

GS/500

2012

Series
వర్గము

C

GENERAL STUDIES AND MENTAL ABILITY

(English & Telugu Versions)

Time : 150 Minutes

Max. Marks : 150

సమయము : 150 నిమిషములు

Paper - I

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 1 mark.
ప్రశ్న పత్రములో 150 ప్రశ్నలున్నవి. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు 1 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 చేయునపుడు 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 1 of the Answer Sheet by darkening the appropriate circle with Blue/Black 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 ఒకటవ వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన వృత్తమును బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నుతో 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 1 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 ఒకటవ వైపున పార్ట్ C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ప్రశ్నపత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోటీసు జారీ చేయకుండానే సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు (invalidated). దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.

C

(4)

GS/500

1. Match important court poets/scholars with their patrons :
- | | |
|--------------------|----------------------------|
| A. Ravikirti Gupta | i. Samudra |
| B. Bhavabhuti | ii. Harsha |
| C. Harisena | iii. Pulakesin |
| D. Banabhatta | iv. Yashovarman of Kannauj |
- (1) A-iii, B-i, C-ii, D-iv
(2) A-iv, B-iii, C-ii, D-i
(3) A-iii, B-iv, C-i, D-ii
(4) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
2. Vedic texts mention Vrihi, Tandula and Sali to refer to
- (1) Wheat
(2) Barley
(3) Rice
(4) Gram
3. Successive Sultans attempted to control the nobility through various ways, but did not fully succeed.
- Match the following :
- | | |
|-------------------------|---|
| A. Balban | i. Built a small nobility on the principle of heredity |
| B. Alla-ud-din Khilji | ii. Nobility based on personal loyalty checked by spies |
| C. Mohammad-Bin Tughlaq | iii. For a better Tughlaq control, the dispersed nobility |
| D. Firoz Shah Tughlaq | iv. Created a nobility based on the racial antecedents |
- (1) A-ii, B-iii, C-iv, D-i
(2) A-iv, B-i, C-iii, D-ii
(3) A-iv, B-ii, C-iii, D-i
(4) A-ii, B-iv, C-iii, D-i
4. Who declared "The only hope for India is from the masses. The upper classes are physically and morally dead." ?
- (1) Gopal Krishna Gokhale
(2) Bal Gangadhar Tilak
(3) Mahatma Gandhi
(4) Swami Vivekanand
5. Who was the advocate at the famous INA trials ?
- (1) Bhulabhai Desai
(2) Asaf Ali
(3) Subhash Chandra Bose
(4) C. Rajagopalachari

GS/500

(5)

[C]

1. ముఖ్యమైన ఆస్థాన కవులను / పండితులను వారి పోషకులతో జతపరచండి :

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| A. రవికీర్తి గుప్త | i. సముద్ర |
| B. భవభూతి | ii. హర్ష |
| C. హరిసేన | iii. పులకేశిన్ |
| D. బాణభట్ట | iv. యశోవర్మన్ ఆఫ్ కనౌజ్ |

(1) A-iii, B-i, C-ii, D-iv

(2) A-iv, B-iii, C-ii, D-i

(3) A-iii, B-iv, C-i, D-ii

(4) A-i, B-ii, C-iii, D-iv

2. వేదకాలం నాటి గ్రంథాలలో వ్రీహి, తండుల, సలి అను పదాలు దేనిని సూచిస్తాయి ?

(1) గోధుమ

(2) బార్లి

(3) పరి

(4) పప్పు

3. నిరంతర సుల్తానులు కులీనులను తమ ఆధిపత్యంలో పెట్టుకోవడానికి వివిధ రకాల పద్ధతులను అవలంబించారు. కానీ పూర్తిగా విజయవంతం కాలేదు.

క్రింది వాటిని జతపరుచుము :

- | | |
|--------------------------|---|
| A. బాల్బున్ | i. వారసత్వ సూత్రం ఆధారంగా చిన్న కులీన వర్గాన్ని నిర్మించాడు |
| B. అల్లా-ఉద్-దిన్-ఖిల్జీ | ii. గూఢచారుల చేత తనిఖీ చేయబడిన కులీనుల వ్యక్తిగత విధేయత |
| C. మహమ్మద్-బిన్ | iii. తుగ్లకుల నియంత్రణకై కులీనులను చెల్లాచెదరు చేయడం |
| D. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ | iv. జాతి పూర్వోత్తరాల ఆధారంగా కులీనుల సృష్టి |

(1) A-ii, B-iii, C-iv, D-i

(2) A-iv, B-i, C-iii, D-ii

(3) A-iv, B-ii, C-iii, D-i

(4) A-ii, B-iv, C-iii, D-i

4. "భారత దేశానికి ఉన్న ఒకే ఒక ఆశ సాధారణ ప్రజలే. ఉన్నత వర్గాలు భౌతికంగా, నైతికంగా చచ్చిపోయాయి." అని ఎవరు ప్రకటించారు ?

(1) గోపాల కృష్ణ గోఖలే

(2) బాల గంగాధర తిలక్

(3) మహాత్మా గాంధీ

(4) స్వామి వివేకానంద

5. ప్రఖ్యాత ఐ.ఎన్.ఎ. ట్రయల్స్ అడ్వకేటు ఎవరు ?

(1) భులాభాయ్ దేశాయ్

(2) ఆసఫ్ అలీ

(3) సుభాష్ చంద్ర బోసు

(4) సి. రాజగోపాలా చారి

C

(6)

GS/500

6. What was the chief programme of the Swaraj Party ?
- (1) Council entry
 - (2) Constitutional opposition
 - (3) Rural reconstruction programme
 - (4) None of the above
7. Which was the only province where Muslims had taken to commerce and education quite early ?
- (1) Calcutta
 - (2) Punjab
 - (3) Madras
 - (4) Bombay
8. Which of the following classes participated the least in the Indian National Movement ?
- (1) Capitalists
 - (2) Princes of States
 - (3) Government's officials
 - (4) Peasants
9. Horse latitudes is the term applied to the
- (1) $0^{\circ} - 5^{\circ}$ N and S latitudes
 - (2) Polar circles
 - (3) $30^{\circ} - 40^{\circ}$ N and S latitudes
 - (4) $40^{\circ} - 60^{\circ}$ N and S latitudes
10. The velocity of winds is governed by
- (1) Pressure gradient
 - (2) Ferrel's law
 - (3) Rotation of the Earth
 - (4) Temperature
11. The Saturn rings were discovered by
- (1) Copernicus
 - (2) Newton
 - (3) Galileo
 - (4) None of the above
12. The planet having no moon is
- (1) Mercury
 - (2) Pluto
 - (3) Venus
 - (4) Neptune
13. The Earth's annual circuit round the Sun covers a distance of
- (1) 1098 million kms
 - (2) 1038 million kms
 - (3) 966 million kms
 - (4) 896 million kms
14. The International Date Line passes through the
- (1) Bass Strait
 - (2) Bering Strait
 - (3) Cook Strait
 - (4) Horn Strait
15. Which of the following natural regions is known as 'the big game country' or 'a land of Safari' ?
- (1) Tropical deserts
 - (2) Equatorial regions
 - (3) Temperate grassland regions
 - (4) Savanna or Tropical grassland regions
16. Canary Islands are dependencies of
- (1) Spain
 - (2) Portugal
 - (3) Germany
 - (4) U.K.
17. A pharmaceutical plant of India is
- (1) IDPL, Hyderabad
 - (2) IDPL, Kanpur
 - (3) HSL, Bhilai
 - (4) HIL, Delhi

GS/500

(7)

[C]

6. స్వరాజ్య పార్టీ ప్రధాన కార్యక్రమమేది ?

- (1) కాన్సిల్ ప్రవేశం
- (2) రాజ్యాంగ వ్యతిరేకత
- (3) గ్రామీణ పునర్నిర్మాణ కార్యక్రమం
- (4) పైవేవీ కావు

7. ఏ ప్రావిన్స్ లో ముస్లింలు చాలా ముందుగా వాణిజ్యాన్ని విద్యను చేపట్టారు ?

- (1) కోల్ కత్తా
- (2) పంజాబ్
- (3) మద్రాస్
- (4) బాంబే

8. భారత జాతీయోద్యమంలో ఏ వర్గాలవారు ప్రముఖంగా పాల్గొన్నారు ?

- (1) పెట్టుబడిదారులు
- (2) సంస్థానాధిపతులు
- (3) ప్రభుత్వోద్యోగులు
- (4) రైతులు

9. అశ్య అక్షాంశాలు (హార్న్ లాటిట్యూడ్స్) అను పదం దేనికి వర్తిస్తుంది ?

- (1) 0° - 5° ఉ. మరియు ద. అక్షాంశాలు
- (2) ధ్రువీయ వృత్తం
- (3) 30° - 40° ఉ. మరియు ద. అక్షాంశాలు
- (4) 40° - 60° ఉ. మరియు ద. అక్షాంశాలు

10. పపన వేగాన్ని నియంత్రించునది

- (1) పీడన ప్రవణత
- (2) ఫ్రెల్స్ లా
- (3) భూ భ్రమణం
- (4) ఉష్ణోగ్రత

11. శనిగ్రహ వాయు వలయాలను ఎవరు కనుగొన్నారు ?

- (1) కోపర్నికస్
- (2) న్యూటన్
- (3) గెలీలియో
- (4) పైవారెవరూ కాదు

12. చంద్రుడు లేని గ్రహం

- (1) బుధుడు
- (2) ఘాట్
- (3) శుక్రుడు
- (4) నెప్ట్యూన్

13. సూర్యుని చుట్టూ భూమి వార్షిక సంచార వలయాన్ని భర్తీచేయు దూరం

- (1) 1098 మిలియన్ కి.మీ.
- (2) 1038 మిలియన్ కి.మీ.
- (3) 966 మిలియన్ కి.మీ.
- (4) 896 మిలియన్ కి.మీ.

14. అంతర్జాతీయ దిన రేఖాంశం దేని ద్వారా పోతుంది ?

- (1) బాస్ జలసంధి
- (2) బేరింగ్ జలసంధి
- (3) కుక్ జలసంధి
- (4) హార్న్ జలసంధి

15. 'ది బిగ్ గేమ్ కంట్రీ' లేదా 'ఎ లాండ్ ఆఫ్ సఫారి' గా పిలువబడే సహజ ప్రాంతం ఏది ?

- (1) ఉష్ణప్రాంత ఎడారులు
- (2) భూమధ్య రేఖీయ ప్రాంతములు
- (3) సమశీతోష్ణ తృణభూమి ప్రాంతం
- (4) సవనా లేదా ఉష్ణమండల గడ్డి మైదాన ప్రాంతములు

16. కెనరీ ద్వీపాలు ఎవరి ఆధీనంలో ఉన్నాయి ?

