు ఏవి?
- (1) మైక్రోవేవ్
  - (2) ఇన్ఫ్రా-రెడ్ కిరణాలు
  - (3) శబ్ద తరంగాలు
  - (4) అల్ట్రాసోనిక్ తరంగాలు
96. డాక్టర్ స్టెతోస్కోపులో శబ్దం పెద్దగా వినుపడడానికి కారణం
- (1) అనువాద శబ్దము
  - (2) సంపాషక వ్యతికరణము
  - (3) తరంగాల అధ్యారోపణ సిద్ధాంతము
  - (4) శబ్ద పరావర్తనం
97. ఒక ఎరువు అద్దంలో నుండి ఒక పుస్తకం అట్టను చూసినప్పుడు అది ఎరువుగా కనిపించితే, వాస్తవానికి ఆ పుస్తకం అట్ట రంగు
- (1) ఎరుపు రంగు
  - (2) తెలుపు రంగు
  - (3) ఆకుపచ్చ రంగు
  - (4) ఎరుపు లేదా తెలుపు రంగు
98. ఒక వ్యక్తి వస్తువులను ఒక మీటరు కంటే దగ్గర దూరంలో చూడలేడు. అతడు ఏ వ్యాధితో బాధ పడుతున్నాడు?
- (1) హైపర్ మెట్రోపిక్
  - (2) మయోపియా
  - (3) ఆస్టిగ్ మేటిజమ్
  - (4) డిస్టార్జన్
99. భూమి ఎప్పుడు రవి నీచ స్థానానికి చేరుకుంటుంది?
- (1) చంద్రునికి దగ్గరగా ఉన్నప్పుడు
  - (2) సూర్యునికి దగ్గరగా వున్నప్పుడు
  - (3) ప్లాటోకు దగ్గరగా వున్నప్పుడు
  - (4) సూర్యునికి అతి దూరంగా వున్నప్పుడు
100. 35 సంవత్సరాల నేతం మార్టిన్ కూపర్ కనుగొన్నది ఏమిటి?
- (1) కంప్యూటర్
  - (2) మొబైల్ ఫోన్
  - (3) ఇంటర్నెట్
  - (4) ఏదీ కాదు

B

(28)

GS/200

101. Which of the following has the same atomic number and atomic weight?

- (1) Hydrogen
- (2) Helium
- (3) Oxygen
- (4) Nitrogen

102. Petroleum is found in

- (1) Igneous rocks
- (2) Sedimentary rocks
- (3) Metamorphic rocks
- (4) Marshy land

103. Out of the following chemicals, which one is used in refrigerators for cooling purposes?

- (1) Radon
- (2) Freon
- (3) Sodium
- (4) Fluorine

104. Milk is an example of

- (1) Suspension
- (2) Gel
- (3) Emulsion
- (4) Foam

105. Vinegar is an aqueous solution of

- (1) Oxalic acid
- (2) Citric acid
- (3) Acetic acid
- (4) Hydrochloric acid

106. All of the following diseases are caused by virus except

- (1) Jaundice
- (2) Influenza
- (3) Typhoid
- (4) Mumps

107. The colour of Cow's milk is slightly yellowish due to the presence of

- (1) Xanthophyll
- (2) Riboflavin
- (3) Ribulose
- (4) Carotene

108. The following bone is not found in man

- (1) Humerus
- (2) Carpal
- (3) Astragalus
- (4) Atlas

109. AIDS affects

- (1) Blood cells of human body
- (2) Immune system of human body
- (3) Growth of human body
- (4) All of the above

110. Ants are social insects because

- (1) They live in colonies
- (2) They live in forests
- (3) They have a layer
- (4) They share food

101. ఈ క్రింది వానిలో పరమాణు సంఖ్య, పరమాణు బరువు ఒకే రకంగా వుండు మూలకము?

- (1) హైడ్రోజన్
- (2) హీలియం
- (3) ఆక్సిజన్
- (4) సైట్రోజన్

102. పెట్రోలియం సాధారణముగా వుండునది

- (1) అగ్నిశిల
- (2) అవక్షిపశిలలు
- (3) రూపాంతర ప్రాప్తిశిలలు
- (4) బురదనేలలు

103. క్రింది ఏ రసాయనలో ఏ రసాయనం రిఫ్రజిజేటర్లో చల్లదనాన్ని కలిగించే ప్రక్రియలో వాడబడుతుంది?

