

GS/200

2012

Series
వర్గము

A

GENERAL STUDIES

(English & Telugu Versions)

Time : 150 Minutes

సమయము : 150 నిమిషములు

Paper - I

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 ముద్రింపబడినవో 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 నోటిసు జారీ చేయకుండానే సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు (invalidated). దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.

5. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use Blue/Black Ball point pen to make heavy black marks to fill the circle completely. Make no other stray marks. Use of whitener is prohibited. If used the answer sheet is liable for invalidation.

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు జవాబు ఎన్నుకొని సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన వృత్తమును నల్లగా రుద్ది నింపవలెను. ఒక దానికన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిశీలించబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పోయింట్ పెన్ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు. వైట్ నర్ వాడుట నిషేధించడమైనది. వాడినచో సమాధాన పత్రము మూల్యాంకన చేయబడదు.

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

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

1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ● | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

6. Mark Paper Code and Roll No. as given in the Hall Ticket with Blue/Black Ball point pen by darkening appropriate circles in Part A of side 1 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 ఒకటవ వైపున పార్ట్ A నందు బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పోయింట్ పెన్నుతో సరియైన వృత్తములలో నల్లగా రుద్ది గుర్తించవలెను. అసంబద్ధముగా చేసినా లేక ఎన్కోడింగ్ చేయకపోయినా సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.

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

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

Paper Code

పేపర్ కోడ్

| | | |
|---|---|---|
| 0 | 2 | 7 |
| ● | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | ● | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | ● |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 |

Roll No.

రోల్ నెం.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 5 | 6 | 4 | 0 | 3 | 7 | 6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ● | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | ● | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | ● | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | ● | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | ● | 6 | 6 | 6 | 6 | ● |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | ● | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ● | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

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

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

8. The candidate should **not** do rough work or write any irrelevant matter in the Answer Sheet. Doing so will lead to **invalidation**.

అభ్యర్థి 'చిత్తువని' (Rough Work) ని గాని మరేదైనా అనవసరపు విషయములను గాని సమాధాన పత్రముపై వ్రాయరాదు. అట్లు వ్రాసినచో సమాధాన పత్రము పరిశీలించకుండా ఉండటానికి దారి తీయవచ్చును.

9. Do **not** mark answer choices on the Test Booklet. Violation of this will be viewed seriously.

సమాధానములను ప్రశ్నపత్రముపై గుర్తించరాదు. దీనిని అతిక్రమించినచో తీవ్రంగా పరిగణించబడును.

10. Before leaving the examination hall, the candidate should hand over the original OMR Answer Sheet (top sheet) to the Invigilator and carry the bottom sheet (duplicate) for his/her record, failing which disciplinary action will be taken.

పరీక్ష హాల్ ను వదిలి వెళ్లనపుడు, అభ్యర్థి తన సమాధాన పత్రము ఒరిజినల్ ని (పైనున్న పత్రము) అక్కడ ఉన్న పర్యవేక్షకునికి (Invigilator) ఇచ్చి, సకలీ (duplicate) సమాధాన పత్రమును (క్రింది పత్రము) తనతో తీసుకొని వెళ్లవచ్చును. ఒరిజినల్ సమాధాన పత్రము తీసుకొని వెళ్లినచో క్రమశిక్షణ చర్య తీసుకొనబడును.

1. Water balance in human body is maintained by
- (1) Calcium ions
 - (2) Sodium and potassium ions
 - (3) Magnesium and iron ions
 - (4) Zinc ions
2. The component in human beings that does **not** change with their age is
- (1) Bone density
 - (2) DNA
 - (3) Size of the heart
 - (4) Composition of urine
3. The concept of World Wide Web (www) was developed by
- (1) E.O. Lawrence
 - (2) F.B. Morse
 - (3) Tim Berners-Lee
 - (4) Charles Babbage
4. The percent copper by weight that 22-carat gold contains is
- (1) 12.8 percent
 - (2) 10.8 percent
 - (3) 9.4 percent
 - (4) 8.4 percent
5. The metallic ion present in Vitamin B₁₂ is
- (1) Cobalt
 - (2) Zinc
 - (3) Magnesium
 - (4) Iron
1. మానవ శరీరంలోని నీటి సమతౌల్యతను కాపాడేది
- (1) కాల్షియం అయానులు
 - (2) సోడియం మరియు పొటాషియం అయానులు
 - (3) మెగ్నీషియం మరియు ఇనుము అయానులు
 - (4) జింకు అయానులు
2. మానవులలో భాగమైనది (అంశీభూతమైనది) వయస్సుతో పాటు మారనది ఏది ?
- (1) ఎముకల సాంద్రత
 - (2) డి.ఎన్.ఎ.
 - (3) గుండె పరిమాణము
 - (4) మూత్రము యొక్క సంఘటనము
3. వర్ల్డ్ వైడ్ వెబ్ (డబ్ల్యూ.డబ్ల్యూ.డబ్ల్యూ.) భావమును అభివృద్ధి చేసిన వ్యక్తి
- (1) ఇ.ఓ. లారెన్స్
 - (2) ఎఫ్.బి. మోర్స్
 - (3) టిమ్ బెర్నెర్స్-లీ
 - (4) చార్లెస్ బేబేజ్
4. 22 కారట్ల బంగారంలో ఉండే రాగి యొక్క భార శాతము
- (1) 12.8 శాతము
 - (2) 10.8 శాతము
 - (3) 9.4 శాతము
 - (4) 8.4 శాతము
5. విటమిను బి₁₂ లో గల లోహ అయాను ఏది ?
- (1) కోబాల్ట్
 - (2) జింకు
 - (3) మెగ్నీషియం
 - (4) ఇనుము (ఐరన్)

6. The Chairman of the Parliamentary Standing Committee on Finance is
- (1) Yashwant Sinha
 - (2) Yashwant Singh
 - (3) Pranab Mukherjee
 - (4) None of the above
7. The highest assets figure declared for the Assembly by-election in AP in June 2012 was by
- (1) Deepak Gupta
 - (2) T. Subbarami Reddy
 - (3) Lagadapati Rajagopal
 - (4) G. Deepak Reddy
8. The BEML chief suspended by the Union Government in 2012 is
- (1) N. Natarajan
 - (2) V.K. Sinha
 - (3) Pattabhi Rama Rao
 - (4) V.R.S. Natarajan
9. The new Chief Election Commissioner of India appointed in June 2012 is
- (1) Lyngdoh
 - (2) Veeravalli Sundaram Sampath
 - (3) Bhanwar Lal
 - (4) Sangma
10. World Environment Day was celebrated on
- (1) 5th June 2012
 - (2) 5th March 2012
 - (3) 5th October 2012
 - (4) 5th November 2012
6. ఆర్థిక పార్లమెంటరీ స్టాండింగ్ కమిటీ అధ్యక్షుని పేరు
- (1) యశ్వంత్ సింహా
 - (2) యశ్వంత్ సింగ్
 - (3) ప్రాణబ్ ముఖర్జీ
 - (4) పైవి ఏవీ కావు
7. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో జూన్ 2012 లో జరిగిన అసెంబ్లీ బై-ఎలక్షన్ లో అత్యంత అధికమైన ఆస్తులను వెల్లడించిన అభ్యర్థి
- (1) దీపక్ గుప్త
 - (2) టి. సుబ్బరామి రెడ్డి
 - (3) లగడపాటి రాజగోపాల్
 - (4) జి. దీపక్ రెడ్డి
8. కేంద్ర ప్రభుత్వము 2012 లో సస్పెండ్ (పదివి నుంచి తొలగించబడిన) చేయబడిన బి.ఇ.ఎమ్.ఎల్. అధిపతి ఎవరు ?
- (1) ఎన్. నటరాజన్
 - (2) వి.కె. సిన్హా
 - (3) పట్టాభి రామా రావు
 - (4) వి.ఆర్.ఎస్. నటరాజన్
9. ఇండియాలో క్రొత్తగా జూన్ 2012 లో నియమించబడిన చీఫ్ ఎలక్షన్ కమిషనర్
- (1) లింగ్ డో
 - (2) వీరవల్లి సుందరం సంపత్
 - (3) భన్వర్ లాల్
 - (4) సంగమా
10. ప్రపంచ వాతావరణ దినమును ఎప్పుడు ఆచరిస్తారు ?
- (1) 5 వ జూన్ 2012
 - (2) 5 వ మార్చి 2012
 - (3) 5 వ అక్టోబర్ 2012
 - (4) 5 వ నవంబరు 2012

11. Which one of the following Harappan towns has a circular arrangement of town planning ?
- (1) Mohenjodaro
 - (2) Lothal
 - (3) Chanhudaro
 - (4) Banwali
12. Which Veda is considered as a musical treatise ?
- (1) Rigveda
 - (2) Yajurveda
 - (3) Samaveda
 - (4) Atharvaveda
13. Asoka released some prisoners on humanitarian grounds on his
- (1) Birthday
 - (2) Coronation day
 - (3) Conversion to Buddhism
 - (4) Conquest of Kalinga
14. Fa-Hien, the Chinese traveller, visited India during the reign of
- (1) Chandragupta Maurya
 - (2) Samudragupta
 - (3) Chandragupta II
 - (4) Harsha Vardhana
11. ఈ క్రింద పేర్కొన్న హరప్ప వాగరికతా పట్టణంలో వృత్తాకార పట్టణ ప్రణాళిక కల్గిన ప్రదేశము (టౌన్) ఏది ?
- (1) మొహంజోదారో
 - (2) లోథాల్
 - (3) చన్హుదారో
 - (4) బన్వాలి
12. ఏ వేదాన్ని సంగీత పరమైన కృతిగా పరగణించారు ?
- (1) ఋగ్వేదం
 - (2) యజుర్వేదం
 - (3) సామవేదం
 - (4) అథర్వవేదం
13. మానవత్వ ప్రతిపాదిన మీద అశోకుడు ఏ దినమున కొందరి ఖైదీలను విడుదల చేసారు ?
- (1) జన్మదినం
 - (2) పట్టాభిషేకం రోజున
 - (3) బౌద్ధమతమును అవలంబించిన రోజు
 - (4) కళింగ ఆక్రమణ రోజు
14. చైనా యాత్రికుడు ఫా-హియాన్ ఏవరి పరిపాలనా కాలంలో భారత దేశమును సందర్శించారు ?
- (1) చంద్రగుప్త మౌర్యుడు
 - (2) సముద్రగుప్తుడు
 - (3) రెండవ చంద్రగుప్తుడు
 - (4) హర్ష వర్ధనుడు

15. *Surya Siddhanta* was written by

- (1) Brahmagupta
- (2) Aryabhatta
- (3) Varahamihira
- (4) None of the above

16. Atlas Mountains are in

- (1) North-West Africa
- (2) Central Asia
- (3) South America
- (4) West Australia

17. River Tigris flows mainly in

- (1) Timbuktoo
- (2) Iraq
- (3) Iran
- (4) Tanganyika

18. A marshy lake in Northern Basin used for testing nuclear weapons is

- (1) Lop Nor
- (2) Kyzyl Kum
- (3) Qin Ling
- (4) Min Jiang

19. Dasht-e-Kavir is a

- (1) Desert in Iran
- (2) Desert in Iraq
- (3) River in Iran
- (4) River in Iraq

15. సూర్య సిద్ధాంతము ను రచించినది ఎవరు ?