- (1) స్పెయిన్
- (2) పోర్చుగల్
- (3) జర్మనీ
- (4) యు.కె.

17. ఒక ఫర్మాస్యూటికల్ ప్లాంట్ ఆఫ్ ఇండియా

- (1) ఐ.డి.పి.ఎల్. హైద్రాబాద్
- (2) ఐ.డి.పి.ఎల్. కాన్పూర్
- (3) హెచ్.ఎన్.ఎల్. భిలాయ్
- (4) హెచ్.ఐ.ఎల్. ఢిల్లీ

143

3

2

4

1

1

C

(8)

GS/500

18. The most important producer of tin in India is
- (1) Bihar
 - (2) Rajasthan
 - (3) Karnataka
 - (4) Andhra Pradesh
19. Which iron and steel plant has been established with German collaboration ?
- (1) TISCO, Jamshedpur
 - (2) HSL, Rourkela
 - (3) HSL, Bhilai
 - (4) HSL, Durgapur
20. What is the present population of the world ?
- (1) 5.6 billion
 - (2) 5.8 billion
 - (3) 6.4 billion
 - (4) 7 billion
21. Which part of United States is most densely populated ?
- (1) North-Central
 - (2) North-Western
 - (3) North-Eastern
 - (4) South-Central
22. Which of the following places is likely to have a time ahead of GMT ?
- (1) Lisbon
 - (2) Baghdad
 - (3) New York
 - (4) Buenos Aires
23. India's first cotton textile mill was established at Fort Gloster in 1818 ? In which state is it located ?
- (1) Maharashtra
 - (2) West Bengal
 - (3) Tamil Nadu
 - (4) Gujarat
24. Black soil requires least tilling because,
- (1) it is fertile
 - (2) it develops cracks on drying
 - (3) it is a lava origin
 - (4) it has plenty of iron and aluminium compounds
25. An upper air wind system with very high velocities in certain parts of the atmosphere is called
- (1) a cyclone
 - (2) an anti cyclone
 - (3) jet stream
 - (4) a tsunami
26. What are the factors influencing ocean currents ?
- a. Coriolis force
 - b. Local winds
 - c. Waves
 - d. Continent shape
- (1) a and d
 - (2) a, c and d
 - (3) a and c
 - (4) a, b and d

GS/500

(9)

C

18. భారత దేశంలో తగరం (టిన్) ఉత్పత్తిదారులలో అతి ముఖ్యమైనది
- (1) బీహార్
 - (2) రాజస్థాన్
 - (3) కర్ణాటక
 - (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
19. జర్మనీ సాజన్యంతో ఏ ఐరన్ అండ్ స్టీల్ ప్లాంట్ నెలకొల్పబడింది ?
- (1) టి.ఐ.ఎస్. కో, జంషెడ్పూర్
 - (2) హెచ్.ఎస్.ఎల్., రూర్కెలా
 - (3) హెచ్.ఎస్.ఎల్., భిలాయ్
 - (4) హెచ్.ఎస్.ఎల్., దుర్గాపూర్
20. ప్రస్తుతం ప్రపంచంలోని జనాభా ఎంత ?
- (1) 5-6 బిలియన్లు
 - (2) 5-8 బిలియన్లు
 - (3) 6-4 బిలియన్లు
 - (4) 7 బిలియన్లు
21. అమెరికాలో ఏ ప్రాంతం అత్యధిక జనసాంద్రతను కలిగిఉంది ?
- (1) ఉత్తర మధ్య భాగం
 - (2) ఉత్తర పశ్చిమ
 - (3) ఉత్తర-తూర్పు
 - (4) దక్షిణ మధ్య భాగం
22. GMT కంటే ముందుండే సమయం (Time) గల ప్రదేశం ఏది ?
- (1) లిప్పన్
 - (2) బాగ్దాద్
 - (3) న్యూ యార్క్
 - (4) బ్యూనోస్ ఎయిర్స్
23. భారత దేశంలో మొదటి కాటన్ టెక్స్టైల్ మిల్ 1818 సంవత్సరంలో ఫోర్ట్ గ్లోస్టర్ వద్ద నెలకొల్పబడింది. ఇది ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది ?
- (1) మహారాష్ట్ర
 - (2) పశ్చిమ బెంగాల్
 - (3) తమిళ నాడు
 - (4) గుజరాత్
24. నల్ల రేగడి భూమి చాలా తక్కువగా దున్నవలసి వస్తుంది ఎందుకనగా
- (1) ఇది సారవంతమైనది
 - (2) ఇది ఎండిపోతే పగుళ్ళు ఏర్పడతాయి
 - (3) ఇది లావాకు మూలం
 - (4) ఇది ఇనుము, అల్యూమినియం మిశ్రమలను చాలా ఎక్కువగా కలిగి ఉంటుంది
25. వాతావరణంలోని కొన్ని భాగాలలో ఉపరితల వాయు వ్యవస్థ లోపల అత్యధిక వేగముతో ఉండుటను ఏమంటారు ?
- (1) తుఫాను
 - (2) యాంటీ సైక్లోన్
 - (3) జెట్ స్ట్రీమ్
 - (4) ఒక సునామి
26. మహా సముద్ర జల ప్రవాహాలను ఏ కారకాలు ప్రభావిత పరుస్తున్నాయి ?
- a. కోరియాలిస్ ఫోర్స్
 - b. స్థానిక పవనాలు
 - c. తరంగాలు
 - d. ఖండం ఆకారం
- (1) a మరియు d
 - (2) a, c మరియు d
 - (3) a మరియు c
 - (4) a, b మరియు d

C

(10)

GS/500

27. All of the following are agents of fog formation except for
- (1) high relative humidity
 - (2) diurnal temperatures of short ranges
 - (3) winter season
 - (4) rapid radiation
28. Which is an organic rock ?
- (1) Marble
 - (2) Coal
 - (3) Granite
 - (4) Slate
29. The Constituent Assembly was created by
- (1) Simla Conference 1945
 - (2) Cabinet Mission Plan
 - (3) Indian Independence Act
 - (4) Cripps Mission
30. Which of the following is a feature of the Parliamentary form of government ?
- (1) Executive is responsible to Judiciary
 - (2) Executive is responsible to Legislature
 - (3) Judiciary is responsible to Executive
 - (4) Legislature is responsible to Executive
31. First Plan adopted
- (1) Lewis-Fei model
 - (2) Mahalanobis model
 - (3) Harrod Domar model
 - (4) Keynesian model
32. Panchayat Raj institutions are intended to strenghten
- (1) Indicative planning
 - (2) Multilevel planning
 - (3) Structural planning
 - (4) Functional planning
33. India has _____ % of the world's geographical area and _____ % of the world population.
- (1) 4, 18
 - (2) 2.6, 16
 - (3) 2.4, 16
 - (4) 3.2, 15
34. The ex-officio Chairman of the Planning Commission of India is the
- (1) Planning Minister
 - (2) Finance Minister
 - (3) Prime Minister
 - (4) Governor of R.B.I.

GS/500

(11)

[C]

27. క్రింద పేర్కొన్నవాటిలో ఒకటి తప్ప పొగమంచును రూపొందించే ఉపకరణాలే. ఏమిటి ?

- (1) అధిక సాపేక్ష ఆర్ధత
- (2) దైనిక ఉష్ణోగ్రత ప్రాస్యతారతమ్యం
- (3) చలి కాలం
- (4) శీఘ్ర వికిరణం

28. జీవసంబంధ శిల ఏది ?

- (1) పాలరాయి
- (2) బొగ్గు
- (3) గ్రానైట్
- (4) పలకరాయి

29. రాజ్యాంగ పరిషత్తు (కాన్స్టిట్యూయెంట్ అసెంబ్లీ) దేని చేత రూపొందించబడింది ?

- (1) 1945 సిమ్లా సమావేశం
- (2) కాబినెట్ మిషన్ ప్లాన్
- (3) భారత స్వాతంత్ర్య చట్టం
- (4) క్రిప్స్ మిషన్

30. క్రింద పేర్కొనబడిన వాటిలో ఏది పార్లమెంటరీ ప్రభుత్వ లక్షణం ?

- (1) కార్యనిర్వాహక వర్గం న్యాయశాఖకు బాధ్యత వహించును
- (2) కార్య నిర్వాహక వర్గం శాసన సభకు బాధ్యత వహించును
- (3) న్యాయ శాఖ కార్యనిర్వాహక శాఖకు బాధ్యత వహించును
- (4) శాసన సభ కార్యనిర్వాహక వర్గానికి బాధ్యత వహించును

31. మొదటి ప్రణాళిక అనుసరించింది అది

- (1) లెఫిన్-ఫై నమూనా
- (2) మహాలనోబిన్ నమూనా
- (3) హరోడ్ డోమర్ నమూనా
- (4) కినిషియన్ నమూనా

32. పంచాయతీ రాజ్ సంస్థలు దేనిని బలోపేతంచేయడానికి ఉద్దేశించినవి ?

- (1) సూచిత ప్లానింగ్
- (2) బహుళస్థాయి ప్లానింగ్
- (3) స్ట్రక్చరల్ ప్లానింగ్
- (4) ఫంక్షనల్ ప్లానింగ్

33. భారతదేశం _____ % ప్రపంచ భూభాగాన్ని మరియు _____ % ప్రపంచ జనాభాను కలిగి ఉన్నది.