- (1) రాడన్
- (2) ఫ్రియాన్
- (3) సోడియమ్
- (4) ఫ్లోరైన్

104. పాలు క్రింది వానిలో దేనికి ఉదాహరణ

- (1) విలంబనం
- (2) జెల్
- (3) రసాయం
- (4) సురుగు

105. వెనిగర్ దేని సజల ద్రావణము?

- (1) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లము
- (2) సిట్రిక్ ఆమ్లము
- (3) అసిటిక్ ఆమ్లము
- (4) హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము

106. క్రింది వానిలో ఒకటి తప్ప మిగిలినవన్ని వైరస్ వలన సంభవించును. దానిని గుర్తించుము

- (1) కామెర్లు
- (2) ఇన్ఫ్లయెంజా
- (3) టైఫాయిడ్
- (4) మంప్స్

107. ఆవు పాలు కొద్దిగా వసువు రంగులో వుండడానికి దానిలో ఉన్న పదార్థము

- (1) జెన్థోఫిల్
- (2) రిబోఫ్లావిన్
- (3) రిబెలాహా
- (4) కరోటిన్

108. క్రింది వానిలో ఒక ఎముక మనుషులలో ఉండదు

- (1) హ్యూమెరస్
- (2) కార్పెల్
- (3) అస్ట్రాగెలస్
- (4) అట్లాస్

109. ఎయిడ్స్ దాడి చేయునది

- (1) మానవ శరీరంలోని రక్త కణాలు
- (2) మానవ శరీరంలోని రక్షణ వ్యవస్థ
- (3) మానవ శరీర ఎదుగుదల
- (4) పై వన్నీ

110. చీమల సామాజిక కీటకాలు ఎందుకనగా

- (1) అవి గుంపులుగా జీవిస్తాయి
- (2) ఉపరితలంపై జీవిస్తాయి
- (3) అవి పొరలలో జీవిస్తాయి
- (4) ఆహారాన్ని అవి పంచుకుంటాయి

B

(30)

GS/200

111. Which algae is used in control of Malaria?
- (1) Cladophora
  - (2) Nitella
  - (3) Chlorella
  - (4) All of these
112. The adult human skeleton consists of
- (1) 204 Bones
  - (2) 206 Bones
  - (3) 208 Bones
  - (4) 214 Bones
113. Which of the following is the largest part of the human brain?
- (1) Cerebellum
  - (2) Mid-Brain
  - (3) Cerebrum
  - (4) Medulla Oblongata
114. Which of the following is rich in all the three foods carbohydrates, proteins and fats?
- (1) Rice grains
  - (2) Soyabean seeds
  - (3) Mango fruits
  - (4) Cabbage leaves
115. The disease with high levels of uric acid in the blood is characteristic of
- (1) Orthiritis
  - (2) Gout
  - (3) Rhumatism
  - (4) Rheumatic heart
116. Chicken Pox is caused by
- (1) Varicella virus
  - (2) Adeno virus
  - (3) Bacteriophage T<sub>2</sub>
  - (4) S.V. 40 virus
117. Diagnosis of typhoid is done by
- (1) ESR
  - (2) ELISA test
  - (3) Widal test
  - (4) DLC
118. What is the average weight of the lungs of a healthy man?
- (1) 10 kg.
  - (2) 0.5 kg.
  - (3) 0.91 kg.
  - (4) 2.5 kg.
119. To which group of plants does the Banyan Tree belong?
- (1) Angiosperms
  - (2) Gymnosperms
  - (3) Pteridophytes
  - (4) Phaeophyta
120. Rain water helps to increase the \_\_\_\_\_ to some extent.
- (1) Phosphorus contents
  - (2) Nitrogen contents
  - (3) Calcium contents
  - (4) Potassium contents

111. మలేరియా నివారణలో ఉపయోగించు అల్లే ఏది?

- (1) క్లాడోఫోరా
- (2) నిటెల్లె
- (3) క్లోరెల్లె
- (4) పైవన్నీ

112. వృద్ధి చెందిన మానవ అస్తి పంజరంలో ఉండునవి

- (1) 204 ఎముకలు
- (2) 206 ఎముకలు
- (3) 208 ఎముకలు
- (4) 214 ఎముకలు

113. మానవ మస్తిష్కంలోని అతి పెద్ద భాగం

- (1) సెరిబెల్లం
- (2) మధ్య మెదడు
- (3) సెరిబ్రమ్
- (4) మెడ్యుల్లే ఒబ్లంగాత్

114. క్రింది వానిలో కార్బోహైడ్రేట్లు, ప్రోటీన్లు కొప్పు పదార్థాలు మూడు సమ్మిద్ధిగా కలిగిన పదార్థము