- (1) బ్రహ్మగుప్త
- (2) ఆర్యభట్ట
- (3) వరాహమిహిర
- (4) పై వాటిలో ఏదీ కాదు

16. అట్లాస్ పర్వతములు ఉండేది

- (1) ఉత్తర-పశ్చిమ అఫ్రికా
- (2) సెంట్రల్ ఏసియా
- (3) దక్షిణ అమెరికా
- (4) పశ్చిమ ఆస్ట్రేలియా

17. టైగ్రిస్ నది ముఖ్యముగా ప్రవహించేవి

- (1) టింబక్టూ
- (2) ఇరాక్
- (3) ఇరాన్
- (4) టాంగాన్యికా

18. అణ్వాయుధాలను పరీక్షించడానికి ఉత్తర బేసిన్లో ఉన్న ఏ బురదగానున్న చెరువును వాడుతారు ?

- (1) లాప్ నోర్
- (2) క్యిజిల్ కుమ్
- (3) కిన్ లింగ్
- (4) మిన్ జియాంగ్

19. దష్ట్-ఎ-కవీర్ ఒక

- (1) ఇరాన్లో ఎడారి
- (2) ఇరాక్లో ఎడారి
- (3) ఇరాన్లో నది
- (4) ఇరాక్లో నది

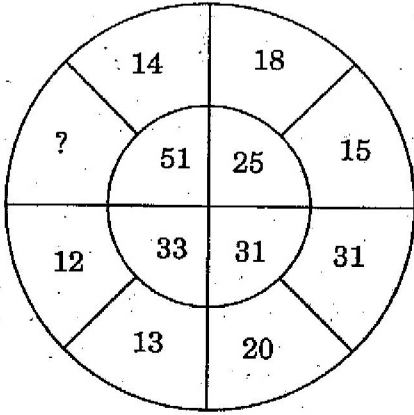
20. One of the main islands of Philippines is
- (1) Hokkaido
 - (2) Kyushu
 - (3) Mindanao
 - (4) Kamchatka
21. Six persons are sitting in a circle. A is facing B, B is to the right of E and to the left of C, C is to the left of D. F is to the right of A. Now D exchanges his seat with F and E with B. The person sitting to the left of D is
- (1) B
 - (2) C
 - (3) E
 - (4) A
22. R is the brother of A, S is the sister of T, and A is the son of S. How is R related to S ?
- (1) Nephew
 - (2) Son
 - (3) Brother
 - (4) Father
23. One of the numbers is wrong in the series. Find out the wrong number.
- 3, 9, 36, 72, 216, 864, 1728, 3468
- (1) 3468
 - (2) 1728
 - (3) 864
 - (4) 216
20. ఫిలిప్పైన్స్ లో ఉన్న ఒక ముఖ్యమైన ద్వీపం
- (1) హొక్కైడో
 - (2) క్యూషు
 - (3) మిన్దనావో
 - (4) కామ్చాట్కా
21. ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకారంలో కూర్చున్నారు B కి ఎదురుగా A, వ్యక్తి B, E కి కుడివైపుగాను మరియు C కి ఎడమవైపుగాను కూర్చున్నాడు D కి ఎడమవైపు C, A కి కుడివైపు F ఉన్నారు. ఇప్పుడు D తన సీటును F తో మార్చుకొనగా, E తన సీటును B తో మార్చుకొన్నాడు. D కి ఎడమవైపు కూర్చుని ఉన్న వ్యక్తి ఎవరు ?
- (1) B
 - (2) C
 - (3) E
 - (4) A
22. A కి R సోదరుడు, T కి S సోదరి, S కి A కుమారుడు అప్పుడు S తో R కు ఏ విధమైన సంబంధం ఉంది ?
- (1) మేనల్లుడు
 - (2) కుమారుడు
 - (3) సోదరుడు
 - (4) తండ్రి
23. ఈ క్రింది ప్రశ్నలో ఇచ్చిన సంఖ్యా సరణిలో ఒక తప్పు సంఖ్య ఉన్నది. ఆ సంఖ్యను కనుకొనుము.
- 3, 9, 36, 72, 216, 864, 1728, 3468
- (1) 3468
 - (2) 1728
 - (3) 864
 - (4) 216

24. The missing number in the table is

| | | |
|----|----|----|
| ? | 13 | 49 |
| 9 | 17 | 69 |
| 13 | 11 | 59 |

- (1) 5
(2) 10
(3) 11
(4) 21

25. The missing number in the figure given below is



- (1) 11
(2) 13
(3) 15
(4) 17

26. The scientists of which country have now developed technology that can calculate the size, speed and direction of nascent tsunamis within seconds ?

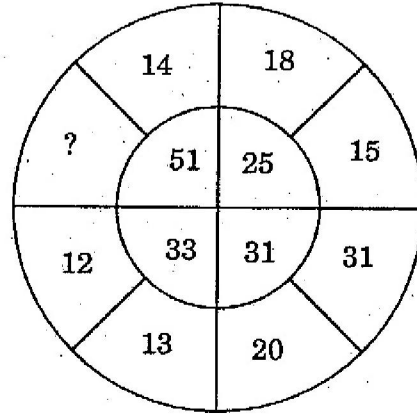
- (1) Japan
(2) Germany
(3) India
(4) Bangladesh

24. పట్టికలో లుప్తమైన సంఖ్య

| | | |
|----|----|----|
| ? | 13 | 49 |
| 9 | 17 | 69 |
| 13 | 11 | 59 |

- (1) 5
(2) 10
(3) 11
(4) 21

25. ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన పటంలో లుప్తమైన సంఖ్య



- (1) 11
(2) 13
(3) 15
(4) 17

26. ఏ దేశ శాస్త్రజ్ఞులు, నవజనిత సునామి పరిమాణాన్ని వేగాన్ని, మార్గాన్ని సెంకండ్లలో అంచనావేయగల సాంకేతిక విజ్ఞానాన్ని పెంపొందించారు ?

- (1) జపాను
(2) జర్మనీ
(3) ఇండియా
(4) బంగ్లాదేశ్

27. In which year was a high powered committee on disaster management constituted to suggest measures to bring about institutional reforms in disaster management in India ?

- (1) 1996
- (2) 1997
- (3) 1998
- (4) 1999

28. Tsunami waves may be generated because of

- (1) under sea earthquakes
- (2) volcanic eruptions
- (3) landslides
- (4) All the above

29. In which of the following countries earthquakes do *not* occur normally ?

- (1) Chile
- (2) Pakistan
- (3) New Zealand
- (4) Australia

30. Incidence of landslides in India is 'High to Very High' in

- (1) Himalayas
- (2) Eastern Ghats
- (3) Vindhya chals
- (4) Western Ghats

27.

ఇండియాలో విపత్తు నిర్వహణల సంస్థలో సంస్థాగత మార్పులు సూచించుటకు ఉన్నత అధికార కమిటీని ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేయడం జరిగింది ?

- (1) 1996
- (2) 1997
- (3) 1998
- (4) 1999

28.

సునామి తరంగాలు/అలలు సంభవించే కారణాలు

- (1) సముద్రములో భూకంపాలు
- (2) అగ్ని పర్వత ఉద్భోదనాలు
- (3) భూపాతాలు (లాండ్ స్లైడ్లు)
- (4) పైవి అన్నీ

29.

ఈ క్రింది దేశాలలో ఏ దేశములో సాధారణంగా భూకంపాలు సంభవించవు ?

- (1) చిలీ
- (2) పాకిస్తాన్
- (3) న్యూ జిలాండు
- (4) ఆస్ట్రేలియా

30.

ఇండియాలో భూపాతాలు 'ఎక్కువగా నుండి అత్యంత ఎక్కువగా' ఉండే ప్రాంతాలు

- (1) హిమాలయాలు
- (2) తూర్పు కనుమలు (ఘాట్స్)
- (3) వింధ్యాచలములు
- (4) పశ్చిమ కనుమలు (ఘాట్స్)

31. Natural Rubber is a

- (1) Gel
- (2) Solid solution
- (3) Polymer
- (4) Colloid

32. The country that launched Global greenhouse satellite, IBUKI, to estimate the carbon dioxide and methane present in the atmosphere above the Earth is

- (1) Russia
- (2) U.S.A.
- (3) China
- (4) Japan

33. The filament present in the ordinary household electric bulbs is

- (1) Nickel
- (2) Nichrome
- (3) Tungsten
- (4) Copper

34. The gas present in gobar gas is

- (1) Butane
- (2) Propane
- (3) Methane
- (4) Hexane

31. సహజ రబ్బరు ఒక

- (1) జెల్
- (2) ఘన ద్రావణము
- (3) పాలీమర్
- (4) కొల్లాయిడ్

32. ఇబుకి అనే పేరు గల (భూమండల హరిత మందిర పరిశీలక ఉపగ్రహాన్ని) గ్లోబల్ గ్రీన్ హౌస్ శాటెలైట్ను భూమి ఉపరితలము పై గల వాతావరణంలో కార్బన్ డైఆక్సైడ్ మరియు మీథేన్లను నిర్ణయించడానికి ఏ దేశం ప్రయోగించింది ?