- (1) 4, 18
- (2) 2.6, 16
- (3) 2.4, 16
- (4) 3.2, 15

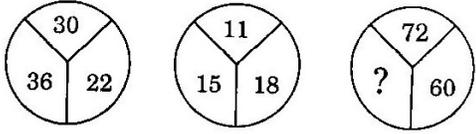
34. భారతదేశ ప్రణాళికా సంఘం ఎక్స్-అఫీషియో చైర్మన్

- (1) ప్లానింగ్ మంత్రి
- (2) ఆర్థిక శాఖా మంత్రి
- (3) ప్రధాన మంత్రి
- (4) ఆర్.బి.ఐ. గవర్నర్

C

(12)

GS/500

35. Which one of the following sectors has attracted the maximum FDI during the last four years ?
- (1) Software
 - (2) Telecommunication
 - (3) Fast moving consumer goods
 - (4) Pharmaceuticals
36. What is the percentage of India's population to the World population ?
- (1) 6%
 - (2) 16%
 - (3) 26%
 - (4) 36%
37. 2, 15, 41, 80, _____
- (1) 132
 - (2) 121
 - (3) 111
 - (4) 120
38. AGNI-V Missile was launched on
- (1) 18th April 2012
 - (2) 20th April 2012
 - (3) 19th April 2012
 - (4) 21th April 2012
39. If PASSPORT is coded as RCUURQTV, then how will BOOKLET be coded ?
- (1) CPPLMFU
 - (2) CQQMNFV
 - (3) DQQMNGV
 - (4) DRRNMGW
40. If India is written as 95491, then Delhi will be written as
- (1) 45389
 - (2) 45489
 - (3) 45498
 - (4) 45398
41. The missing number in the given figure is
- 
42. Prema has a son named Anand. Rajiv is Prema's brother. Neha too has a daughter named Rashmi. Neha is Rajiv's sister. What is Anand's relationship to Rashmi ?
- (1) Uncle
 - (2) Brother-in-law
 - (3) Cousin
 - (4) No relationship
43. Pan is to Nap as Tap is to
- (1) Water
 - (2) Tip
 - (3) Cap
 - (4) Pat

GS/500

(13)

[C]

35. గత నాలుగు సంవత్సరాలలో క్రింది వాటిలో ఏ రంగం అత్యధికంగా ఎఫ్.డి.ఐ. లను ఆకర్షించినది ?

- (1) సాఫ్ట్వేర్
- (2) బెలీకమ్యూనికేషన్
- (3) త్వరిత గతిన మారుతున్న వినియోగ వస్తువులు
- (4) ఫార్మ్యూస్యూటికల్స్

36. ప్రపంచ జనాభాలో భారతదేశ జనాభా శాతమెంత ?

- (1) 6%
- (2) 16%
- (3) 26%
- (4) 36%

37. 2, 15, 41, 80, _____

- (1) 132
- (2) 121
- (3) 111
- (4) 120

38. అగ్ని-5 క్షిపణి ఎప్పుడు ప్రయోగించబడింది ?

- (1) ఏప్రిల్ 18, 2012
- (2) ఏప్రిల్ 20, 2012
- (3) ఏప్రిల్ 19, 2012
- (4) ఏప్రిల్ 21, 2012

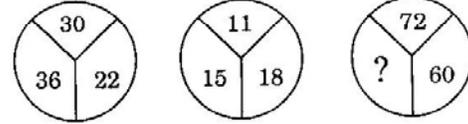
39. ఒకవేళ PASSPORT ను RCUURQTV అని కోడ్ చేయబడినచో అప్పుడు BOOKLET ఏ విధంగా కోడ్ చేయబడుతుంది ?

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

40. ఒక వేళ ఇండియా 95491 అని వ్రాసినట్లయితే అప్పుడు ఢిల్లీ ఎలా వ్రాయబడుతుంది ?

- (1) 45389
- (2) 45489
- (3) 45498
- (4) 45398

41. ఈ క్రింది ఇచ్చిన చిత్రంలో లోపించిన సంఖ్య ఏది ?



- (1) 44
- (2) 48
- (3) 40
- (4) 50

42. ప్రేమకు ఆనంద్ అని పేరు గల ఒక కుమారుడున్నాడు. రాజీవ్ ప్రేమ సోదరుడు. నేహాకు కూడా ఒక కూతురు. ఆమె పేరు రష్మి, నేహా రాజీవ్ సోదరి. ఆనంద్ కు రష్మికి గల సంబంధం ఏమిటి ?

- (1) అంకల్
- (2) బావ (బ్రదర్-ఇన్-లా)
- (3) కజిన్
- (4) సంబంధం లేదు

43. Nap కి Pan అయితే Tap _____ కి.

- (1) Water
- (2) Tip
- (3) Cap
- (4) Pat

C

(14)

GS/500

44. Cork is to Bottle as _____ is to Box.

- (1) Lock
- (2) Side
- (3) Colour
- (4) Lid

45. Rekha is Virendra's mother's daughter's daughter. What is her relationship with Virendra ?

- (1) Aunt
- (2) Friend
- (3) Niece
- (4) Nephew

46. Match the following :

- | | |
|-------------|--------------|
| A. Desert | i. Sky |
| B. River | ii. Boulders |
| C. Mountain | iii. Flood |
| D. Clouds | iv. Famine |

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

47. Two players are tossing a balanced coin. If it shows heads four times in a row, what is the probability that a head will occur in the fifth toss too ?

- (1) 0.25
- (2) 0.50
- (3) 0.75
- (4) None of the above

48. If the day tomorrow is Sunday, what was it yesterday ?

- (1) Wednesday
- (2) Thursday
- (3) Friday
- (4) Saturday

49. A clock shows the time as 12.20. What is the angle the hour hand makes with the minute hand ?

- (1) 100°
- (2) 110°
- (3) 120°
- (4) 130°

50. How many prime numbers are integer multiples of 26 ?

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

Directions : (Questions 51 to 55)

Five friends P, Q, R, S and T are travelling in a group.

- (i) In the group, there is one tennis player, one cricket player and one chess player.
- (ii) P, the son of a doctor, earns more than the tennis player.
- (iii) S is an unmarried lady.
- (iv) There is one married couple in the group of which Q is the husband.
- (v) T is the brother of R and is neither a chess player nor a cricket player.
- (vi) The cricket player earns the least money.

GS/500

(15)

[C]

44) Cork అనేది Bottle కి అయితే _____ అనేది box కి అవుతుంది.

- (1) Lock
- (2) Side
- (3) Colour
- (4) Lid

45) రేఖ వీరేంద్ర తల్లి కుమార్తె యొక్క కూతురు. ఆమెకు వీరేంద్రకు గల సంబంధ మెట్టిది ?

- (1) ఆంట్ (Aunt)
- (2) ఫ్రెండ్
- (3) నీస్ (Niece)
- (4) నెప్ట్యూ

46) ఈ క్రింది వాటిని జతపరుచుము :

- | | |
|------------|---------------|
| A. ఎడారి | i. ఆకాశం |
| B. నది | ii. బండరాళ్ళు |
| C. పర్వతం | iii. పరద |
| D. మబ్బులు | iv. కరువు |

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

47) ఇద్దరు అటగాళ్ళు ఒక నాణాన్ని బొమ్మ, బొరుసా అని వేస్తున్నప్పుడు వరుసగా నాలుగు సార్లు బొమ్మపడితే ఐదవ సారి కూడా బొమ్మ పడటానికి ఎంత అవకాశం ఉంటుంది ?

- (1) 0.25
- (2) 0.50
- (3) 0.75
- (4) పై వాటిలో ఏదీ కాదు

48) రేపటి రోజు ఆదివారం అయితే నిన్నటి రోజేమిటి ?

- (1) బుధ వారం
- (2) గురు వారం
- (3) శుక్ర వారం
- (4) శని వారం

49) ఒక గడియారం 12.20 సమయాన్ని చూపిస్తున్నప్పుడు గంటల ముల్లు నిమిషాల ముల్లుతో కలిసి రూపొందించే కోణం ఏది ?

- (1) 100°
- (2) 110°
- (3) 120°
- (4) 130°

50) ఎన్ని ప్రధాన సంఖ్యల పూర్ణాంక లబ్ధం 26 అవుతుంది ?

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

ప్రశ్నలు 51 - 55 కు నిర్దేశాలు :

పి (P), క్యూ (Q), ఆర్ (R), ఎస్ (S), టి (T) అను ఐదుగురు స్నేహితులు ఒక గ్రూపుగా ప్రయాణం చేస్తున్నారు.

(i) ఈ గ్రూపులో ఒక టెన్నిస్ అటగాడు, ఒక క్రికెట్ అటగాడు, ఒక చెస్స్ అటగాడు ఉన్నారు.

(ii) పి (P) ఒక డాక్టరు కుమారుడు ఇతడు టెన్నిస్ అటగాడి కంటే ఎక్కువ సంపాదిస్తాడు.

(iii) ఎస్ (S) అవివాహితా స్త్రీ.

(iv) ఈ గ్రూపులో వివాహితులయిన ఒక జంటవుంది దానిలో క్యూ (Q) భర్త.

(v) ఆర్ (R) కు సోదరుడు టి (T). ఇతడు చెస్ అటగాడూ కాదు మరియు క్రికెట్ అటగాడూ కాదు

(vi) క్రికెట్ అటగాడు చాలా తక్కువ డబ్బు సంపాదిస్తాడు.

C

(16)

GS/500

51. Which of the following is a group of male friends ?
- (1) P, Q, R
 - (2) Q, T, R
 - (3) P, R, T
 - (4) P, Q, T
52. Who is the cricket player ?
- (1) P
 - (2) Q
 - (3) R
 - (4) S
53. Who is the sister of R ?
- (1) P
 - (2) Q
 - (3) S
 - (4) T
54. Who is the chess player ?
- (1) P
 - (2) Q
 - (3) R
 - (4) S
55. Who is the wife of Q ?
- (1) P
 - (2) R
 - (3) S
 - (4) T
56. Select the odd one out.
- (1) Crying
 - (2) Frying
 - (3) Drying
 - (4) Sweeping
57. Earthquakes and volcanoes are associated with
- (1) folded and faulted region
 - (2) deep sea plains
 - (3) plateau region
 - (4) coastal region
58. The term 'Nife' refers to
- (1) earthquakes
 - (2) core of the Earth
 - (3) crust of the Earth
 - (4) ocean beds
59. What is a cyclone ?
- (1) A low pressure system with clockwise winds in the northern hemisphere
 - (2) A high pressure system with anticlockwise winds in the northern hemisphere
 - (3) A low pressure system with anticlockwise winds in the northern hemisphere
 - (4) A high pressure system with clockwise winds in the northern hemisphere
60. The National day for disaster reduction is
- (1) 28th October
 - (2) 29th October
 - (3) 30th October
 - (4) 31st October

GS/500

(17)

[C]

51. ఈ క్రింద పేర్కొన్న వారిలో పురుష స్నేహితుల గ్రూపు ఏది ?
- (1) పి, క్యూ, ఆర్
 - (2) క్యూ, టి, ఆర్
 - (3) పి, ఆర్, టి
 - (4) పి, క్యూ, టి
52. క్రికెట్ ఆటగాడు ఎవరు ?
- (1) పి
 - (2) క్యూ
 - (3) ఆర్
 - (4) ఎస్
53. ఆర్ యొక్క చెల్లెలు ఎవరు ?
- (1) పి
 - (2) క్యూ
 - (3) ఎస్
 - (4) టి
54. చెస్స్ ఆటగాడు ఎవరు ?
- (1) పి
 - (2) క్యూ
 - (3) ఆర్
 - (4) ఎస్
55. క్యూ భార్య ఎవరు ?
- (1) పి
 - (2) ఆర్
 - (3) ఎస్
 - (4) టి