- (1) బియ్యపు ధాన్యం
- (2) సోయాబీన్ విత్తనాలు
- (3) మామిడి పండు
- (4) కాబేజీ ఆకులు

115. రక్తంలో అధిక స్థాయిలలో యూరిక్ ఆమ్లము ఉన్న వ్యాధి లక్షణము

- (1) ఆర్థరైటిస్
- (2) గౌట్
- (3) రుమెటిజం
- (4) రుమెటిక్ గుండె

116. చికెన్ పాక్స్ వచ్చునది

- (1) వెర్సిల్లా వైరస్
- (2) అడెనో వైరస్
- (3) బాక్టీరియోఫెర్రి T<sub>2</sub>
- (4) యస్.వి. 40 వైరస్

117. టైఫాయిడ్ను నిర్ధారించుటకు వాడబడు పరీక్ష

- (1) ఇ.యస్.ఆర్
- (2) ఎలిసా పరీక్ష
- (3) వైడల్ పరీక్ష
- (4) డియల్సి

118. ఆరోగ్య వంతుడైన వ్యక్తి ఊపిరితిత్తుల బరువు ఎంత వుంటుంది?

- (1) 10 కిలోలు
- (2) 0.5 కిలోలు
- (3) 0.91 కిలోలు
- (4) 2.5 కిలోలు

119. మర్రి చెట్టు ఏ మొక్కల జాతికి చెందుతుంది?

- (1) ఆంగిసోపెర్మస్
- (2) జిమ్నోసోపెర్మస్
- (3) పెరియోడొఫైట్స్
- (4) ఫియోఫైటా

120. వాన నీరు దేనిని కొంత వరకు వృద్ధి చేయడానికి ఉపయోగపడతాయి?

- (1) భాస్వరము నిలువలు
- (2) నైట్రోజన్ నిలువలు
- (3) కార్బోనియం నిలువలు
- (4) ఫోటాషియం నిలువలు



B

(32)

GS/200

- 121.** The study of physical geography in the past geological ages is included in
- (1) Bio-geography
  - (2) Historical geography
  - (3) Pa-liography
  - (4) All of these
- 122.** The North Pole is always in the right
- (1) From September 23 to March 21
  - (2) From March 21 to September 23
  - (3) From June 21 to December 22
  - (4) On June 21
- 123.** Which of the following is known as 'Island of Precipitation'?
- (1) Fault mountains
  - (2) Fold mountains
  - (3) Down mountains
  - (4) Black mountains
- 124.** The velocity of winds is related to
- (1) Revolution of the earth
  - (2) Rotation of the earth
  - (3) Temperature
  - (4) Pressure gradient
- 125.** Which of the following sub-races belong to Mongolio?
- (1) Bantu
  - (2) Eskimo
  - (3) Nordic
  - (4) Alpine
- 126.** Agriculture probably began in about
- (1) 100 BC
  - (2) 2000 BC
  - (3) 4000 BC
  - (4) 7000 BC
- 127.** The Sakhelin region is famous for its
- (1) Oil drilling
  - (2) Industrialisation
  - (3) Diamonds and Gold
  - (4) Iron and Gold
- 128.** Kiel Canal joins
- (1) Baltic Sea to Mediterranean Sea
  - (2) Red Sea to Mediterranean Sea
  - (3) North Sea to Black Sea
  - (4) None of these



GS/200

(33)

121. గత భౌమ మహా యుగంలో భౌతిక భూగోళ శాస్త్రం దేనిలో కలసి వున్నది?

- (1) బయో జియోగ్రఫీ
- (2) హిస్టారికల్ జియోగ్రఫీ
- (3) పాలియోగ్రఫీ
- (4) పైవన్నీ

122. ఉత్తర ధ్రువం ఎల్లప్పుడు కాంతిని కలిగి వుండునది

- (1) సెప్టెంబర్ 23 నుండి మార్చి 21 వరకు
- (2) మార్చి 21 నుండి సెప్టెంబర్ 23 వరకు
- (3) జూన్ 21 నుండి డిసెంబర్ 22 వరకు
- (4) జూన్ 21 న మాత్రమే

123. క్రింది వానిలో వేటిని 'అవపాత ద్వీపం' అని పిలువబడుతాయి?