- (1) రష్యా
- (2) యు.ఎస్.ఎ.
- (3) చైనా
- (4) జపాన్

33. మామూలుగా ఇళ్ళల్లో వాడబడే విద్యుత్ బల్బులలోని తంతువు (ఫిలమెంటు)

- (1) నికెల్
- (2) నిక్రోమ్
- (3) టంగ్స్టన్
- (4) కాపర్ (రాగి)

34. గోబర్ గ్యాస్లోని వాయువు

- (1) బ్యూటేన్
- (2) ప్రొపేన్
- (3) మీథేన్
- (4) హెక్సేన్

35. Mica used as an insulator in electrical appliances is mainly
- (1) Aluminium silicate
 - (2) Magnesium silicate
 - (3) Calcium silicate
 - (4) Sodium silicate
36. The second title of the year (2012) won by Saina Nehwal after beating Inthanon is
- (1) Thailand Open Grand Prix Gold Badminton title
 - (2) French Open
 - (3) Swiss Open Grand Prix Gold Badminton title
 - (4) None of the above
37. The phenomena *La Nina* and *El Nino* originate in
- (1) Indian Ocean
 - (2) Bay of Bengal
 - (3) Pacific Ocean
 - (4) Atlantic Ocean
38. The International AIDS Conference on July 22nd - 27th, 2012 is being organized at
- (1) Los Angeles
 - (2) Washington D.C.
 - (3) New Delhi
 - (4) St. Louis
39. The Boeing which crashed in Nigeria in 2012 killing 153 people on board is
- (1) Boeing 747
 - (2) Boeing 478
 - (3) Boeing MD-83 Airliner
 - (4) Boeing MD-96 Airliner
35. విద్యుత్ సాధనాలలో విద్యుత్ నిరోధకంగా వాడే మైకా ప్రధానంగా
- (1) అల్యూమినియం సిలికేట్
 - (2) మెగ్నీషియం సిలికేట్
 - (3) కాల్షియం సిలికేట్
 - (4) సోడియం సిలికేట్
36. ఇంథనాన్ ను దీనిలో ఓడించిన తర్వాత 2012 లో సాయినా నెహ్రూల్ సంవత్సరపు రెండవ బిరుదును గెలిచినది
- (1) థైలాండు ఓపెన్ గ్రాండ్ ప్రిక్స్ గోల్డ్ బాడ్ మింటన్ బిరుదు
 - (2) ఫ్రెంచి ఓపెన్
 - (3) స్విస్ ఓపెన్ గ్రాండ్ ప్రిక్స్ గోల్డ్ బాడ్ మింటన్ బిరుదు
 - (4) పైవాటిలో ఏదీ కాదు
37. లా నినా మరియు ఎల్ నినో అను దృగ్విషయములు దీనిలో ఉద్భవిస్తాయి
- (1) హిందు మహాసముద్రము
 - (2) బంగాళా ఖాతము
 - (3) పసిఫిక్ మహాసముద్రము
 - (4) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము
38. అంతర్జాతీయ యెడ్స్ కాన్ఫరెన్స్ జూలై 22 - 27, 2012 న ఇక్కడ జరుగును
- (1) లాస్ ఏంజెలిస్
 - (2) వాషింగ్టన్ డి.సి.
 - (3) న్యూ ఢిల్లీ
 - (4) సెయింట్. లూయి
39. నైజీరియాలో 2012 లో ఏ బోయింగ్ క్రాఫ్ వల్ల 153 వ్యక్తులు మరణించారు ?
- (1) బోయింగ్ 747
 - (2) బోయింగ్ 478
 - (3) బోయింగ్ ఎమ్.డి.-83 ఏర్లైనర్
 - (4) బోయింగ్ ఎమ్.డి.-96 ఏర్లైనర్

40. Scientists successfully sequenced the genomes of which vegetable (or fruit) in June 2012 ?
- (1) Brinjal
 - (2) Tomato
 - (3) Potato
 - (4) Cabbage
41. Which one of the following was considered as a capital crime during the Vedic period ?
- (1) Murder of a person
 - (2) Killing of a bull
 - (3) Treachery to the king
 - (4) Abortion
42. Which community in ancient society mostly followed Jainism ?
- (1) Merchants
 - (2) Artisans
 - (3) Cultivators
 - (4) Kshatriyas
43. The Sultan who first abolished the system of farming taxes was
- (1) Mubarak Khilji
 - (2) Ghiasuddin Tughlak
 - (3) Mohammad-Bin-Tughlak
 - (4) Feroz Tughlak
44. The Palegar of Kurnool who rebelled against the English was
- (1) Chinnappa Reddy
 - (2) Narasimha Reddy
 - (3) K. Subba Reddy
 - (4) Dandasena
40. జూన్ 2012 లో శాస్త్రవేత్తలు ఏ కూరగాయల (లేదా పండు) జీనోమ్లను విజయవంతముగా (సఫలంగా) సీక్వెన్సింగ్ చేసారు ?
- (1) వంకాయ
 - (2) టమాటా
 - (3) బంగాళదుంప
 - (4) కాబేజి
41. వేదిక కాలంలో ఘోరాపరాధము (పెద్దవేరము) గా పరిగణింపబడినది ఏది ?
- (1) వ్యక్తిని హత్య చేయటం
 - (2) ఎద్దును చంపటం
 - (3) రాజుకు ద్రోహం చేయటం
 - (4) గర్భస్రావం
42. ప్రాచీన సమాజంలో ఏ వర్గం వారు జైన మతాన్ని ఎక్కువగా అనుసరించేవారు ?
- (1) వర్తకులు
 - (2) వృత్తిపనివారు
 - (3) వ్యవసాయదారులు
 - (4) క్షత్రియులు
43. వ్యవసాయ పన్నుల పద్ధతిని రద్దు చేసిన తొలి సుల్తాను
- (1) ముబారక్ ఖిల్జీ
 - (2) ఘియాసుద్దీన్ తుగ్లక్
 - (3) మహ్మద్-బిన్-తుగ్లక్
 - (4) ఫిరోజ్ తుగ్లక్
44. అంగ్లయులకు వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేసిన కర్నూలు పాలెగాడు
- (1) చిన్నప్ప రెడ్డి
 - (2) నరసింహ రెడ్డి
 - (3) కె. సూర్య రెడ్డి
 - (4) దండసేన

45. The lyric "Ma-Koddu-ee-Telladorathanamu" was composed by
- (1) Gurazada Appa Rao
 - (2) Garimella Satyanarayana
 - (3) Unnava Lakshminarayana
 - (4) Tripuraneni Ramaswamy Chowdary
46. The country on the verge of attaining zero growth rate of population is
- (1) U.S.A.
 - (2) Russia
 - (3) China
 - (4) France
47. Cardamom Mountains are in
- (1) Laos
 - (2) Cambodia
 - (3) Vietnam
 - (4) Thailand
48. The person to first describe the Earth as a sphere was
- (1) Aryabhatta
 - (2) Copernicus
 - (3) Aristotle
 - (4) Columbus
49. Which human activity is affected the most by climate ?
- (1) Fishing
 - (2) Farming
 - (3) Industry
 - (4) Mining
45. "మా కొద్దు ఈ తెల్లదొరతనము" అనే పాటను రచించినవారు ఎవరు ?
- (1) గురజాడ అప్పారావు
 - (2) గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణ
 - (3) ఉన్నవ లక్ష్మీనారాయణ
 - (4) త్రిపురనేని రామస్వామి చౌదరి
46. సున్నా జనాభా పెరుగుదల రేటుదగ్గర వరకు వస్తున్న దేశం
- (1) యు.ఎస్.ఎ.
 - (2) రష్యా
 - (3) చైనా
 - (4) ఫ్రాన్స్
47. కార్దమమ్ (ఏలక్కాయల) పర్వతములు ఎక్కడ ఉన్నాయి ?
- (1) లావోస్
 - (2) కంబోడియా
 - (3) వియత్నామ్
 - (4) థాయిలాండు
48. భూమి గుండ్రముగా ఉన్నట్లు ప్రకటించిన మొట్టమొదటి వ్యక్తి
- (1) ఆర్యభట్ట
 - (2) కోపర్నికస్
 - (3) అరిస్టోటల్
 - (4) కొలంబస్
49. వాతావరణ ప్రభావం వల్ల ఏ మానవ చర్య అత్యధికముగా ప్రభావితము చెందును ?
- (1) చేపలు పట్టడం
 - (2) వ్యవసాయం
 - (3) పారిశ్రామిక చర్య
 - (4) గనుల త్రవ్వకం

50. Name the African country falling in the Arab world.

- (1) Chad
- (2) Sudan
- (3) Ethiopia
- (4) South Africa

51. 10 years ago, the age of a mother was four times that of her daughter's. After 10 years, the mother's age will be twice that of her daughter's. The present age of the daughter is

- (1) 15 years
- (2) 16 years
- (3) 18 years
- (4) 20 years

52. A person started at S, walked 25 meters towards South, then turned to his left and walked 50 meters and again he turned left and walked 25 meters. Now he turned to the left and walked a distance of 60 meters to reach T. What is the direction of T relative to S ?

- (1) East
- (2) West
- (3) South
- (4) North

53. Consider the following numbers :

- a. One hundred thousand
- b. One million
- c. One arab
- d. One crore
- e. Twenty lakhs

The descending order of these numbers is

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

50. ఆఫ్రికన్ ప్రదేశం (భాగం) అరబ్ ప్రపంచంలోకి చేరినది ఏది ?

- (1) చాడ్
- (2) సూడాన్
- (3) ఇథియోపియా
- (4) దక్షిణ ఆఫ్రికా

51. 10 సంవత్సరాల క్రితం ఒక తల్లి వయస్సు ఆమె కూతురు వయస్సుకు నాలుగు రెట్లు. 10 సంవత్సరాల తర్వాత ఆ తల్లి వయస్సు ఆమె కూతురు వయస్సుకు రెట్టింపు. ఆ కూతురు ప్రస్తుత వయస్సు ?

- (1) 15 సంవత్సరాలు
- (2) 16 సంవత్సరాలు
- (3) 18 సంవత్సరాలు
- (4) 20 సంవత్సరాలు

52. ఒక వ్యక్తి S వద్ద బయలుదేరి దక్షిణ దిశగా 25 మీటర్లు నడిచి, అక్కడ ఎడమ వైపుకి తిరిగి 50 మీటర్లు నడిచి తర్వాత మళ్లీ ఎడమ వైపు తిరిగి 25 మీటర్లు నడిచాక అక్కడ ఎడమ వైపుకి తిరిగి T ని చేరాడానికి 60 మీటర్లు నడిచాడు. S దృష్ట్యా T దిశ ఏది ?