56. అసాధారణమైన దానిని (odd one) గుర్తించండి
- (1) ఏడ్వడం (Crying)
 - (2) వేయించడం (Frying)
 - (3) ఎండబెట్టడం (Drying)
 - (4) ఊడ్వడం (Sweeping)
57. భూకంపాలు, అగ్ని పర్వతాలు దీనితో సహసంబంధాన్ని కలిగి ఉంటాయి
- (1) ముడత మరియు భ్రంశం చెందిన ప్రాంతం
 - (2) అగాధ సముద్ర మైదానం
 - (3) పీఠభూమి ప్రాంతం
 - (4) సముద్ర తీర ప్రాంతం
58. 'నిఫే' అను పదం దీనిని సూచిస్తుంది
- (1) భూకంపాలు
 - (2) భూమి అంతర్భాగం
 - (3) భూపటలం
 - (4) మహాసముద్రపు అడుగు భాగం
59. తుఫాను అనగానేమి ?
- (1) ఉత్తరార్ధ గోళంలో సవ్య (ప్రదక్షిణ) గాలులతో కూడిన అల్ప పీడన వ్యవస్థ
 - (2) ఉత్తరార్ధ గోళంలో అపసవ్య (అప్రదక్షిణ) గాలులతో కూడిన అధిక పీడన వ్యవస్థ
 - (3) ఉత్తరార్ధ గోళంలో అపసవ్య గాలులతో కూడిన అల్పపీడన వ్యవస్థ
 - (4) ఉత్తరార్ధ గోళంలో సవ్యగాలులతో కూడిన అధిక పీడన వ్యవస్థ
60. జాతీయ విపత్తు నివారణ దినం
- (1) ఆక్టోబరు 28
 - (2) ఆక్టోబరు 29
 - (3) ఆక్టోబరు 30
 - (4) ఆక్టోబరు 31

C

(18)

GS/500

61. Right to property is a
- (1) Fundamental Right
 - (2) Political Right
 - (3) Civil Right
 - (4) Legal Right
62. Which of the following has banned "floor crossing" by the members elected on a party ticket to the legislature ?
- (1) 52nd Constitution Amendment Act
 - (2) Peoples Representation Act
 - (3) National Security Act
 - (4) Maintenance of Internal Security Act
63. The Union Territories get representation in
- (1) Lok Sabha
 - (2) Rajya Sabha
 - (3) Both houses of Parliament
 - (4) None of the above
64. Who is competent to prescribe conditions for acquiring Indian citizenship ?
- (1) Parliament
 - (2) State Legislatures
 - (3) President
 - (4) Attorney General
65. The Supreme Court was set up under
- (1) Pitt's India Act
 - (2) Indian Councils Act 1861
 - (3) Regulating Act
 - (4) Indian Councils Act 1892
66. The members of the Constituent Assembly
- (1) were directly elected
 - (2) were all nominated
 - (3) were indirectly elected
 - (4) were partly elected directly by the people
67. The source of political power in India lies with
- (1) the Constitution
 - (2) the Parliament
 - (3) the people of India
 - (4) the Legislature and the Judiciary
68. The concept that the courts can punish a person for contempt of court was borrowed from
- (1) UK
 - (2) USA
 - (3) Govt. of India Act 1935
 - (4) South Africa
69. Which one of the following Lok Sabhas was dissolved before expiry of its normal term and mid-term elections ordered ?
- (1) First
 - (2) Third
 - (3) Fourth
 - (4) Seventh
70. The Swaraj Party soon got divided on the issue of
- (1) not contesting elections in 1926
 - (2) acceptance of membership of the Executive Council of the Governor
 - (3) cooperation with the Muslim League
 - (4) All of the above

GS/500

(19)

C

61. అస్తి హక్కు ఒక
- (1) ప్రాథమిక హక్కు
 - (2) రాజకీయ హక్కు
 - (3) పౌర హక్కు
 - (4) న్యాయబద్ధమైన హక్కు
62. క్రింది వాటిలో ఏది ఒక పార్టీ టికెట్టు పై ఎన్నికయిన శాసన సభ్యులు పార్టీ మారడాన్ని నిషేధించింది ?
- (1) 52 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం
 - (2) ప్రజా ప్రాతినిధ్య చట్టం
 - (3) జాతీయ భద్రతా చట్టం
 - (4) అంతర్గత భద్రతా సంరక్షణా చట్టం
63. కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు దేనిలో ప్రాతినిధ్యం పొందుతాయి ?
- (1) లోక్ సభ
 - (2) రాజ్య సభ
 - (3) పార్లమెంటులోని రెండు సభలలో
 - (4) పైవాటిలో ఏదీ కాదు
64. భారతదేశ పౌరసత్వం (సిటిజెన్షిప్) పొందడానికి కావలసిన షరతులను తయారు చేయు అధికారం ఎవరికుంది ?
- (1) పార్లమెంటు
 - (2) రాష్ట్రశాసన సభలు
 - (3) రాష్ట్రపతి
 - (4) అటార్ని జనరల్
65. సుప్రీం కోర్టు దేని ప్రకారం ఏర్పాటు చేయబడింది ?
- (1) పిట్స్ ఇండియా చట్టం
 - (2) 1861 ఇండియన్ కౌన్సిళ్ళు చట్టం
 - (3) రెగ్యులేటింగ్ చట్టం
 - (4) 1892 ఇండియన్ కౌన్సిళ్ళు చట్టం

66. రాజ్యాంగ పరిషత్ సభ్యులు
- (1) ప్రత్యక్షంగా ఎన్నుకోబడ్డారు
 - (2) అందరూ నియమించబడ్డారు
 - (3) వరోక్షంగా ఎన్నుకోబడ్డారు
 - (4) కొంత మంది సభ్యులు ప్రజల చేత ప్రత్యక్షంగా ఎన్నుకోబడ్డారు
67. భారత దేశంలో రాజకీయాధికారానికి ఒక ఆధారం
- (1) రాజ్యాంగం
 - (2) పార్లమెంటు
 - (3) భారత ప్రజలు
 - (4) శాసన సభ మరియు న్యాయ శాఖ
68. కోర్టు ధిక్కరణ క్రింద ఒక వ్యక్తిని శిక్షించవచ్చును అనే భావనను ఎక్కడి నుండి గ్రహించబడింది ?
- (1) యు.కె.
 - (2) యు.ఎస్.ఎ.
 - (3) 1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం
 - (4) దక్షిణ ఆఫ్రికా
69. క్రింది వానిలో ఏ లోకసభ కాలపరిమితి ముగియకుండానే రద్దు చేయబడి మధ్యంతర ఎన్నికలను ఆదేశించారు ?
- (1) మొదటి
 - (2) మూడవ
 - (3) నాల్గవ
 - (4) ఏడవ
70. స్వరాజ్య పార్టీ శీఘ్రముగా ఏ అంశముపై విభజించబడింది ?
- (1) 1926 ఎన్నికలలో పోటీ చేయకుండాడం
 - (2) గవర్నర్ యొక్క ఎక్సెక్యూటివ్ కౌన్సిల్ సభ్యత్వం అంగీకరించడం
 - (3) ముస్లిం లీగ్తో సహకారం
 - (4) పైన పేర్కొన్న అన్ని అంశాలు

C

(20)

GS/500

71. Who among the following transferred the Shivaji and Ganapati festival into a national festival ?
- (1) Lala Lajpat Rai
 - (2) Bal Gangadhar Tilak
 - (3) Veer Savarkar
 - (4) Gopal Krishna Gokhale
72. The Indian National Congress observed Independence Day for the first time on 26th January in
- (1) 1920
 - (2) 1925
 - (3) 1930
 - (4) 1947
73. A person can move the Supreme Court directly in the event of violation of Fundamental Rights under
- (1) Article 19
 - (2) Article 32
 - (3) Article 34
 - (4) None of the above
74. Mahatma Gandhi launched the Non-Cooperation Movement in
- (1) 1919
 - (2) 1921
 - (3) 1931
 - (4) 1920
75. The PIL in India has been introduced by
- (1) Constitutional Amendment
 - (2) Judicial Initiative
 - (3) Political Parties
 - (4) Parliamentary Act
76. Vijay L. Kelkar, who was appointed as the Chairman of the 13th Finance Commission is a former
- (1) Comptroller and Auditor General
 - (2) Finance Secretary
 - (3) Chairman of Planning Commission
 - (4) None of the above
77. Chelliah Committee (1992 - 93) recommended that in Income Tax there should be
- (1) higher rates
 - (2) broader spread between minimum and maximum rates
 - (3) minimum incentives
 - (4) maximum incentives
78. Which South Asian country has adopted, Gross National Happiness as an index of the well being of its citizens ?
- (1) Bangladesh
 - (2) Bhutan
 - (3) Sri Lanka
 - (4) Myanmar
79. Which year is known as "year of the great divide" with regard to population growth in India ?
- (1) 1921
 - (2) 1951
 - (3) 1947
 - (4) None of the above
80. In India, National Income is computed by
- (1) Ministry of Finance
 - (2) Central Statistical Organisation
 - (3) Planning Commission
 - (4) Indian Statistical Institute

GS/500

(21)

C

71. ఈ క్రింద పేర్కొన్న వారిలో ఎవరు శివాజీ మరియు గణపతి పండుగలను జాతీయ పండుగలుగా మార్చారు ?

- (1) లాలా లజపత్ రాయ్
- (2) బాల గంగాధర తిలక్
- (3) వీర్ సావర్కర్
- (4) గోపాల కృష్ణ గోఖలే

72. భారత జాతీయ కాంగ్రెసు మొదటిసారిగా స్వాతంత్ర్య దినాన్ని జనవరి 26 న పాటించింది. ఆ సంవత్సరం ఏది ?

- (1) 1920
- (2) 1925
- (3) 1930
- (4) 1947

73. ప్రాథమిక హక్కులకు భంగం కలిగినప్పుడు ఒక వ్యక్తి దేని ప్రకారం ప్రత్యక్షంగా (నేరుగా) సుప్రీం కోర్టుకు వెళ్ళవచ్చు ?

- (1) 19వ ప్రకరణ
- (2) 32వ ప్రకరణ
- (3) 34వ ప్రకరణ
- (4) పైన పేర్కొన్న వేవీ కావు

74. మహాత్మా గాంధీ సహాయ నిరాకరణోద్యమాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించాడు ?