- (1) ఫాల్ట్ పర్వతాలు
- (2) ముడత పర్వతాలు
- (3) అథో పర్వతాలు
- (4) బ్లాక్ పర్వతాలు

124. పవన వేగము ఆధారపడి వుండునది

- (1) భూపరిభ్రమణము
- (2) భూభ్రమణము
- (3) వాతావరణము
- (4) వీడన ప్రవణత

125. క్రింది వానిలో ఏ ఉపదాతాలు మంగోలియాకు చెందుతాయి?

- (1) బంటు
- (2) ఎస్కిమో
- (3) నార్డిక్
- (4) ఆల్పైన్

126. వ్యవసాయం సుమారుగా ప్రారంభమైన కాలం

- (1) 100 బిసి
- (2) 2000 బిసి
- (3) 4000 బిసి
- (4) 7000 బిసి

127. సఖాలియన్ ప్రాంతం దేనికి ప్రాముఖ్యత మహించినది

- (1) ఆయిల్ డ్రిల్లింగ్
- (2) పారిశ్రామికీకరణ
- (3) వజ్రాలు మరియు బంగారం
- (4) ఇనుము మరియు బంగారం

128. కైల్ కాలువ కలుపునది

- (1) బాల్టిక్ సముద్రం నుండి మధ్యధరా సముద్రం
- (2) ఎర్ర సముద్రం నుండి మధ్యధరా సముద్రం
- (3) ఉత్తర సముద్రం నుండి నల్ల సముద్రం
- (4) పైవేవీ కావు

B

(34)

GS/200

129. Which of the following Indian islands lies between India and Srilanka?
- (1) Elephanta
  - (2) Nicobar
  - (3) Rameswaram
  - (4) Salsette
130. Which of the following rivers divides the Deccan Tableland from Northern India?
- (1) Chambal
  - (2) Krishna
  - (3) Godavari
  - (4) Narmada
131. Which of the following states has very little alluvial soil?
- (1) Bihar
  - (2) Madhya Pradesh
  - (3) Tamil Nadu
  - (4) Punjab
132. The Maximum percentage of the tribal population in India consists of
- (1) Santhals
  - (2) Bhils
  - (3) Mundas
  - (4) Nagas
133. Canal irrigation is most important in North India because the
- (1) Soil is porous
  - (2) Level of underground water is high
  - (3) Sources of the Canals are the Perennial Rivers
  - (4) Region of density populated
134. Railway passenger coaches are manufactured at
- (1) Varanasi
  - (2) Chotta Ranjan
  - (3) Perambur
  - (4) Kolkata
135. What is Obra?
- (1) Copper project in Rajasthan
  - (2) Super thermal power project in Uttar Pradesh
  - (3) Atomic power plant at Kalpakkam
  - (4) Hydro electric project in Uttar Pradesh

129. క్రింది వానిలోని ఏ భారతీయ ద్వీపాలు ఇండియా-శ్రీలంక మధ్య వున్నాయి?

- (1) ఎలిఫెంటా
- (2) నికోబార్
- (3) రామేశ్వరం
- (4) సల్సెట్టె

130. క్రింది వానిలో ఏ నదులు దక్కన్ పీఠభూమిని ఉత్తర భారతదేశం నుండి విభజిస్తున్నాయి?

- (1) చంబల్
- (2) కృష్ణా
- (3) గోదావరి
- (4) నర్మద

131. క్రింది వానిలోని ఏ రాష్ట్రంలో అతి తక్కువ ఒండ్రు మట్టి నేలలు కలిగివున్నవి?

- (1) బీహార్
- (2) మధ్యప్రదేశ్
- (3) తమిళనాడు
- (4) పంజాబ్

132. భారతదేశంలోని గిరిజనులలో అత్యధిక శాతం కలవారు?

- (1) సంతాల్స్
- (2) భిల్లులు
- (3) ముండాలు
- (4) నాగాలు

133. ఉత్తర భారతదేశంలో కాలువల వ్యవసాయం అత్యధికంగా జరుగడానికి కారణం

- (1) రంధ్రాస్విత నేలలు
- (2) భూమి లోపల నీరు అధికంగా ఉండడం
- (3) జీవ నదులు కాలువలకు భూమికగా వుండడం
- (4) జన సాంద్రత అధికంగా వుండడం