- (1) తూర్పు
- (2) పడమర
- (3) దక్షిణం
- (4) ఉత్తరం

53. క్రింది సంఖ్యలను గమనించండి

- a. వంద వేలు
- b. ఒక మిలియన్
- c. ఒక అరబ్
- d. ఒక కోటి
- e. ఇరవై లక్షలు

ఈ సంఖ్యల ఆపరోహణ క్రమం

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

54. The table given below shows the number of elected members from various parties to a State Assembly. Which of these parties could join to form a government in 1996 if B and C are opposed to each other ?

| Party \ Year | Year | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| | 1971 | 1976 | 1981 | 1986 | 1991 | 1996 |
| A | 24 | 75 | 65 | 50 | 49 | 36 |
| B | 210 | 170 | 190 | 234 | 234 | 150 |
| C | 90 | 80 | 70 | 50 | 41 | 148 |
| D | 45 | 60 | 50 | 25 | 35 | 46 |
| E | 31 | 15 | 25 | 41 | 41 | 20 |

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

55. The first Governor General of British India was

- (1) Warren Hastings
- (2) Cornwallis
- (3) Marquess of Hastings
- (4) Bentinck

56. What type of infrastructural facilities need to be provided in a disaster affected area ?

- (1) Reconstruction of roads and bridges
- (2) Upgradation of transit shelters
- (3) Provision of amenities in relocated areas
- (4) All the above

54. ఈ క్రింది పట్టిక ఒక రాష్ట్ర అసెంబ్లీలో వివిధ పార్టీల సభ్యుల సంఖ్యలను సూచిస్తోంది. ఇప్పుడు B, C పార్టీలు ఒక దానికొకటి ప్రతిపక్షమైతే ఏ మూడు పార్టీలు 1996 లో ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేయగలరు ?

| పార్టీ \ సంవత్సరం | సంవత్సరం | | | | | |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|
| | 1971 | 1976 | 1981 | 1986 | 1991 | 1996 |
| A | 24 | 75 | 65 | 50 | 49 | 36 |
| B | 210 | 170 | 190 | 234 | 234 | 150 |
| C | 90 | 80 | 70 | 50 | 41 | 148 |
| D | 45 | 60 | 50 | 25 | 35 | 46 |
| E | 31 | 15 | 25 | 41 | 41 | 20 |

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

55. బ్రిటిష్ ఇండియాకి మొట్ట మొదటి గవర్నర్ జనరల్

- (1) వారెన్ హేస్టింగ్స్
- (2) కార్నవాలిస్
- (3) మార్క్వెస్ ఆఫ్ హేస్టింగ్స్
- (4) బెంటింక్

56. విపత్తు వలన నష్టం కలిగిన ప్రాంతాలలో ఏ రకమైన అవసరమైన సౌకర్యాలను కలిపించాలి ?

- (1) రహదారుల మరియు వంతెనల పునర్నిర్మాణం
- (2) తాత్కాలిక నివాసాల స్థాయిని పెంచడం
- (3) తిరిగి స్థాపించిన ప్రాంతాలలో సౌకర్యాలు కల్పించటం
- (4) పైవి అన్నీ

57. Which organisation proclaimed the 1990's as the International Decade for Natural Disaster Reduction ?

- (1) United Nations General Assembly
- (2) Asian Development Bank
- (3) World Bank
- (4) UNESCO

58. Which of the following is a type of epidemic ?

- (1) Propagated epidemic
- (2) Seasonal epidemic
- (3) Cyclical epidemic
- (4) All the above

59. The region that is frequently affected by floods in Andhra Pradesh is

- (1) The deltas of Pennar
- (2) The deltas of Krishna and Godavari
- (3) Rayalaseema areas
- (4) North coastal areas

60. An earthquake releases

- (1) Vibrations
- (2) Tremors
- (3) Vibrations and tremors
- (4) Tremors and fire

57. 1990 దశాబ్దాన్ని అంతర్జాతీయ ప్రకృతి విపత్తుల తగ్గింపు దశాబ్దంగా ఏ సంస్థ ప్రకటించింది ?

- (1) ఐక్యరాజ్య సమితి జనరల్ అసెంబ్లీ
- (2) ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు
- (3) ప్రపంచ బ్యాంకు
- (4) యునెస్కో (యు.ఎన్.ఇ.ఎస్.సి.ఓ.)

58. క్రింది వాటిలో ఏది ఒక రకమైన అంటువ్యాధి ?

- (1) విస్తరించే సంక్రామిక వ్యాధులు (ఎపిడెమిక్)
- (2) ఋతు సంబంధించిన సంక్రామిక వ్యాధులు
- (3) ఆవృత్త సాంక్రామిక వ్యాధులు
- (4) పైవి అన్నీ

59. ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లో తరుచుగా వరదలకు గురి అయ్యే ప్రాంతాలు

- (1) పెన్నార్ డెల్టా ప్రాంతాలు
- (2) కృష్ణా, గోదావరి డెల్టా ప్రాంతాలు
- (3) రాయలసీమ ప్రాంతాలు
- (4) ఉత్తర కోస్తా ప్రాంతాలు

60. భూకంపంలో నుంచి వదలబడేది

- (1) కంపనాలు
- (2) ప్రకంపనాలు
- (3) కంపనాలు మరియు ప్రకంపనాలు
- (4) ప్రకంపనాలు మరియు మంటలు

61. Father of Indian Ornithology is

- (1) M.S. Swaminathan
- (2) Maheshwari
- (3) Salim Ali
- (4) Hargobind Khorana

62. The numerous minute pores present in the epidermis of a leaf are named as

- (1) Denticles
- (2) Hydathodes
- (3) Perforations
- (4) Stomata

63. Non-stick cooking vessels are coated with

- (1) Polyvinyl chloride
- (2) Polytetrafluoroethylene
- (3) Polyethylene
- (4) Polyurethane

64. Optical fibre works on the following principle :

- (1) Total absorption of light
- (2) Total internal reflection of light
- (3) Diffraction of light
- (4) Scattering of light

65. The Central Leather Research Institute is situated in

- (1) Ahmedabad
- (2) Lucknow
- (3) Chennai
- (4) Hissar

61. భారతీయ అర్నిథాలజీ (పక్షుల ఆహార వ్యవహారాలను పరిశీలించే విభాగము) పితామహుడు

- (1) ఎమ్.ఎన్. స్వామినాథన్
- (2) మహేశ్వరి
- (3) సలీం అలీ
- (4) హరగోబింద్ ఖోరానా

62. ఆకునందు గల బాహ్య చర్మము పై ఉండే అనేకానేక సూక్ష్మ రంధ్రాల పేర్లు

- (1) వాయు రంధ్రములు (డెంటికల్స్)
- (2) జలరంధ్రములు (హైడాథోడ్స్)
- (3) చీద్రములు
- (4) పత్రరంధ్రములు (స్టోమాటా)

63. నాన్ స్టిక్ వంటపాత్రలు దేనితో పూత పూయబడి ఉంటాయి ?

- (1) పాలీవిన్లైల్ క్లోరైడ్
- (2) పాలీటెట్రాఫ్లోరోఎథిలీన్
- (3) పాలీఎథిలీన్
- (4) పాలీయూరెథేన్

64. ఆప్టికల్ ఫైబర్ క్రింది సూత్ర ఆధారంగా పని చేస్తుంది

- (1) సంపూర్ణ కాంతి శోషణ
- (2) కాంతి యొక్క సంపూర్ణ అంతర పరావర్తన
- (3) కాంతి వివర్తన
- (4) కాంతి పరిక్షేపణ

65. సెంట్రల్ లెదర్ రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (కేంద్రీయ తోళ్ల పరిశోధనా సంస్థ) ఎక్కడ ఉన్నది ?

- (1) అహ్మదాబాదు
- (2) లక్నో
- (3) చెన్నై
- (4) హిస్సార్

66. The State which topped the list of States in India with highest per capita income as per the report released in May 2012 is

- (1) Goa with ₹ 1,92,652
- (2) Goa with ₹ 2,02,652
- (3) Delhi with ₹ 1,75,812
- (4) Delhi with ₹ 1,09,227

67. The State Government which scrapped the post of Cabinet Secretary in April 2012 is

- (1) Maharashtra
- (2) Uttar Pradesh
- (3) Tamil Nadu
- (4) Karnataka

68. The amendment to the Central Educational Institutions Act in April 2012 was passed by

- (1) Rajya Sabha
- (2) Lok Sabha
- (3) Central Cabinet
- (4) Planning Commission

69. P.C. Chandra Lifetime Achievement Award for 2012 was given to

- (1) Mithun Chakravarti
- (2) B.A. Chakravarti
- (3) Mother Teresa
- (4) Shantha Sinha

70. Global Investors Meet 2012 (GIM-2012) was organized in June 2012 at

- (1) Ahmedabad
- (2) Surat
- (3) Bengaluru
- (4) Mumbai

66. వ్యక్తికి సంవత్సరమునకు ఆదాయము (సాలానా తలసరి ఆదాయము) అత్యధికముగా ఉండి ఏ రాష్ట్రము/ఎంత ఆదాయము అని మే 2012 లో విడుదల చేసిన రిపోర్టుమేరకు భారత రాష్ట్రాలన్నింటిలో ఏ రాష్ట్రము శీర్షములో ఉంది ?

- (1) గోవా - ₹ 1,92,652
- (2) గోవా - ₹ 2,02,652
- (3) ఢిల్లీ - ₹ 1,75,812
- (4) ఢిల్లీ - ₹ 1,09,227

67. ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వము కాబినెట్ సెక్రటరీ పదవిని 2012 లో రద్దు చేసింది ?

- (1) మహారాష్ట్ర
- (2) ఉత్తర ప్రదేశ్
- (3) తమిళ నాడు
- (4) కర్నాటక

68. కేంద్ర విద్యా సంస్థల చట్టము (అక్ట్)కు అమెండ్మెంట్ (సవరణ)ను ఏప్రిల్ 2012 లో అమోదించింది

- (1) రాజ్య సభ
- (2) లోక సభ
- (3) కేంద్ర కాబినెట్
- (4) ప్లానింగ్ కమిషన్

69. పి.సి. చంద్ర లైఫ్ టైమ్ అచీవ్మెంట్ అవార్డు 2012 ఎవరికి ఇచ్చారు ?