- (1) 1919
- (2) 1921
- (3) 1931
- (4) 1920

75. పిల్ (PIL) ను భారత దేశంలో దీని ప్రకారం ప్రవేశ పెట్టారు

- (1) రాజ్యాంగ సవరణ
- (2) న్యాయశాఖ చొరవతో
- (3) రాజకీయ పార్టీలు
- (4) పార్లమెంటు చట్టం

76. 13వ ఆర్థిక సంఘం చైర్మన్ గా నియమితుడైన విజయ్ ఎల్. కేలేకర్ గతంలో

- (1) కంప్యూటర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్
- (2) ఫైనాన్స్ సెక్రెటరీ
- (3) ప్రణాళికా సంఘం అధ్యక్షుడు
- (4) పై వాటిలో ఏదీ కాదు

77. చెల్లయ్య కమిటీ (1992-93) రికమండేషన్ ప్రకారం ఆదాయపు పన్నులో

- (1) అధిక రేట్లు
- (2) అల్ప మరియు అధిక రేట్ల మధ్య దూరాన్ని పెంచడం
- (3) కనీస ప్రోత్సాహకాలు
- (4) అత్యధిక ప్రోత్సాహకాలు

78. స్థూల జాతీయ ఆనందమే దేశపౌరుల క్షేమానికి సూచిక అని స్వీకరించిన దక్షిణ ఆసియా దేశమేది ?

- (1) బంగ్లాదేశ్
- (2) భూటాన్
- (3) శ్రీ లంక్
- (4) మ్యాన్మార్

79. భారత దేశంలో జనాభా పెరుగుదల ఆధారంగా ఏ సంవత్సరం 'గొప్ప విభజన సంవత్సరము'గా పేర్కొనబడింది ?

- (1) 1921
- (2) 1951
- (3) 1947
- (4) పై వాటిలో ఏదీ కాదు

80. భారత దేశంలో జాతీయాదాయాన్ని గణించునదెవరు ?

- (1) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
- (2) కేంద్ర గణాంక సంస్థ
- (3) ప్రణాళికా సంఘం
- (4) భారత గణాంక సంస్థ

C

(22)

GS/500

81. National Planning Committee (1938) was chaired by
- (1) Jawaharlal Nehru
 - (2) M. Visveswarayya
 - (3) Dadabhai Naoroji
 - (4) M.N. Roy
82. The Planning Commission was set up in accordance with the Directive Principles in
- (1) Article 38
 - (2) Article 39
 - (3) Article 42
 - (4) Article 51(A)
83. Labour participation of women in India is
- (1) 20%
 - (2) 15%
 - (3) 32%
 - (4) 9%
84. Which of the following is *not* a method of estimating National Income ?
- (1) Product Method
 - (2) Export-Import Method
 - (3) Income Method
 - (4) Expenditure Method
85. Chronic unemployment is measured using
- (1) U.S. data
 - (2) CWS data
 - (3) None of the two
 - (4) Both (1) and (2)
86. The cause for a steep decline in population in India in 1921 Census was
- (1) First World War
 - (2) Influenza
 - (3) Famine
 - (4) Partition of Bengal
87. Land Development Banks form a part of the
- (1) Commercial Banks
 - (2) Industrial Development Bank of India
 - (3) Food Corporation of India
 - (4) Cooperative Credit Structure
88. Decentralised planning on the basis of Panchayat Raj institutions was recommended by
- (1) Balwantray Mehta Committee
 - (2) Mahalanobis Committee
 - (3) Asoka Mehta Committee
 - (4) Gadgil Committee
89. The State which has the lowest percentage of persons below the poverty line is
- (1) Kerala
 - (2) Maharashtra
 - (3) Punjab
 - (4) Gujarat
90. National Income is arrived at by adding to Net Domestic Product
- (1) Depreciation
 - (2) Net inflow from abroad
 - (3) Indirect taxes
 - (4) Subsidies

GS/500

(23)

[C]

181. 1938 సంవత్సరంలో జాతీయ ప్రణాళికా సంఘం అధ్యక్షుడెవరు ?

- (1) జవహర్‌లాల్ నేహ్రూ
- (2) ఎమ్. విశ్వేశ్వరయ్య
- (3) దాదాభాయ్ నారోజి
- (4) ఎమ్.ఎన్. రాయ్

182. ఆదేశిక సూత్రాలలో ఏ ప్రకరణ ప్రకారం ప్రణాళికా సంఘం ఏర్పాటు చేయబడింది ?

- (1) 38వ ప్రకరణ
- (2) 39వ ప్రకరణ
- (3) 42వ ప్రకరణ
- (4) 51(A) ప్రకరణ

383. భారత దేశంలో మహిళా శ్రామిక భాగస్వామ్యం

- (1) 20%
- (2) 15%
- (3) 32%
- (4) 9%

184. ఈ క్రింద పేర్కొన్నవాటిలో ఒకటి జాతీయ ఆదాయ అంచనా పద్ధతి కాదు. అది ఏది ?

- (1) ఉత్పత్తి పద్ధతి
- (2) ఎగుమతి - దిగుమతి పద్ధతి
- (3) ఆదాయ పద్ధతి
- (4) వ్యయ పద్ధతి

185. దీర్ఘకాలిక నిరుద్యోగితను మదించుటకు ఉపయోగించునది

- (1) యు.ఎన్. సమాచారం (డేటా)
- (2) సి.డబ్ల్యూ.ఎన్. సమాచారం (డేటా)
- (3) రెండూ కాదు
- (4) (1) మరియు (2) రెండూనూ

186. 1921 భారత దేశ జనాభా లెక్కల ప్రకారం దేశ జనాభా గణనీయంగా పడిపోవడానికి కారణమేమిటి ?

- (1) మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం
- (2) ఇన్‌ఫ్లూయెంజా
- (3) కరువు
- (4) బెంగాల్ విభజన

87. లాండ్ డెవలప్‌మెంటు బ్యాంకులు దేనిలో భాగంగా రూపొందినాయి ?

- (1) వాణిజ్య బ్యాంకులు
- (2) భారత పారిశ్రామికాభివృద్ధి బ్యాంకు
- (3) ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
- (4) సహకార పరపతి నిర్మాణం (కో-ఆపరేటివ్ క్రెడిట్ సొసైటీ)

88. పంచాయతీరాజ్ సంస్థల ఆధారంగా వికేంద్రీకరణ ప్రణాళికను సూచించినదెవరు ?

- (1) బల్లంత రాయ్ మెహతా కమిటీ
- (2) మహాలనోబిస్ కమిటీ
- (3) అశోక్ మెహతా కమిటీ
- (4) గాడ్గిల్ కమిటీ

89. దారిద్య్ర రేఖ క్రింద అతి తక్కువ శాతం ప్రజలున్న రాష్ట్రమేది ?

- (1) కేరళ
- (2) మహారాష్ట్ర
- (3) పంజాబ్
- (4) గుజరాత్

90. నికర జాతీయ ఉత్పత్తికి ఏమి కలపడంతో జాతీయ ఆదాయం వస్తుంది ?

- (1) తరుగుదల
- (2) విదేశాలనుండి వచ్చే నికర ఆదాయం
- (3) పరోక్ష పన్నులు
- (4) సబ్సిడీలు

C

(24)

GS/500

91. Where was the important meeting of the Mahatma Gandhi National Employment Guarantee Scheme held during 2010 ?
- (1) Kolkata
 - (2) Bengaluru
 - (3) Delhi
 - (4) Nagpur
92. In IPL 2010 Golden Player of the tournament was
- (1) Pollard
 - (2) Dhoni
 - (3) Suresh Raina
 - (4) Sachin Tendulkar
93. What is the serial number of the Census of India done during the year 2011 ?
- (1) 14th
 - (2) 16th
 - (3) 15th
 - (4) 18th
94. Where is the Maulana Azad National Institute of Technology located ?
- (1) Lucknow
 - (2) Pune
 - (3) Bhopal
 - (4) Kolkata
95. The Montreal Protocol is related to
- (1) Ozone depletion
 - (2) Nuclear weapons
 - (3) Land mines
 - (4) Sea-bed
96. Which of the following will host the 20th FIFA World Cup in 2014 ?
- (1) Spain
 - (2) Brazil
 - (3) Germany
 - (4) Argentina
97. The annual Summit meeting of the Shanghai Cooperation Organisation was held in 2010 at
- (1) Tashkent
 - (2) Dushanbe
 - (3) Astana
 - (4) Bishkek
98. The Almatti dam is on the river
- (1) Godavari
 - (2) Cauvery
 - (3) Krishna
 - (4) Mahanadi
99. New name of GATT is
- (1) UNEFPA
 - (2) APEC
 - (3) WTO
 - (4) OSCE
100. G-20 Summit was recently held in
- (1) New York
 - (2) Seoul
 - (3) London
 - (4) Tokyo

GS/500

(25)

C

91. 2010 లో మహాత్మా గాంధీ జాతీయ ఉపాధి హామీ పథకం ముఖ్య సభ ఎక్కడ జరిగింది ?
- (1) కోల్కతా
 - (2) బెంగళూరు
 - (3) ఢిల్లీ
 - (4) నాగపూర్
92. 2010 ఐ.పి.ఎల్. గోల్డెన్ ప్లేయర్ ఆఫ్ టోర్నమెంట్ ఎవరు ?
- (1) పొలార్డ్
 - (2) ధోని
 - (3) సురేష్ రైనా
 - (4) సచిన్ తెండూలకర్
93. 2011 వ సంవత్సరంలో జరిపిన జనాభా లెక్కల సేకరణ ఎన్నవది ?
- (1) 14 వది
 - (2) 16 వది
 - (3) 15 వది
 - (4) 18 వది
94. మౌలానా ఆజాద్ జాతీయ సాంకేతిక సంస్థ ఎక్కడ ఉన్నది ?
- (1) లక్నో
 - (2) పూనే
 - (3) భోపాల్
 - (4) కోల్కతా
95. మాన్‌ట్రీయల్ ప్రోటోకాల్ దేనికి సంబంధించింది ?
- (1) ఓజోన్ డిప్లీషన్
 - (2) అణ్ణాయుధాలు
 - (3) లాండ్‌మైన్స్
 - (4) సముద్ర గర్భం
96. 2014 లో జరగబోయే 20 వ FIFA ప్రపంచ కప్పుకు ఎవరు ఆతిథ్యం వహిస్తారు ?
- (1) చైనా
 - (2) బ్రెజిల్
 - (3) జర్మనీ
 - (4) అర్జెంటీనా
97. షాంఘై సహకార సంస్థ వార్షిక మహాసభ 2010 లో ఎక్కడ జరిగింది ?
- (1) తాశ్కెన్ట్
 - (2) దుషాంబె
 - (3) ఆస్తానా
 - (4) బిష్కెక్
98. అల్పజీవ ఆనకట్ట ఏ నదిపై ఉన్నది ?
- (1) గోదావరి
 - (2) కావేరి
 - (3) కృష్ణా
 - (4) మహానది
99. గాట్ (GATT) నూతన నామం
- (1) యు.ఎన్.ఇ.యఫ్.పి.ఎ.
 - (2) ఎ.పి.ఇ.సి.
 - (3) డబ్ల్యూ.టి.ఓ.
 - (4) బి.ఎస్.సి.ఇ.
100. ఈ మధ్య జి-20 సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది ?
- (1) న్యూ యార్క్
 - (2) సియోల్
 - (3) లండన్
 - (4) టోక్యో