134. రైల్వే ప్రయాణికుల పెట్టెలు తయారగునది

- (1) వారణాసి
- (2) చిత్తరంజన్
- (3) పెరంబూరు
- (4) కోల్కత్త

135. ఓబ్రా అనునది

- (1) రాజస్థాన్లోని రాగి ప్రాజెక్ట్
- (2) ఉత్తర ప్రదేశ్లోని సూపర్ ధర్మల్ పవర్ ప్రాజెక్ట్
- (3) కల్పకంలోని ఆటమిక్ పవర్ ప్లాంట్
- (4) ఉత్తర ప్రదేశ్లోని హైడ్రో ఎలక్ట్రిక్ ప్రాజెక్ట్

B

(36)

GS/200

136. The air transport industry was Nationalised in the year
- (1) 1950
  - (2) 1953
  - (3) 1947
  - (4) 1948
137. Red soil is commonly found in the states
- (1) Punjab and Haryana
  - (2) Himachal Pradesh and Jammu and Kashmir
  - (3) Rajasthan and Gujarath
  - (4) Tamil Nadu and Andhra Pradesh
138. Fishing is the main occupation of
- (1) Norway
  - (2) Japan
  - (3) New Zealand
  - (4) Iceland
139. Which state has the largest areas under tank irrigation?
- (1) Tamil Nadu
  - (2) Orissa
  - (3) West Bengal
  - (4) Karnataka
140. Who prepares topographical maps of India?
- (1) Geological survey of India
  - (2) Archaeological survey of India
  - (3) Survey of India
  - (4) Geographical survey of India
141. Which of the following is known as "The Cold Pole" of the world?
- (1) Leurential region of Canada
  - (2) Verkhoyansk
  - (3) Antarctica
  - (4) Green lands
142. Which one of the following planets has largest number of natural satellites or moons?
- (1) Jupiter
  - (2) Mars
  - (3) Saturn
  - (4) Venus
143. Which one of the following rivers does not originate in India?
- (1) Beas
  - (2) Cheenab
  - (3) Ravi
  - (4) Sutlej

136. ఎయిర్ట్రాన్స్పోర్ట్ పరిశ్రమ జాతీయం చేయబడిన సంవత్సరం

- (1) 1950
- (2) 1953
- (3) 1947
- (4) 1948

137. ఎర్ర నేలలు అధికంగా కనిపించు రాష్ట్రాలు

- (1) వంజాబ్ మరియు హర్యానా
- (2) హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు జమ్ముకాశ్మీర్
- (3) రాజస్థాన్ మరియు గుజరాత్
- (4) తమిళనాడు మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్

138. చేపలు పట్టడం ప్రధాన వృత్తిగా కల దేశం

- (1) నార్వే
- (2) జపాన్
- (3) న్యూజిలాండ్
- (4) ఐస్లాండ్

139. క్రింది వానిలోని ఏ రాష్ట్రంలో అత్యధిక ప్రాంతం కాలవల ద్వారా వ్యవసాయం చేయబడుతుంది?

- (1) తమిళనాడు
- (2) ఒరిస్సా
- (3) పశ్చిమ బెంగాల్
- (4) కర్ణాటక

140. భారతదేశ స్థలాకృతి చిత్రాలను తయారు చేయువారు

- (1) జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
- (2) ఆర్కెయాలజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
- (3) సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
- (4) జియోగ్రాఫికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా

141. క్రింది వానిలో ప్రపంచ 'శీతల ధృవంగా' పిలువబడునది

- (1) ల్యూరెంటియల్ రీజన్ ఆఫ్ కెనడా
- (2) వెర్కోయన్సిక్
- (3) అంటార్క్టికా
- (4) గ్రీన్లాండ్స్

142. క్రింది గ్రూప్ లలో దేనికి అత్యధిక సహజ ఉపగ్రహాలు లేదా చంద్రులు వున్నాయి?

- (1) జుపిటర్
- (2) మార్స్
- (3) శని
- (4) వీనస్

143. క్రింది వానిలోని ఏ నది భారతదేశంలో జన్మించదు?

- (1) బియాస్
- (2) చీనాబ్
- (3) రావి
- (4) సట్లెజ్

B

(38)

GS/200

144. Which one of the following is not essentially a species of the Himalayan Vegetation?
- (1) Juniper
  - (2) Mahagony
  - (3) Silver fir
  - (4) Spruce
145. Which of the following hills are found where the Eastern Ghats and the Western Ghats meet?
- (1) Aravalli hills
  - (2) Cardamom hills
  - (3) Nilgiri hills
  - (4) Sheveray hills
146. In India how many states share the coast line?
- (1) 7
  - (2) 8
  - (3) 9
  - (4) 10
147. Where are Tapovan and Vishnugruha hydroelectric projects located?
- (1) Madhya Pradesh
  - (2) Uttar Pradesh
  - (3) Uttara Khand
  - (4) Rajasthan
148. Dalbergia species is associated with which one of the following?
- (1) Cashew nut
  - (2) Coffee
  - (3) Tea
  - (4) Rosewood
149. In which state is the Gurusikher Peak located?
- (1) Rajasthan
  - (2) Gujarath
  - (3) Madhya Pradesh
  - (4) Maharastra
150. Which one of the following is cultivated by transplanting seedlings?
- (1) Maize
  - (2) Sorghum
  - (3) Onion
  - (4) Soyabean