- (1) మిథున్ చక్రవర్తి
- (2) బి.ఎ. చక్రవర్తి
- (3) మదర్ టెరీసా
- (4) శాంతా సిన్హా

70. జూన్ 2012 లో గ్లోబల్ ఇన్వెస్టర్స్ మీట్ 2012 (జి.ఐ.ఎమ్.-2012) ఎక్కడ జరిగెను ?

- (1) అహ్మదాబాదు
- (2) సూరత్
- (3) బెంగళూరు
- (4) ముంబై

71. The call "Dilli Chalo" was given by

- (1) Mahatma Gandhi
- (2) Jawaharlal Nehru
- (3) Subhash Chandra Bose
- (4) Mohd. Ali Jinnah

72. The Wavell Plan was declared in the year

- (1) 1941
- (2) 1942
- (3) 1945
- (4) 1946

73. Which one was the backbone of the Indus economy ?

- (1) Trade
- (2) Carpentry
- (3) Cattle feeding
- (4) Agriculture

74. Which of the following structures is mentioned as an example of Indo-Sarcenic art by Longhurst ?

- (1) Bhuvana Vijayam
- (2) Padma Mahal
- (3) Zenana Mahal
- (4) Elephants stables

75. The Adi Hindu Social Service League was founded in Hyderabad by

- (1) Ramanand Tirtha
- (2) Bhagya Reddy Varma
- (3) Kesava Rao Koratkar
- (4) Mallu Swarajyam

71. "ఢిల్లీ చలో" అనే నినాదాన్ని ఇచ్చినవారు ఎవరు ?

- (1) మహాత్మా గాంధీ
- (2) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
- (3) సుభాష్ చంద్ర బోసు
- (4) మహ్మద్ అలీ జిన్నా

72. వేవెల్ ప్రణాళికను ప్రకటించిన సంవత్సరము

- (1) 1941
- (2) 1942
- (3) 1945
- (4) 1946

73. సింధు నాగరికత కాలంనాటి ఆర్థిక వ్యవస్థకు వెన్నెముకవంటిది ఏది ?

- (1) వర్తకం
- (2) వడ్రంగిపని
- (3) పశు పోషణ
- (4) వ్యవసాయం

74. క్రింది కట్టడాలలో ఇండో సార్సినిక్ కళారీతికి ఉదాహరణంగా లాంగ్‌హర్స్ట్‌చే చెప్పబడిన నిర్మాణం

- (1) భువన విజయం
- (2) పద్మ మహల్
- (3) జనానా మహల్
- (4) గజశాలలు (ఎలిఫెంట్స్ స్టేబల్స్)

75. ఆది హిందూ సోషల్ సర్వీసు లీగ్‌ను హైదరాబాదులో నెలకల్పించి ఎవరు ?

- (1) రామానంద తీర్థ
- (2) భాగ్య రెడ్డి వర్మ
- (3) కేశవ రావు కోరట్‌కర్
- (4) మల్లు స్వరాజ్యం

76. The Great Lake *not* sharing a boundary with Canada is
- (1) Erie
 - (2) Michigan
 - (3) Ontario
 - (4) Huron
77. In which part of India is a volcanic barren island situated ?
- (1) North Andaman
 - (2) South Andaman
 - (3) Lakshadweep
 - (4) Gulf of Mannar
78. Which river forms the famous Marble Falls ?
- (1) Narmada
 - (2) Tapti
 - (3) Sharavathi
 - (4) Kaveri
79. The State with the second largest coastline in India is
- (1) West Bengal
 - (2) Tamil Nadu
 - (3) Kerala
 - (4) Andhra Pradesh
80. Takla Makan is in
- (1) China
 - (2) Uzbekistan
 - (3) Turkmenistan
 - (4) India
76. కెనడాతో సరిహద్దును పంచుకోకుండా ఉండే గ్రేట్ లేక్
- (1) ఈరీ
 - (2) మిచిగన్
 - (3) ఆంటారియో
 - (4) హ్యూరాన్
77. వాలకానిక్ బారెన్ ద్వీపం ఏ భాగపు ఇండియాలో ఉంది ?
- (1) ఉత్తర అండమాన్
 - (2) దక్షిణ అండమాన్
 - (3) లక్షద్వీప్
 - (4) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నారు
78. ఏ నది ప్రఖ్యాతి చెందిన మార్బుల్ ఫాల్స్ గా తయారవును ?
- (1) నర్మద
 - (2) తపతి
 - (3) శ్రావతి
 - (4) కావేరి
79. ఇండియాలో ఏ రాష్ట్రంలో రెండవ అత్యంత పెద్ద సముద్ర తీరము ఉంది ?
- (1) పశ్చిమ బెంగాల్
 - (2) తమిళ నాడు
 - (3) కేరళ
 - (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
80. టాక్లా మాకన్ ఉన్న చోటు
- (1) చైనా
 - (2) ఉజ్బెకిస్తాన్
 - (3) టర్కమెనిస్తాన్
 - (4) ఇండియా

81. The founder of Arya Samaj is
 (1) R.G. Bhandarkar
 (2) Swami Dayananda Saraswati
 (3) C.R. Das
 (4) Swami Vivekananda
82. An electric item is sold at a profit of 16%. If it were sold for ₹ 20 more, there would have been a profit of 20%. The cost price of the item is
 (1) ₹ 300
 (2) ₹ 400
 (3) ₹ 500
 (4) ₹ 700
83. If 391 coins are distributed to A, B and C in the ratio of $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$, then the number of coins for B is
 (1) 102
 (2) 136
 (3) 153
 (4) 162
84. A and B can do a piece of work in 45 and 40 days respectively. After working together for some days, A leaves and the remaining work was completed by B in 23 days. The number of days they worked together is
 (1) 6 days
 (2) 8 days
 (3) 9 days
 (4) 12 days
85. Three positive numbers in the ratio of 1 : 2 : 3 are such that the sum of their squares is 504. The numbers are
 (1) 5, 10, 15
 (2) 4, 8, 12
 (3) 3, 6, 9
 (4) 6, 12, 18
81. ఆర్య సమాజ స్థాపకుడు ఎవరు ?
 (1) ఆర్.జి. భండార్కర్
 (2) స్వామి దయానంద సరస్వతి
 (3) సి.ఆర్. దాస్
 (4) స్వామి వివేకానంద
82. ఒక విద్యుత్ పరికరం 16% లాభానికి అమ్మినారు. దాన్ని ఇంకొక ₹ 20 పెంచి అమ్మితే లాభ శాతం 20% అయి ఉండేది. ఆ పరికరపు కొన్న వెల ఎంత ?
 (1) ₹ 300
 (2) ₹ 400
 (3) ₹ 500
 (4) ₹ 700
83. 391 నాణాలను A, B, C లకు $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ నిష్పత్తిలో పంచితే అప్పుడు B కు వచ్చే నాణాల సంఖ్య ఎంత ?
 (1) 102
 (2) 136
 (3) 153
 (4) 162
84. ఒక పనిని A, B లు వరుసుగా 45 రోజులు, 40 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. ఇద్దరూ కలిసి కొన్ని రోజులు పని చేసిన తర్వాత A వెళ్లిపోతే, మిగిలిన పనిని B పూర్తి చేయటానికి 23 రోజులు పట్టింది. వాళ్ళిద్దరూ కలిసి పని చేసినది ఎన్ని రోజులు ?
 (1) 6 రోజులు
 (2) 8 రోజులు
 (3) 9 రోజులు
 (4) 12 రోజులు
85. మూడు ధన సంఖ్యల నిష్పత్తి 1 : 2 : 3 అవుతూ, వాటి వర్గాలు మొత్తం 504, అయితే ఆ సంఖ్యలు
 (1) 5, 10, 15
 (2) 4, 8, 12
 (3) 3, 6, 9
 (4) 6, 12, 18

86. The river which causes tremendous floods in Assam is
- (1) Gomati
 - (2) Ganga
 - (3) Brahmaputra
 - (4) Yamuna
87. The method to identify landslide prone areas which has been in use in India since 1980's is
- (1) Landslide Zonation Mapping
 - (2) Land Development Zooming
 - (3) Land Reclamation Zooming
 - (4) Land Disaster Mapping
88. In India at the Centre, which is the nodal ministry for all matters concerning disasters caused by drought ?
- (1) Ministry of Home Affairs
 - (2) Ministry of Agriculture
 - (3) Ministry of Rural Development
 - (4) Ministry of Finance
89. State Crisis Management Committee is chaired by
- (1) Chief Secretary
 - (2) Chief Minister
 - (3) Finance Secretary
 - (4) Finance Minister
90. The severity of a disaster is usually reckoned in terms of
- (1) Loss of life
 - (2) Loss of property
 - (3) Loss of life or property
 - (4) None of the above
86. అస్సాంలో భయంకరమైన వరదలు ఏ నది వల్ల కలుగుతుంది ?
- (1) గోమతి
 - (2) గంగ
 - (3) బ్రహ్మపుత్ర
 - (4) యమునా
87. 1980 నుంచి ఇండియాలో భూపాతాలకు గురి అయ్యే ప్రాంతాలను గుర్తించడానికి వాడుతున్న పద్ధతి
- (1) లాండ్ సైడ్ జోనేషన్ మాపింగ్
 - (2) లాండ్ డెవలప్ మెంట్ జూమింగ్
 - (3) లాండ్ రిక్లమేషన్ జూమింగ్
 - (4) లాండ్ డిజాస్టర్ మాపింగ్
88. ఇండియాలో కరువులు వల్ల కలిగే విపత్తుల అన్ని వ్యవహారల సంబంధిత కేంద్ర మంత్రిత్వ శాఖ
- (1) గృహ మంత్రిత్వ శాఖ
 - (2) వ్యవసాయ మంత్రిత్వ శాఖ
 - (3) గ్రామీణ అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
 - (4) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
89. స్టేట్ క్రైసిస్ మేనేజ్ మెంట్ కమిటీ అధ్యక్షుడు
- (1) ముఖ్య కార్యదర్శి
 - (2) ముఖ్య మంత్రి
 - (3) ఆర్థిక కార్యదర్శి
 - (4) ఆర్థిక మంత్రి
90. విపత్తు తీవ్రత, సాధారణంగా దేనిని బట్టి అంచనా వేస్తారు ?
- (1) ప్రాణ నష్టం
 - (2) ఆస్తి నష్టం
 - (3) ప్రాణ లేక ఆస్తి నష్టాలు
 - (4) వైవి ఏవీ కావు