C

(26)

GS/500

101. Aung San Suu Kyi – pro-democracy leader of Myanmar, was released from house arrest by the military rulers in
- (1) September 2010
 - (2) November 2010
 - (3) October 2010
 - (4) December 2010
102. The United Kingdom signed treaties agreeing to military cooperation including testing of nuclear warheads with
- (1) Belgium
 - (2) France
 - (3) The Netherlands
 - (4) Germany
103. Which year has been set as a deadline for withdrawal of troops by North Atlantic Treaty Organisation from Afghanistan ?
- (1) 2013
 - (2) 2015
 - (3) 2014
 - (4) 2016
104. Dilma Rouseff has been elected the new President of
- (1) Brazil
 - (2) Argentina
 - (3) Peru
 - (4) Chile
105. Justice Arun Kumar Mishra is the Chief Justice of
- (1) Calcutta High Court
 - (2) Rajasthan High Court
 - (3) Madras High Court
 - (4) Bombay High Court
106. The period when men used both stones and copper tools is known as the
- (1) Monolithic Age
 - (2) Chalcolithic Age
 - (3) Neolithic Age
 - (4) Metal Age
107. Which among the following was the chief feature of Rig-Vedic religion ?
- (1) Performance of sacrifices
 - (2) Worship of images
 - (3) Belief in existence of life after death
 - (4) Predominance of female goddesses
108. With which religion is Kaivalya associated ?
- (1) Buddhism
 - (2) Jainism
 - (3) Hinduism
 - (4) Sikhism
109. The *misl* of which Ranjit Singh was the leader, was
- (1) Sukerchakia
 - (2) Ahluwalia
 - (3) Phulkia
 - (4) Ramgarhia

GS/500

(27)

C

101. మ్యాన్యార్ ప్రజాస్వామ్య పక్ష నాయకురాలయిన ఆంగ్ సాన్ సూ కి ని గ్రహ నిర్బంధం నుండి సైనిక పాలకులు ఎప్పుడు విడుదల చేసారు ?
- (1) సెప్టెంబర్ 2010
 - (2) నవంబర్ 2010
 - (3) అక్టోబర్ 2010
 - (4) డిశంబర్ 2010

102. యునైటెడ్ కింగ్డమ్ అణ్వాయుధాలను పరీక్షించుకోవడంతో పాటు సైనిక సహకారాలను అందించడానికి ఏ దేశంతో ఒప్పందం పై సంతకం చేసింది ?
- (1) బెల్జియం
 - (2) ఫ్రాన్స్
 - (3) ది నెదర్లాండ్స్
 - (4) జర్మనీ

103. నార్త్ అట్లాంటిక్ ట్రీటి ఆర్గనైజేషన్ సైన్యాలను అప్లైస్టాన్ నుండి ఏ సంవత్సరంలో ఉపసంహరించాలని నిర్ణయించారు ?
- (1) 2013
 - (2) 2015
 - (3) 2014
 - (4) 2016

104. డిల్మా రూసెఫ్ ఏ దేశానికి అధ్యక్షుడుగా ఎన్నికయినాడు ?
- (1) బ్రెజిల్
 - (2) ఆర్జెంటీనా
 - (3) పెరు
 - (4) చిలి

105. జస్టిస్ అరుణ్ కుమార్ మిశ్రా దీని ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా నియమించబడెను
- (1) కోల్ కత్తా హైకోర్టు
 - (2) రాజస్థాన్ హైకోర్టు
 - (3) మద్రాస్ హైకోర్టు
 - (4) బాంబే హైకోర్టు

106. మానవులు రాళ్ళు మరియు రాగి పరికరాలను ఉపయోగించిన కాలాన్ని ఏమంటారు ?
- (1) మోనోలిథిక్ యుగం
 - (2) చాల్కోలిథిక్ యుగం
 - (3) నియోలిథిక్ యుగం
 - (4) లోహ యుగం

107. ఈ క్రింది వాటిలో ఋగ్వేద కాలానికి సంబంధించిన మతము యొక్క ప్రధాన లక్షణము ఏమిటి ?
- (1) బలిదానాలు
 - (2) విగ్రహారాధన
 - (3) పునఃర్జన్మపై విశ్వాసం
 - (4) స్త్రీ దేవతా మూర్తుల ప్రాముఖ్యత

108. కైవల్యం అనేది ఏ మతముకు సంబంధించినది ?
- (1) బుద్ధిజం
 - (2) జైనిజం
 - (3) హిందూయిజం
 - (4) సిక్కిజం

109. రంజిత్ సింగ్ ఏ ప్రాదేశిక మండలానికి (మిస్) నాయకుడు ?
- (1) సుకర్పాకియ
 - (2) అహలువాలియా
 - (3) ఫుల్కీయ
 - (4) రామ్ గరియ

C

(28)

GS/500

110. Akbar collected a very valuable library of manuscripts on all subjects, because
- (1) he was a voracious reader
 - (2) he wanted to write *Akbarnama*
 - (3) he had a great hunger for knowledge
 - (4) he wanted to start a new religion
111. The major difference between "Varna" and "Jati" is that
- (1) Varna was formed after Jati
 - (2) Jati was derived from Varna
 - (3) Varna are only four but Jati are many
 - (4) They are unrelated
112. The famous Besnagar pillar inscription of century 150 BC refers to the great theistic cult of
- (1) Panchika and Hariti
 - (2) Pashupathas
 - (3) Krishna-Vasudeva
 - (4) Shakti
113. The Buddhist monument Stupa was raised
- a. over Buddha's relics.
 - b. at places connected with Buddha's life.
 - c. over relics of celebrated members of that Sangha.
 - d. as objects of devotion by Buddhist monasteries.
- Which of the above statements are correct ?
- (1) a only
 - (2) a and b only
 - (3) a, b and c only
 - (4) a, b, c and d
114. Dhai-din-ka Jhopra at Ajmer was constructed by
- (1) Sher Shah
 - (2) Qutub-ud-din
 - (3) Jalaluddin Firoz Khilji
 - (4) Balban
115. Which of the following formed the eastern limit of the Sultanate in 1335 ?
- (1) Jajnagar
 - (2) Peshawar
 - (3) Kalanaur
 - (4) Malwa
116. Mohammad Ghazni attacked India many times mainly
- (1) to plunder the wealth of India
 - (2) to spread Islam in India
 - (3) to establish his empire in India
 - (4) to take the famous artisans of India to his Court
117. Put the following in ascending chronological order of construction :
- a. Puri Jagannath Temple
 - b. Meenakshi Temple
 - c. Mamallapuram Temple
 - d. Kutub Minar
- (1) a, b, c, d
 - (2) a, c, b, d
 - (3) b, c, a, d
 - (4) c, a, d, b

GS/500

(29)

[C]

110. అక్కరు వివిధాంగాలపై చాలా విలువైన వ్రాత ప్రతులను సేకరించి గ్రంథాలయాన్ని ఏర్పాటు చేయడానికి గల కారణం

- (1) చాలా ఎక్కువ పుస్తకాలు చదివేవాడు (Voracious Reader)
- (2) అక్కరునామా రచించడం కోసం
- (3) అతను జ్ఞాన పిపాసి
- (4) నూతన మతాన్ని స్థాపించాలనే అతని కోరిక

111. "వర్ణ" మరియు "జాతి" మధ్య గల ప్రధానమైన తేడా

- (1) జాతి తరువాత వర్ణ ఏర్పడింది
- (2) జాతి అనేది వర్ణం నుండి ఉద్భవించింది
- (3) వర్ణాలు నాలుగు కానీ జాతి అనేకము
- (4) వాటికి ఒక దానికొకటికి సంబంధం లేదు

112. క్రీ.పూ. 150 వ శతాబ్దినాటి ప్రఖ్యాతి గాంచిన బిస్సాగర్ స్థూప శాసనం ఈ ఆధ్యాత్మిక పుజా పద్ధతిని సూచిస్తుంది

- (1) పంచిక మరియు హరితి
- (2) పాశుపథాలు
- (3) కృష్ణ - వాసుదేవ
- (4) శక్తి

113. బుద్ధుని స్మారక చిహ్న స్థూపం ఏర్పరచినది

- a. బుద్ధుని అవశేషాలపై
- b. బుద్ధుని జీవితంతో సంబంధం గల స్థలాల వద్ద
- c. ఆ సంఘ ప్రముఖ సభ్యుల అవశేషాలపై
- d. బౌద్ధ బిక్షువుల భక్తి శ్రద్ధల లక్ష్యాలుగా పైన చెప్పిన వక్రవ్యములలో ఏది సరైనది ?

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

114. అజ్మీర్ లో థాయి-డిన్-కా జోషా ఎవరిచే నిర్మించబడింది ?

- (1) షేర్షా
- (2) ఖుతుబ్-ఉద్-దిన్
- (3) జలాలుద్దీన్ ఫిరోజ్ ఖిల్జీ
- (4) బాల్ఫ్రన్

115. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది 1335 లో సుల్తానేట్ కు తూర్పు సరిహద్దుగా ఏర్పడింది ?