GS/200

(39)

B

144. క్రింది వానిలో హిమాలయ ప్రాంతాలలోని జారికి

చెందినది కాదు

- (1) జెన్నివర్
- (2) మెహాగొని
- (3) సిల్వర్ఫిర్
- (4) సూస్

145. క్రింది వానిలోని ఏ పర్వతాలు తూర్పు కనుమలు మరియు పశ్చిమ కనుమలు కలిసే చోట కనిపిస్తాయి?

- (1) ఆరావళి పర్వతాలు
- (2) కార్డమమ్ పర్వతాలు
- (3) నీలగిరి పర్వతాలు
- (4) శైవరాయ్ పర్వతాలు

146. భారతదేశంలో ఎన్ని రాష్ట్రాలు సముద్ర తీరాన్ని కలిగి వున్నాయి?

- (1) 7
- (2) 8
- (3) 9
- (4) 10

147. తపోవన్, విష్ణుగృహ హైడ్రో ఎలక్ట్రిక్ ప్రాజెక్టులు ఎక్కడ వున్నాయి?

- (1) మధ్యప్రదేశ్
- (2) ఉత్తరప్రదేశ్
- (3) ఉత్తరాఖండ్
- (4) రాజస్థాన్

148. దల్లెర్గియా జాతులు క్రింది వానిలోని దేనితో సంబంధం కలిగి వున్నాయి?

- (1) బీడివప్పు
- (2) కాఫి
- (3) టీ
- (4) రోజ్వుడ్

149. గురుశిఖర శిఖరం ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

- (1) రాజస్థాన్
- (2) గుజరాత్
- (3) మధ్యప్రదేశ్
- (4) మహారాష్ట్ర

150. విత్తనాలను నాలు పెట్టడం ద్వారా సాగు చేయునది క్రింది వానిలో ఏది?

- (1) మొక్కజొన్న
- (2) జొన్న
- (3) ఉల్లి
- (4) సోయాబీన్

B

(40)

GS/200

**ROUGH WORK**



# KEY

## BOOKLET - CODE - B

1) 3	2) 2	3) 3	4) 4	5) 1	6) 4	7) 2	8) 4	9) 4
10) 4	11) 3	12) 2	13) 4	14) 3	15) 4	16) 1	17) 1	18) 1
19) 3	20) 3	21) 3	22) 1	23) 2	24) 2	25) 3	26) 1	27) 3
28) 2	29) 1	30) 3	31) 3	32) 4	33) 1	34) 4	35) 4	36) 1
37) 2	38) 2	39) 1	40) 2	41) 3	42) 4	43) 1	44) 4	45) 4
46) 4	47) 4	48) 4	49) 1	50) 4	51) 3	52) 1	53) 4	54) 4
55) 3	56) 3	57) 4	58) 3	59) 2	60) -	61) 2	62) 1	63) 1
64) 1	65) 2	66) 4	67) 2	68) 1	69) 3	70) 3	71) 4	72) 1
73) 2	74) 1	75) 1	76) 4	77) 1	78) 1	79) 1	80) 2	81) 4
82) 1	83) 2	84) 1	85) 3	86) 4	87) 2	88) 1	89) 1	90) 4
91) -	92) 2	93) 3	94) 3	95) 4	96) 4	97) 4	98) 1	99) 2
100) 2	101) 1	102) 2	103) 2	104) 3	105) 3	106) 3	107) 2	108) 3
109) 2	110) 1	111) 4	112) 2	113) 3	114) 2	115) 2	116) 1	117) 3
118) 3	119) 1	120) 2	121) 2	122) 2	123) 3	124) 4	125) 2	126) 4
127) 1	128) 4	129) 3	130) 4	131) 2	132) 1	133) 3	134) 3	135) 2
136) 2	137) 4	138) 1	139) 1	140) 3	141) 2	142) 1	143) 4	144) 2
145) 3	146) 3	147) 3	148) 4	149) 1	150) 3			