91. Potential difference between two points is measured using
- (1) Galvanometer
 - (2) Voltmeter
 - (3) Ammeter
 - (4) Spherometer
92. The pH of blood in healthy human beings is
- (1) 13.0
 - (2) 7.4
 - (3) 4.8
 - (4) 0.0
93. Brass is an alloy of
- (1) Copper and Nickel
 - (2) Copper and Zinc
 - (3) Copper and Aluminium
 - (4) Copper and Manganese
94. Mosquito repellants mainly contain
- (1) Calcium phosphate
 - (2) Sodium hydrogen sulphate
 - (3) Calcium hydrogen phosphate
 - (4) Ammonium bisulphate
95. The sugar factory in Andhra Pradesh that produces Rocket fuel is
- (1) Nizam Sugar Factory, Bodhan, Nizamabad Dt.
 - (2) Andhra Sugars, Tanuku, West Godavari Dt.
 - (3) Govada Sugar Factory, Govada, Visakhapatnam Dt.
 - (4) Sarvaraya Sugars, Chelluru, East Godavari Dt.
91. రెండు పాయింట్ల మధ్య గల పొటెన్షియల్ భేదాన్ని (శక్త్యాంతరము) దేనితో కొలుస్తారు ?
- (1) గాల్వనోమీటరు
 - (2) వోల్టేమీటరు
 - (3) అమ్మీటరు
 - (4) స్ఫెరోమీటరు
92. ఆరోగ్య వంతుడైన మానవుని రక్తపు pH (ఉదజని సూచిక) ఎంత ?
- (1) 13.0
 - (2) 7.4
 - (3) 4.8
 - (4) 0.0
93. ఇత్తడి ఏ లోహంతో మిశ్రమము అగును (మిశ్రమలోహం)
- (1) రాగి మరియు నికెల్
 - (2) రాగి మరియు జింకు
 - (3) రాగి మరియు అల్యూమినియం
 - (4) రాగి మరియు మాంగనీస్
94. దోమలను పారద్రోలే మందులలో ప్రధానంగా ఉండేది ఏది ?
- (1) కాల్షియం ఫాస్ఫేట్
 - (2) సోడియం హైడ్రోజన్ సల్ఫేట్
 - (3) కాల్షియం హైడ్రోజన్ ఫాస్ఫేట్
 - (4) అమోనియం బైసల్ఫేట్
95. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఉన్న ఏ చక్కెర కర్మాగారంలో రాకెట్ ఇంధనము తయారు చేయబడుతుంది ?
- (1) నిజాం చక్కెర కర్మాగారం, బోదాన్, నిజామాబాదు జిల్లా
 - (2) ఆంధ్రా సుగర్స్, తణుకు, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా
 - (3) గోవాడ చక్కెర కర్మాగారం, గోవాడ, విశాఖపట్నం జిల్లా
 - (4) సర్వారాయ సుగర్స్, చెల్లూరు, తూర్పు గోదావరి జిల్లా

96. United Nations International Women's Day theme for 2012 was
- (1) Investing in Women and Girls
 - (2) Empower Rural Women — End Hunger and Poverty
 - (3) Investing in Women
 - (4) Women in Decision Making
97. The prestigious Ondaatje Prize for 2012 was won by
- (1) Rahul Bhattacharya
 - (2) Shakeel Afridi
 - (3) Sameer Kukreja
 - (4) Ranade
98. The Brand Ambassador of National Sanitation Campaign of 2012 is
- (1) Rekha
 - (2) Vidya Balan
 - (3) Sridevi
 - (4) Jaya Bachchan
99. Name the Nuclear submarine which joined the Indian Navy in April 2012.
- (1) INS Chakra
 - (2) INS Vikrant
 - (3) INS Srichakra
 - (4) None of the above
100. Israel has declared in January 2012 to set up its consulate office in which part of India ?
- (1) Bengaluru
 - (2) Hyderabad
 - (3) Delhi
 - (4) Chennai
96. యునైటెడ్ నేషన్స్ అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవము 2012 యొక్క థీమ్ ఏమిటి ?
- (1) మహిళలు మరియు బాలికలు మీద ఇన్వెస్ట్ చేయడం
 - (2) గ్రామీణ మహిళల సశక్తికరణము - ఆకలి మరియు పేదరికం నిర్మూలనము
 - (3) మహిళల మీద ఇన్వెస్ట్ చేయడం
 - (4) నిర్ణయాలు తీసుకొనుటలో మహిళలు
97. ఓండాట్జే ప్రైజ్ 2012 ఎవరికి వచ్చినది ?
- (1) రాహుల్ భట్టాచార్య
 - (2) షకీల్ అఫ్రిదీ
 - (3) సమీర్ కుక్రేజా
 - (4) రానడే
98. జాతీయ శుభ్రత కాంపెయిన్ 2012 యొక్క బ్రాండ్ అంబాసిడర్ ఎవరు ?
- (1) రేఖా
 - (2) విద్యా బాలన్
 - (3) శ్రీదేవీ
 - (4) జయా బచ్చన్
99. ఏప్రిల్ 2012 లో భారత నౌకాదళంలో చేరిన న్యూక్లియర్ సబ్మరీన్
- (1) ఐ.ఎన్.ఎస్. చక్ర
 - (2) ఐ.ఎన్.ఎస్. విక్రాంత్
 - (3) ఐ.ఎన్.ఎస్. శ్రీచక్ర
 - (4) ఫైవి ఏవీ కావు
100. జనవరి 2012 లో భారత దేశంలో ఏ ప్రాంతంలో ఇజ్రాయిల్ కాన్సులేట్ ఆఫీసును స్థాపించడానికి ప్రకటన చేసింది ?
- (1) బెంగళూరు
 - (2) హైదరాబాదు
 - (3) ఢిల్లీ
 - (4) చెన్నై

101. Who was known as "Lakh Baksh" ?
- (1) Aibak
 - (2) Iltutmish
 - (3) Razia
 - (4) Balban
102. The Kakatiya king who shifted the capital from Anumakonda to Warangal was
- (1) Rudradeva
 - (2) Ganapatideva
 - (3) Rudrama
 - (4) Prataparudra II
103. *Nritha Ratnavali* was composed by Jayapa in
- (1) Telugu
 - (2) Sanskrit
 - (3) Prakrit
 - (4) Ardha Magadhi
104. The "Kadagam" under the Cholas was
- (1) Revenue department
 - (2) Port town
 - (3) Army cantonment
 - (4) Market-place
105. The Sufi order which adopted regular yogic practices was
- (1) Qadri
 - (2) Suhrawardi
 - (3) Chishti
 - (4) Naqshbandi
101. "లక్ బక్ష్" అన్న పేరు పొందినవారు ఎవరు ?
- (1) ఐబక్
 - (2) ఇల్తుత్మిష్
 - (3) రజియా
 - (4) బల్బన్
102. అనుమకొండ నుంచి రాజధానిని ఓరుగల్లుకు మార్చిన కాకతీయ రాజు
- (1) రుద్రదేవుడు
 - (2) గణపతిదేవ
 - (3) రుద్రమ
 - (4) ప్రతాప రుద్ర II
103. జయాప ఏ భాషలో *నృత్ రత్నావళి*ని రచించినారు ?
- (1) తెలుగు
 - (2) సంస్కృతము
 - (3) ప్రాకృతము
 - (4) అర్ధ మాగధి
104. చోళ రాజుల సమయంలో "కడగం" అంటే ఏమిటి ?
- (1) రెవిన్యూ శాఖ
 - (2) ఓడరేవు టౌన్
 - (3) ఆర్మీ కంటోన్మెంట్ (సైనిక స్థావరం)
 - (4) బజారు స్థలము
105. క్రమ పద్ధతిలో యోగాభ్యాసాలను అవలంబించిన సూఫీ మత శాఖ
- (1) ఖద్రీ
 - (2) సుప్రూవర్ది
 - (3) చిష్టీ
 - (4) నక్షబంది

106. Land-locked country is

- (1) Colombia
- (2) Peru
- (3) Chile
- (4) Bolivia

107. Penal Settlement was established by the British in 1857 in

- (1) Lakshadweep
- (2) Delhi
- (3) Jhansi
- (4) Andaman and Nicobar Islands

108. Los Angeles of India is

- (1) Chennai
- (2) Hyderabad
- (3) Bengaluru
- (4) Mumbai

109. 'Sagarmatha' is the other name for

- (1) Kailash
- (2) Everest
- (3) K₂
- (4) Kanchenjunga

110. Main worker according to the Census of India is a person who works for how many days in a year ?

- (1) 180 days
- (2) 183 days
- (3) 186 days
- (4) 189 days

111. 15th August 1947 was a

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

106. లాండ్ లాక్డ్ కంట్రీ (తాళం పెట్టిన దేశం) అనే పేరుగలది ఏ దేశము ?

- (1) కొలంబియా
- (2) పెరు
- (3) చిలీ
- (4) బోలీవియా

107. బ్రిటిష్ 1857 లో శిక్షతీర్పును ఎక్కడ ఏర్పరిచారు ?

- (1) లక్షద్వీపం.
- (2) ఢిల్లీ
- (3) ఝాన్సీ
- (4) అండమాన్ మరియు నికోబార్ ద్వీపాలు

108. లాస్ ఏంజెలిస్ ఆఫ్ ఇండియా అని ఏ ప్రదేశాన్ని అంటారు ?

- (1) చెన్నై
- (2) హైదరాబాదు
- (3) బెంగళూరు
- (4) ముంబై

109. 'సగర్మాథా' యొక్క ఇంకొక పేరు

- (1) కైలాశ్
- (2) ఎవరెస్టు
- (3) కె₂
- (4) కంచన్జంగా

110. భారత సెన్సస్ ప్రకారం సంవత్సరంలో ఎన్ని రోజులు ప్రధానమైన కార్మికుడు పనిచేయాలి ?