- (1) జజ్ నగర్
- (2) పెషావర్
- (3) కలనార్
- (4) మాళ్వా

116. మహమ్మద్ గజనీ భారతదేశంపైకి అనేక సార్లు దండెత్తడానికి గల కారణం

- (1) భారతదేశ సంపదను కొల్లగొట్టడం
- (2) భారత దేశములో ఇస్లాం మతాన్ని వ్యాప్తి చేయడం కోసం
- (3) భారత దేశంలో తన సామ్రాజ్యాన్ని ఏర్పాటు చేయడం కోసం
- (4) ప్రముఖ భారత కళాకారులను తన దర్బారుకు తీసుకెళ్ళడం కోసం

117. ఈ క్రింద పేర్కొన్నవాటిని వాటి నిర్మాణ ఆరోహణ క్రమంలో క్రమానుగతంగా అమర్చండి

- a. పూరీ జగన్నాథ దేవాలయం
- b. మీనాక్షీ దేవాలయం
- c. మామల్లపురం దేవాలయం
- d. కుతుబ్ మీనార్

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

C

(30)

GS/500

118. When did "The Mother Goddess" after centuries of neglect become an object of worship again ?
- (1) Later Vedic time (1000 – 600 BC)
 - (2) The Mauryan phase (321 – 185 BC)
 - (3) The years between the Mauryas and the Guptas (184 BC – AD 320)
 - (4) The period from the rise of the Guptas to the death of Harsha Vardhana (AD 320 – 647)
119. The most short lived of all Constitutional reforms in British India
- (1) The Indian Councils Act of 1909
 - (2) Montague-Chelmsford Reforms of 1919
 - (3) Indian Council Act of 1892
 - (4) Indian Council Act of 1861
120. Raja Ram Mohan Roy's reform of Hinduism was along the lines of
- a. Condemnation of idolatry
 - b. Irrelevance of Brahmanical priestcraft
 - c. Propagation of monotheism
 - d. Projection of Vedas as the repository of all scientific truths.
- Which of the above statements are correct ?
- (1) a and d
 - (2) a, c and d
 - (3) a, b and c
 - (4) All of the above
121. Which of the following causes the rusting of iron ?
- a. Oxidation
 - b. Reduction
 - c. Chemical reaction with oxygen
 - d. Chemical reaction with CO_2
- (1) a and b
 - (2) b and c
 - (3) c and d
 - (4) a and c
122. Water gas is prepared by passing
- (1) Steam over white-hot coke
 - (2) Air over red-hot coke
 - (3) Methane over red-hot coke
 - (4) Steam over heated sulphur
123. Match the following :
- | | |
|----------------|-----------------------|
| A. Anemometer | i. High temperature |
| B. Tachometer | ii. Power of machine |
| C. Pyrometer | iii. Rotation speed |
| D. Dynamometer | iv. Velocity of fluid |
- (1) A-ii, B-i, C-iii, D-iv
 - (2) A-iii, B-iv, C-ii, D-i
 - (3) A-iv, B-iii, C-i, D-ii
 - (4) A-iv, B-iii, C-ii, D-i

GS/500

(31)

C

118. శతాబ్దాల నిరాదరణకు గురి అయిన తరువాత మాతృదేవత (the mother goddess) తిరిగి ఎప్పుడు ఆరాధ్య దేవత అయింది ?

- (1) వేదకాలం తరువాత (క్రీ.పూ. 1000 - 600)
- (2) మౌర్యుల కాలంలో (క్రీ.పూ. 321 - 185)
- (3) మౌర్యులకు, గుప్తులకు మధ్య కాలంలో (క్రీ.పూ. 184 - క్రీ.శ. 320)
- (4) గుప్తులు ఉచ్ఛస్థితికి చేరుకొన్న కాలం నుండి హర్ష వర్షనుడు మరణించే మధ్య కాలంలో (క్రీ.శ. 320 - 647)

119. బ్రిటీష్ ఇండియాలో అతి తక్కువ కాలం అమలులో ఉన్న రాజ్యాంగ సవరణలు

- (1) 1909 భారత కౌన్సిళ్ళు చట్టం
- (2) 1919 మాంటేగ్-చెల్మోర్థ్ సంస్కరణలు
- (3) 1892 భారత కౌన్సిల్ చట్టం
- (4) 1861 భారత కౌన్సిల్ చట్టం

120. రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్ యొక్క హిందుత్వ సంస్కరణల రీతి

- a. భావజాలాలను ఖండించడం
- b. బ్రాహ్మణ మతాధిపత్యానికి అనుగుణ్యత లేకపోవడం
- c. భగవంతుడు ఒక్కడే అనే ప్రచారం
- d. శాస్త్రీయ సత్యాలకు మూలాధారం వేదాలని చూపించడం

పైన చెప్పిన వక్రవ్యములలో ఏది సరైనది ?

- (1) a మరియు d
- (2) a, c మరియు d
- (3) a, b మరియు c
- (4) పైన పేర్కొన్నవన్నియు

121. క్రింద పేర్కొన్నవాటిలో దేనివలన ఇనుము తుప్పు పడుతుంది ?

- a. ఆక్సికరణం
- b. క్షయకరణం
- c. ఆక్సిజన్ తో రసాయనిక చర్య
- d. CO₂ తో రసాయనిక చర్య

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

122. వాటర్ గ్యాస్ ఏ చర్య ద్వారా ఏర్పడుతుంది ?

- (1) వైట్ హాట్ కోక్ మీదుగా ఆవిరిని పంపించడం ద్వారా
- (2) రెడ్ హాట్ కోక్ మీదుగా గాలిని పంపించడం ద్వారా
- (3) రెడ్ హాట్ కోక్ మీదుగా మిథేన్ ను పంపించడం ద్వారా
- (4) వేడి చేసిన సల్ఫర్ మీదుగా ఆవిరిని పంపించడం ద్వారా

123. క్రింది వాటిని జత పరుచుము

- | | |
|---------------|---------------------|
| A. అనెమోమీటర్ | i. అధిక ఉష్ణోగ్రత |
| B. టాకోమీటర్ | ii. యంత్ర సామర్థ్యం |
| C. ఫైరోమీటర్ | iii. భ్రమణ వేగం |
| D. డైనమోమీటర్ | iv. ద్రవ వేగము |

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

C

(32)

GS/500

124. What is the correct sequence of the following in a heart attack ?
- Narrowing of the inner orifice of the vessel.
 - Plaque from fibrous tissue and high cholesterol.
 - Inadequate supply of blood and oxygen.
 - Clots of blood carried into the coronary arteries.
- a, b, c, d
 - b, d, a, c
 - b, c, a, d
 - d, b, a, c
125. Which one of the following best explains what pasteurised milk is ?
- Fresh and unboiled milk ready for packing in pouches
 - Milk free from micro-organisms and protected from fermentation
 - Milk made from fat contents
 - Powdered milk packed in air-tight containers
126. The period of revolution of a geostationary satellite is
- 24 hours
 - 30 days
 - 365 days
 - changing continuously
127. The filament of an electric lamp becomes white hot but the lead-in wires holding the filament are only slightly heated because, they
- have smaller current passing through them
 - have very low resistance
 - have higher melting point
 - are made of black iron
128. The astronomical unit (AU) is the
- mean distance from the centre of the Sun to the centre of the Earth
 - mean distance between the surface of the Sun to the surface of the Earth
 - maximum distance between the Sun and the Earth
 - minimum distance between the Sun and the Earth
129. Stars appear to move from East to West because the
- whole Universe is moving from East to West
 - Earth is revolving around the Sun
 - Earth is rotating from East to West
 - Earth is rotating from West to East

GS/500

(33)

[C]

124. గుండె పోటుకు క్రింద పేర్కొన్న కారణాల సరైన క్రమాన్ని పేర్కొనుము

- రక్త నాళం యొక్క అంతర్భాగం పూడుకుపోతూ ఉండడం
- ఫైబ్రస్ కణాలలో ఫ్లేగ్ మరియు అధిక కొలెస్ట్రాల్
- రక్త సరఫరా ఆక్సిజన్ను సరిపోక పోవడం
- కలోనరి ఆర్టరీస్లోకి గడ్డ కట్టిన రక్తం వెళ్ళడం

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

125. క్రింది వానిలో ఏది పాస్చురైజ్డ్ పాల గురించి చక్కగా వివరిస్తుంది ?

- (1) పాకెట్లలో పోసి ప్యాక్ చేయడానికి సిద్ధంగా ఉన్న తాజా, కాయని పాలు
- (2) సూక్ష్మ ఆర్గానిజమ్స్, ఫర్మెంటేషన్ల నుండి రక్షితమైన పాలు
- (3) కొవ్వు పదార్థం నుండి తయారు చేసిన పాలు
- (4) గాలి దూరని డబ్బాలలో ప్యాక్ చేసిన పొడరు పాలు

126. జియోస్టేషనరీ ఉపగ్రహం యొక్క ప్రదక్షిణ సమయం

- (1) 24 గంటలు
- (2) 30 రోజులు
- (3) 365 రోజులు
- (4) నిరంతరం మారుతుండడం

127. విద్యుత్ దీపంలోని ఫిలమెంటు అత్యధికంగా వేడెక్కుతుంది కానీ ఫిలమెంటును పట్టుకొని ఉండే తీగలు మాత్రం చాలా తక్కువ వేడి ఎక్కడానికి గల కారణ మేమిటి ?

- (1) తక్కువ విద్యుత్తు ప్రవహించడం
- (2) చాలా తక్కువ రెసిస్టెన్స్ కలిగి ఉండడం
- (3) అధికంగా కరిగిపోయే స్థితి కలిగి ఉండడం
- (4) నల్లని ఇనుముతో చేయబడినందు వల్ల

128. ఆస్ట్రోనామికల్ యూనిట్ (ఎ.యు.) అనగా (భగోళ విభాగం)

- (1) సూర్యుని కేంద్రం నుండి భూమి కేంద్రానికి మధ్య గల మధ్యమ (mean) దూరం
- (2) సూర్యుని ఉపరితలం, భూమి ఉపరితలం మధ్య గల మధ్యమ (mean) దూరం
- (3) సూర్యునికి, భూమికి మధ్య గల గరిష్ట దూరం
- (4) సూర్యునికి, భూమికి మధ్య గల కనిష్ట దూరం

129. నక్షత్రాలు తూర్పు నుండి పడమటికి కదులుతున్నట్లు కనిపిస్తాయి. ఎందుకనగా

- (1) విశ్వమంతా తూర్పు నుండి పడమరకు కదులుతుండడం
- (2) భూమి సూర్యుని చుట్టూ తిరుగుతుంది
- (3) భూమి తూర్పు నుంచి పడమటికి భ్రమించడం
- (4) భూమి పడమటి నుంచి తూర్పుకు భ్రమించడం

C

(34)

GS/500

130. Consider the following metals :

- Platinum
- Gold
- Copper
- Lead

Their correct arrangement in the increasing order of density is

- c, d, b, a
- d, c, b, a
- a, b, c, d
- c, d, a, b

131. A fish that is devoid of any scales is

- Carp
- Dog fish
- Cat fish
- Mullet

132. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

List I
(Planets)

List II
(Moons)