- (1) 180 రోజులు
- (2) 183 రోజులు
- (3) 186 రోజులు
- (4) 189 రోజులు

111. 15 ఆగస్టు 1947 ఒక

- (1) శనివారం
- (2) శుక్రవారం
- (3) బుధవారం
- (4) మంగళవారం

112. Among 5 boys, V is taller than M, but not as tall as R. J is taller than D, but shorter than M. The tallest among them is
- (1) R
 - (2) M
 - (3) V
 - (4) Cannot be determined
113. In the question below, pick the odd one out.
- (1) 289
 - (2) 361
 - (3) 529
 - (4) 441
114. 2012 Summer Olympics will be held at
- (1) Rio de Janeiro
 - (2) New Delhi
 - (3) London
 - (4) Los Angeles
115. The concept of Five Year Plan was introduced by
- (1) Lord Mountbatten
 - (2) Jawaharlal Nehru
 - (3) Indira Gandhi
 - (4) Lal Bahadur Shastri
116. The only document that reflects the detailed hazard profile of the States in India is the Vulnerability Atlas prepared by
- (1) Building Materials and Technology Promotion Council
 - (2) India Meteorological Department
 - (3) Disaster Management Institute
 - (4) UNESCO
112. ఐదుగురు బాలులలో M కంటే V పొడవు కాని R అంత పొడవు కాదు. J, D కంటే పొడవే కాని M కంటే పొట్టి. వీరిలో అత్యంతపొడవైన వ్యక్తి
- (1) R
 - (2) M
 - (3) V
 - (4) నిర్ధారించలేము
113. ఈ క్రింది ప్రశ్నలో విలక్షణమైన (మిగలిన వానితో సరిపోనటువంటి) దాన్ని గుర్తించుము
- (1) 289
 - (2) 361
 - (3) 529
 - (4) 441
114. 2012 సం.లో వేసవి ఒలింపిక్స్ జరిగే చోటు
- (1) రియో డీ జనైరో
 - (2) న్యూ ఢిల్లీ
 - (3) లండన్
 - (4) లాస్ ఏంజిలీస్
115. పంచ వర్ష ప్రణాళిక భావమును ప్రవేశపెట్టినది ఎవరు ?
- (1) లార్డ్ మౌంట్బాటన్
 - (2) జవహర్లాల్ నెహ్రూ
 - (3) ఇందిరా గాంధీ
 - (4) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి
116. భారత రాష్ట్రాల విస్తృత వైపరీత్య వివరణను ప్రతిబింబింప చేయు ఒకే ఒక దస్తావేజు వల్పెరబిలిటీ అట్లాసు. దానిని తయారుచేసినది
- (1) భవన నిర్మాణ సామగ్రి మరియు టెక్నాలజీని పెంపొందించే కౌన్సిల్ (బిల్డింగ్ మెటీరియల్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రమోషన్ కౌన్సిల్)
 - (2) ఇండియా వాతావరణ శాఖ (ఇండియా మెటీయోరోలాజికల్ డిపార్ట్మెంట్)
 - (3) విపత్తు నిర్వాహణ సంస్థ (డిజాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ ఇన్స్టిట్యూట్)
 - (4) యునెస్కో - (యు.ఎన్.ఇ.ఎస్.సి.ఓ.)

117. 'Managing Disaster Risk in Emerging Economies' – is a report of

- (1) World Bank
- (2) Asian Development Bank
- (3) Ministry of Home Affairs, Govt. of India
- (4) National Institute of Disaster Management, India

118. Which segment of the East Coast of India is most vulnerable to high storm surges ?

- (1) North Orissa and West Bengal Coast
- (2) Andhra Pradesh Coast between Ongole and Machilipatnam
- (3) Tamil Nadu Coast, South of Nagapattinam
- (4) All the above

119. Severe snow avalanches occur in which of the following States ?

- (1) Jammu & Kashmir
- (2) Himachal Pradesh
- (3) Uttarakhand
- (4) All the above

120. National Disaster Management Act 2005 provides for

- (1) Constitution of Disaster Response Fund
- (2) Constitution of Disaster Mitigation Fund
- (3) Establishment of NIDM and NDRF
- (4) All the above

117. "మేనేజింగ్ డిజాస్టర్ రిస్క్ ఇన్ ఎమర్జింగ్ ఎకనామీస్" నివేదిక ఎవరిది ?

- (1) ప్రపంచ బ్యాంకు (వర్ల్డ్ బ్యాంక్)
- (2) ఎసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు (ఎషియన్ డెవలప్ మెంట్ బ్యాంక్)
- (3) గృహ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ (మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హోమ్ అఫైర్స్), గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా
- (4) జాతీయ విపత్తు నిర్వాహణ సంస్థ, ఇండియా (నేషనల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్ మెంట్, ఇండియా)

118. ఇండియాలో తూర్పు తీరప్రాంతాలలో ఏ భాగములో పెను తుఫానులు వచ్చి అత్యధికముగా హాని సంభవించును ?

- (1) ఉత్తర ఒరిస్సా మరియు పశ్చిమ బెంగాలు తీరం
- (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఒంగోలు - మచిలీపట్నం మధ్య ఉన్న తీరం
- (3) తమిళ నాడులో నాగపట్నముకు దక్షిణములో ఉండు తీర పాంత్రము
- (4) పైవి అన్నీ

119. ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఎక్కడ తీవ్ర హిమప్రవహములు సంభవిస్తాయి ?

- (1) జమ్మూ మరియు కాశ్మీరు
- (2) హిమాచల్ ప్రదేశ్
- (3) ఉత్తరాఖండ్
- (4) పై వన్నీ

120. జాతీయ విపత్తు నిర్వాహణ చట్టం 2005 కలిగించునది

- (1) డిజాస్టర్ రెస్పాన్స్ ఫండ్ స్థాపించడం
- (2) డిజాస్టర్ మిటిగేషన్ ఫండ్ స్థాపించడం
- (3) ఎన్.ఐ.డి.ఎమ్. మరియు ఎన్.డి.ఆర్.ఎఫ్. లను స్థాపించడము
- (4) పైవి అన్నీ

121. The compound used in producing artificial rain is
- (1) Sodium chloride
 - (2) Potassium iodide
 - (3) Silver iodide
 - (4) Ammonium chloride
122. What is called the powerhouse of the cell ?
- (1) Mitochondria
 - (2) Chloroplast
 - (3) Ribosomes
 - (4) Lysosomes
123. Bats move during night time with the help of
- (1) Infra-red rays
 - (2) Ultrasonic rays
 - (3) Ultraviolet rays
 - (4) Sound waves
124. The head of the match-stick is coated with Potassium chlorate and
- (1) Aluminium trichloride
 - (2) Antimony trisulphide
 - (3) Bismuth nitride
 - (4) Aluminium phosphate
125. The chemical compound that is known as water glass is
- (1) Sodium silicate
 - (2) Aluminium silicate
 - (3) Zinc silicate
 - (4) Calcium silicate
121. కృత్రిమ వర్షమును సృష్టించుటకు వాడే సమ్మేళనము
- (1) సోడియం క్లోరైడ్
 - (2) పోటాషియం అయోడైడ్
 - (3) సిల్వర్ అయోడైడ్
 - (4) అమ్మోనియం క్లోరైడ్
122. కణాల శక్తి కేంద్రాలు అనబడేవి ఏవి ?
- (1) మైటోకాండ్రీయా
 - (2) క్లోరోప్లాస్ట్
 - (3) రైబోసోములు
 - (4) లైసోసోములు
123. గబ్బిళ్ళాలు రాత్రివేళలో ఏటి సహాయంతో సంచరిస్తాయి
- (1) వరారుణ కిరణాలు
 - (2) అతి ధ్వని తరంగాలు
 - (3) అతి నీలలోహిత కిరణాలు
 - (4) ధ్వని తరంగాలు
124. అగ్ని పుల్ల తల భాగము పోటాషియం క్లోరేట్ మరియు ఏ పదార్థ మిశ్రమముచే పూత పూయబడింది ?
- (1) అల్యూమినియం ట్రైక్లోరైడ్
 - (2) అంటిమోనీ ట్రైసల్ఫైడ్
 - (3) బిస్మత్ నైట్రైడ్
 - (4) అల్యూమినియం ఫాస్ఫేట్
125. వాటర్ గ్లాస్ (జల కాచం) అనబడే రసాయనిక మిశ్రణమును ఇలా అంటారు
- (1) సోడియం సిలికేట్
 - (2) అల్యూమినియం సిలికేట్
 - (3) జింక్ సిలికేట్
 - (4) కాల్షియం సిలికేట్

126. Who won the World Series Hockey title in 2012 ?
- (1) Pune Strykers
 - (2) Sher-e-Punjab
 - (3) Chennai Cheetahs
 - (4) None of the above
127. In which part of India, has the Indo-Tibetan Border Police headquarters been opened in April 2012 ?
- (1) Bihar
 - (2) Bengal
 - (3) Andhra Pradesh
 - (4) Maharashtra
128. Government of India set up the National Council for Senior Citizens under
- (1) Ministry of Social Justice and Empowerment
 - (2) Ministry of Social Welfare
 - (3) Ministry of Human Resource Development
 - (4) Ministry of Health and Family Welfare
129. The number of members sworn in as Rajya Sabha members in 2012 was
- (1) 30 persons
 - (2) 50 persons
 - (3) 25 persons
 - (4) None of the above
130. Which country test-launched the first 3D TV Broadcast ?
- (1) Russia
 - (2) China
 - (3) Britain
 - (4) Malaysia
126. ప్రపంచ హాకీ సీరీస్ విరుదును 2012 లో గెలిచినది
- (1) పుణె స్ట్రైకర్స్
 - (2) శేర్-ఎ-చంజాబ్
 - (3) చెన్నై చీటాస్
 - (4) పైవాటిలో ఎవరూ కాదు
127. ఏప్రిల్ 2012 లో ఇండో-టిబెటన్ బార్డరు పోలీసు స్థానిక హెడ్ క్వార్టర్స్ ఇండియాలో ఎక్కడ ప్రారంభించారు ?
- (1) బీహారు
 - (2) బెంగాల్
 - (3) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
 - (4) మహారాష్ట్ర
128. సీనియర్ సిటిజన్స్ కొరకు నేషనల్ కౌన్సిల్ను భారత ప్రభుత్వము దీని క్రింద ప్రారంభించారు
- (1) సోషల్ జస్టిస్ మరియు ఎంపవర్మెంట్ మంత్రిత్వ శాఖ
 - (2) సోషల్ వెల్ఫేర్ మంత్రిత్వ శాఖ
 - (3) మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
 - (4) ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ
129. రాజ్య సభ మెంబర్లుగా 2012 లో ఎంత మందికి పదవీ స్వీకరణ శపథమును చేయించారు ?
- (1) 30 మంది వ్యక్తులు
 - (2) 50 మంది వ్యక్తులు
 - (3) 25 మంది వ్యక్తులు
 - (4) పైవాటిలో ఏదీ కాదు
130. ప్రథమ 3డి టీ.వి. బ్రాడ్కాస్ట్ను ఏ దేశంలో పరీక్షణకై అరంభించారు ?
- (1) రష్యా
 - (2) చైనా
 - (3) బ్రిటన్
 - (4) మలేషియా

131. The Pallava educational institutions were known as
- (1) Mathas
 - (2) Vidyapithas
 - (3) Ghutikas
 - (4) Gacchas
132. The most favoured musical instrument of Vijayanagar period was
- (1) Tabla
 - (2) Veena
 - (3) Nadaswara
 - (4) Flute
133. Who described the physical features of Krishnadevaraya in detail ?
- (1) Peddanna
 - (2) Mukku Thimmanna
 - (3) Paes
 - (4) Nuniz
134. Who founded the 'Khalsa' in Sikhism ?
- (1) Guru Govind Singh
 - (2) Guru Tegh Bahadur
 - (3) Guru Arjan Dev
 - (4) Guru Ramdas
135. The Mughal emperor who did *not* patronize historians and musicians was
- (1) Babar
 - (2) Jahangir
 - (3) Shah Jahan
 - (4) Aurangzeb
131. పల్లవుల నాటి విద్యా సంస్థలను ఇలా అనేవారు
- (1) మఠములు
 - (2) విద్యాపీఠములు
 - (3) ఘుటికలు
 - (4) గచ్చలు
132. విజయనగర కాలంలో అత్యంత ప్రియమైన వాద్య సాధనము
- (1) తబలా
 - (2) వీణ
 - (3) నాదస్వరం
 - (4) వేణువు
133. కృష్ణదేవరాయల వారి భౌతిక అంగతీరును విశదముగా వర్ణించినవారు ఎవరు ?
- (1) పెద్దన్న
 - (2) ముక్కు తిమ్మన్న
 - (3) పైస్
 - (4) నునిజ్
134. శిక్కు మతంలో "ఖాలా" ను నెలకొల్పినది ఎవరు ?
- (1) గురు గోవింద్ సింగ్
 - (2) గురు తేగ్ బహదూర్
 - (3) గురు అర్జున్ దేవ్
 - (4) గురు రామ్ దాస్
135. చరిత్రకారులను మరియు సంగీత విద్యాంసులను ఆస్థానంలో పోషించని మొగల్ చక్రవర్తి
- (1) బాబర్
 - (2) జహంగీరు
 - (3) షాహ్ జహాన్
 - (4) ఔరంగజేబ్

136. Kelvin scale is used to measure

- (1) Light energy
- (2) Temperature
- (3) Sound intensity
- (4) Heat energy

137. The chemical added in the vulcanization of rubber is

- (1) Chlorine
- (2) Ozone
- (3) Sulphur
- (4) Phosphorus

138. Milk is a colloidal solution of

- (1) water dispersed in fat
- (2) fat dispersed in water
- (3) proteins dispersed in fat
- (4) fat dispersed in proteins

139. Audio tapes are coated with

- (1) Aluminium oxide
- (2) Silver iodide
- (3) Ferric oxide
- (4) Potassium nitrate

140. The technique used in the desalination of sea water is

- (1) Osmosis
- (2) Reverse osmosis
- (3) Electrolysis
- (4) Electrophoresis

136. దేని కొలవడానికి కెల్విన్ కొలమానము (స్కేల్) వాడుతారు ?

- (1) కాంతి శక్తి
- (2) ఉష్ణోగ్రత
- (3) ధ్వని తీవ్రత
- (4) ఉష్ణ శక్తి

137. రబ్బరు వల్కనీకరణములో ఏ రసాయనము కలుపుతారు ?

- (1) క్లోరిన్
- (2) ఓజోన్
- (3) సల్ఫర్
- (4) ఫాస్ఫరస్

138. పాలు దేని కోల్లాయిడ్ ద్రావణము ?

- (1) క్రొవ్వులో నీరు విక్షేపణ చెందగా ఏర్పడినది
- (2) నీటిలో క్రొవ్వు విక్షేపణ చెందుటవల్ల ఏర్పడినది
- (3) క్రొవ్వులో మాంసకృత్తులు విక్షేపణ చెందగా ఏర్పడినది
- (4) మాంసకృత్తులలో క్రొవ్వు విక్షేపణ చెందగా ఏర్పడింది

139. ఆడియో టేపులు దేనితో పూతపూయబడి ఉంటాయి ?

- (1) అల్యూమినియం ఆక్సైడ్
- (2) సిల్వర్ ఆయోడైడ్
- (3) ఫెర్రిక్ ఆక్సైడ్
- (4) పొటాషియం నైట్రేట్

140. సముద్రపు నీటి నుంచి ఉప్పును తొలగించి మంచి నీరుగా మార్చుటలో వాడే ప్రక్రియ

- (1) ఆస్మోసిస్
- (2) ప్రతిలోమ ఆస్మోసిస్ (రివర్స్ ఆస్మోసిస్)
- (3) విద్యుద్విశ్లేషణ (ఎలక్ట్రోలిసిస్)
- (4) విద్యుత్ కణ సంచలనము (ఎలక్ట్రోఫోరెసిస్)

141. The Chief Executive Officer (CEO) of Facebook is
- (1) Bill Gates
 - (2) Ross Levinsohn
 - (3) Mark Zuckerberg
 - (4) Timothy Cook
142. The country which has been ranked first on nuclear safety is
- (1) Australia
 - (2) U.S.A.
 - (3) North Korea
 - (4) Argentina
143. The venue for organizing Commonwealth Games to be held in 2014 is
- (1) Melbourne
 - (2) Manchester
 - (3) Edinburgh
 - (4) Glasgow
144. The award received by Anna Hazare from the Government of India is
- (1) Padma Shri
 - (2) Padma Vibhushan
 - (3) Phalke Award
 - (4) None of the above
145. Which country is set to join the European Union in 2013 ?
- (1) Scotland
 - (2) Croatia
 - (3) U.S.A.
 - (4) England
141. ఫేస్ బుక్ కి ఛీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసరు (సి.ఇ.ఓ.) ఎవరు ?
- (1) బిల్ గేట్స్
 - (2) రాస్ లెవిన్సోన్
 - (3) మార్క్ జుకెర్బెర్గ్
 - (4) టిమోథీ కుక్
142. న్యూక్లియర్ భద్రతలో ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న దేశం
- (1) ఆస్ట్రేలియా
 - (2) యు.ఎస్.ఎ.
 - (3) ఉత్తర కొరియా
 - (4) ఆర్జెంటీనా
143. 2014 లో కామన్ వెల్త్ ఆటలు జరుగు స్థలము ?
- (1) మెల్బోర్న్
 - (2) మాంచెస్టర్
 - (3) ఎడిన్బరో
 - (4) గ్లాస్ గో
144. భారత ప్రభుత్వం నుండి అన్నా హజారే స్వీకరించిన అవార్డు
- (1) పద్మ శ్రీ
 - (2) పద్మ విభూషణ్
 - (3) ఫాల్కే అవార్డు
 - (4) పైవి ఏవీ కావు
145. ఏ దేశం 2013 లో యూరోపియన్ యూనియన్ లో చేరబోతుంది ?
- (1) స్కాట్లాండు
 - (2) క్రోయేషియా
 - (3) యు.ఎస్.ఎ.
 - (4) ఇంగ్లండ్

146. Who was the founder of Asiatic Society of Bengal ?

- (1) William Bentinck
- (2) Lord Curzon
- (3) Warren Hastings
- (4) Sir William Jones

147. The Hunter Commission on Education was appointed during the Governorship of

- (1) Bentinck
- (2) Curzon
- (3) Rippon
- (4) Hardinge

148. Who led the Revolt of 1857 at Lucknow ?

- (1) Birjis Qadr
- (2) Begum Hazrat Mahal
- (3) Tantiya Tope
- (4) Rani Jindan

149. From which occasion was Tanguturi Prakasam known as Andhra Kesari ?

- (1) Simon Go Back Agitation
- (2) Vandemataram Agitation
- (3) Quit India Movement
- (4) Bhoodan Movement

150. The only Telugu man who joined the Ghadar Party was

- (1) Goteti Janaki Ramayya
- (2) Chukkapalli Ramaiah
- (3) Darsi Chenchayya
- (4) Arni Subramaniam

146. ఏషియాటిక్ సొసైటీ ఆఫ్ బెంగాల్‌ను నెలకొల్పినవారు ?

- (1) విల్‌యం బెంటింక్
- (2) లార్డ్ కర్జన్
- (3) వారెన్ హేస్టింగ్స్
- (4) సర్ విలియం జోన్స్

147. ఏ గవర్నర్ పదవీకాలములో విద్య కొరకు హంటర్ కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేసారు ?

- (1) బెంటింక్
- (2) కర్జన్
- (3) రిప్పన్
- (4) హార్డింజ్

148. లక్నోలో జరిగిన 1857 తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించినది ఎవరు ?

- (1) బిర్జిస్ ఖద్ర్
- (2) బేగం హజరత్ మహల్
- (3) తాంతియా తోపె
- (4) రాణి జిండన్

149. ఏ సంఘటన తర్వాత టంగుటూరి ప్రకాశం "అంధ్ర కేశరి" గా పిలవడ్డారు ?

- (1) సైమన్ 'గో బాక్' ఆందోళనము
- (2) వందేమాత్రం ఆందోళనము
- (3) క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమం
- (4) భూదాన్ ఉద్యమం

150. గడర్ పార్టీలో చేరిన ఒకే ఒక తెలుగువాడు

- (1) గోపటి జానికి రామయ్య
- (2) చుక్కపల్లి రామయ్య
- (3) దర్శి చెంచెయ్య
- (4) ఏర్ని సుబ్రమణియం