- | | |
|------------|-------------|
| A. Mars | 1. Titan |
| B. Saturn | 2. Miranda |
| C. Uranus | 3. Phobos |
| D. Jupiter | 4. Ganymede |

Codes :

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

133. The oxygen that keeps us alive is a product of photosynthesis. It comes from

- Carbon dioxide
- Carbonate absorbed from soil
- Oxides of mineral elements
- Water

134. Gene, the basic unit of heredity, was first synthesized in the laboratory by

- Arthur Kornberg
- Hargobind Khorana
- Gregor Mendel
- Watson and Crick

135. Which of the following plant diseases is caused by bacteria ?

- Citrus die-back
- Karnal bunt of wheat
- Potato witches' broom
- Tundu disease of wheat

136. Which of the following crops is/are affected by the early blight disease ?

- Potato
- Rice
- Sugarcane
- Wheat

GS/500

(35)

[C]

130. క్రింది లోహాలను గమనించండి :

- ప్లాటినం
- బంగారం
- రాగి
- లెడ్

లోహాల సాంద్రత హెచ్చుదల క్రమానుసారంగా వాటి క్రమాన్ని గుర్తింపుము

- c, d, b, a
- d, c, b, a
- a, b, c, d
- c, d, a, b

131. ఏ విధమైన పొలుసులు లేని చేప

- కార్ప్
- సొరచేప
- జెల్లచేప
- ముల్లెట్

132. మొదటి పట్టికను రెండవ పట్టికతో జతపరచి క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరియైన జవాబులు ఎంపిక చేయుము :

పట్టిక I
(గ్రహాలు)

పట్టిక II
(చందమామలు)

- | | |
|--------------|-------------|
| A. అంగారకుడు | 1. లైటాన్ |
| B. శని | 2. మిరాండ |
| C. యురేనస్ | 3. ఫోబోస్ |
| D. బృహస్పతి | 4. గ్రెనీమ్ |

కోడ్స్ :

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

133. మనం జీవించడానికి దోహదపడే ఆక్సిజన్ కిరణజన్య సంయోగ క్రియ ద్వారా ఏర్పడుతుంది. ఇది దేని నుండి వస్తుంది ?

- కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
- భూమి నుండి గ్రహించిన కార్బనేట్
- ఖనిజ కారకాల ఆక్సైడ్స్
- నీరు

134. వంశ పారంపర్య వ్యవస్థకు ప్రధాన కారకమైన జన్యువు (Gene) ను ప్రయోగశాలలో మొదటి సారిగా సమన్వయ పరిచిన వ్యక్తి

- ఆర్థర్ కోర్నబెర్గ్
- హార్గోబిండ్ భారానా
- గ్రెగోర్ మెండెల్
- వాట్సన్ మరియు క్రిక్

135. ఈ క్రింద పేర్కొన్న వాటిలో బ్యాక్టీరియా వలన వచ్చే మొక్క వ్యాధి ఏది ?

- సిట్రస్ డై-బాక్
- కార్మల్ బంట్ ఆఫ్ వీట్
- ఫొటాటో విచెన్ బ్రూమ్
- టుండు డిసీజ్ ఆఫ్ వీట్

136. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పంటకు/పంటలకు ప్రారంభ స్థితిలో అంటు తెగులు సోకుతుంది ?

- బంగాళదుంప
- వరి
- చెరుకు
- గోధుమ

C

(36)

GS/500

137. Two solutions are said to be isotonic when they
- (1) have the same osmotic pressure
 - (2) are of equal concentration
 - (3) contain the same solute dissolved in them
 - (4) have the same vapour pressure
138. The processes that can be used for making artificial enzymes may be
- a. genetic engineering.
 - b. synthesis of crown ethers.
 - c. denaturation of proteins from living systems.
- Out of the above three reactions, the correct reactions are
- (1) a and c
 - (2) a and b
 - (3) a, b and c
 - (4) b and c
139. Interferon is
- (1) an anti-bacterial drug
 - (2) an anti-cancer agent
 - (3) an anti-viral agent
 - (4) a hormone
140. An isentropic process occurs at
- (1) constant temperature
 - (2) constant pressure
 - (3) constant entropy
 - (4) constant enthalpy
141. Which State has the lowest density ?
- (1) Jammu & Kashmir
 - (2) Rajasthan
 - (3) Nagaland
 - (4) Arunachal Pradesh
142. In which area are Zoroastrians concentrated ?
- (1) Tamil Nadu
 - (2) Andhra Pradesh
 - (3) Maharashtra
 - (4) Madhya Pradesh
143. OTEC refers to
- (1) Oceanic mineral resources
 - (2) Tidal and wave energy
 - (3) Ocean thermal gradient energy
 - (4) None of the above
144. Where was the National Agricultural Science Complex established ?
- (1) Delhi
 - (2) Bangalore
 - (3) Madras
 - (4) Calcutta
145. Intensive subsistence farming is characteristic of the area of
- (1) high density of population and high technology
 - (2) low density of population and high technology
 - (3) low density of population and low technology
 - (4) high density of population and low technology

GS/500

(37)

[C]

137. రెండు ద్రావణాలు సమగాఢ స్థితిలో ఉన్నదని చెప్పబడేది ఎప్పుడు అనగా ఆవి

- (1) ఒకే విధమైన ద్రవాభిసరణ వత్తడి కలిగి ఉన్నప్పుడు
- (2) సమానమైన గాఢతను కలిగి ఉన్నప్పుడు
- (3) ఒకే విధంగా ద్రావితం కలిగినప్పుడు
- (4) ఒకే వత్తిడితో కూడుకొన్న బాష్పమును కలిగి ఉన్నప్పుడు

138. కృత్రిమమైన ఎంజైమ్స్‌లను తయారు చేయుటకు ఉపయోగపడే విధానం బహుశ

- a. జెనెటిక్ ఇంజనీరింగ్
- b. సింథసిస్ ఆఫ్ క్రాన్ ఈథర్స్
- c. డినేచురేషన్ ఆఫ్ ప్రోటీన్స్ ఫ్రం లివింగ్ సిస్టమ్స్

పై మూడు చర్యలలోను సరైన చర్య

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

139. ఇంటర్ఫెరెన్స్ అనగా

- (1) యాంటి బ్యాక్టీరియల్ డ్రగ్
- (2) యాంటి కాన్సర్ ఏజెంట్
- (3) యాంటి వైరల్ ఏజెంట్
- (4) ఒక హార్మోన్

140. ఏసోఎంట్రోఫిక్ ప్రక్రియ ఇక్కడ జరుగుతుంది

- (1) స్థిరమైన ఉష్ణోగ్రత వద్ద
- (2) స్థిరమైన వత్తిడి వద్ద
- (3) స్థిరమైన ఎంట్రోపి
- (4) స్థిరమైన ఎంథాల్పి

141. ఏ రాష్ట్రం అతి తక్కువ సాంద్రతను కలిగి ఉంది ?

- (1) జమ్ము మరియు కాశ్మీర్
- (2) రాజస్థాన్
- (3) నాగాలాండ్
- (4) అరుణాచల్ ప్రదేశ్

142. ఏ ప్రాంతంలో జొరాస్త్రియన్లు అధికంగా ఉన్నారు ?

- (1) తమిళ నాడు
- (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- (3) మహారాష్ట్ర
- (4) మధ్య ప్రదేశ్

143. OTEC దేనికి సంబంధించింది ?

- (1) సముద్ర ఖనిజ సంపద
- (2) బైడల్ మరియు తరంగ శక్తి
- (3) సముద్ర తరంగ గ్రేడియంట్ ఎనర్జీ
- (4) పైవేవి కావు

144. జాతీయ వ్యవసాయ శాస్త్ర కాంప్లెక్స్‌ను ఎక్కడ నెలకొల్పారు ?

- (1) ఢిల్లీ
- (2) బెంగళూరు
- (3) మద్రాసు
- (4) కలకత్తా

145. సాంద్ర జీవనాధార వ్యవసాయం లక్షణంగా గల ప్రాంతం

- (1) అధిక జన సాంద్రత మరియు అధిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానం
- (2) అల్పజన సాంద్రత మరియు అధిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానం
- (3) అల్పజన సాంద్రత మరియు అల్ప సాంకేతిక పరిజ్ఞానం
- (4) అధికజన సాంద్రత మరియు అల్ప సాంకేతిక పరిజ్ఞానం

C

(38)

GS/500

- 146.** How many National Highways are existing in Andhra Pradesh ?
- (1) 10
 - (2) 13
 - (3) 17
 - (4) 20
- 147.** What is the percentage of the population in Andhra Pradesh according to the Social and Economic Survey estimates of our country for 2010 – 11 ?
- (1) 7.16%
 - (2) 8.0%
 - (3) 7.0%
 - (4) 7.27%
- 148.** How many lacs of hectares of land area is there in Andhra Pradesh ?
- (1) 274.09 lacs Ha.
 - (2) 270.0 lacs Ha.
 - (3) 275.04 lacs Ha.
 - (4) 273.0 lacs Ha.
- 149.** When did the National Horticulture Mission commence ?
- (1) 2004
 - (2) 2005
 - (3) 2009
 - (4) 2010
- 150.** Who was the Chairman of NABARD in 2011 ?
- (1) A.K. Singh
 - (2) V.C. Saaranghi
 - (3) K.N. Vajpai
 - (4) D. Subba Rao

GS/500

(39)

C

146. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎన్ని జాతీయ రహదారులు ఉన్నాయి ?
- (1) 10
 - (2) 13
 - (3) 17
 - (4) 20
147. 2010 - 11 నాటికి సామాజిక మరియు ఆర్థిక సర్వే అంచనా ప్రకారం మన దేశ జనాభాలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ జనాభా శాతమెంత ?
- (1) 7.16%
 - (2) 8.0%
 - (3) 7.0%
 - (4) 7.27%
148. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎన్ని లక్షల హెక్టారుల భూమి ఉన్నది ?
- (1) 274.09 లక్షల హెక్టారులు
 - (2) 270.0 లక్షల హెక్టారులు
 - (3) 275.04 లక్షల హెక్టారులు
 - (4) 273.0 లక్షల హెక్టారులు
149. జాతీయ ఉద్యానవన కృషి మిషన్ ఎప్పుడు మొదలయింది ?
- (1) 2004
 - (2) 2005
 - (3) 2009
 - (4) 2010
150. 2011 లో నాబార్డ్ చైర్మన్ ఎవరు ?
- (1) ఎ.కె. సింగ్
 - (2) వి.సి. సారంగి
 - (3) కె.ఎన్. వాజ్ పాయి
 - (4) డి. సుబ్బా రావు