

GS/200

2012

Series
వర్గము



GENERAL STUDIES

(English & Telugu Versions)

Time : 150 Minutes

సమయము : 150 నిమిషములు

Paper - I

Max. Marks : 150

మొత్తం పూర్ణమైన మార్కులు : 150

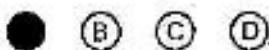
INSTRUCTIONS (చికిత్సకులు)

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 ముద్రించబడినవే లేదో చూచుకొసపటిను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, వమ్మాన పత్రములో గాని ఏకైక లోపముల్లో దాని స్థానములో పేరొకదానిని వెంటనే తిసుకొసపటిను.
2. The Test Booklet contains 150 questions. Each question carries 1 mark.
ప్రశ్న పత్రములో 150 ప్రశ్నలన్నాయి. ఒక్కప్రశ్నకు 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-భాషలకే తర్వాత చేయబడినది. వమ్మాన పత్రము వాయిచేయబడుతుంది ఇంగ్లీషు ప్రశ్నపత్రము ప్రామాణికముగా తిసుకొనబడుతును.
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 వాయిచేయబడుతున్న (Series) అప్పా **A B C D** వర్గములలో ముద్రించబడినది. రాశి వర్గములను **A** గాని **B** గాని **C** గాని **D** గాని ప్రశ్న పత్రము యొక్క కంఠ పేజీ కుట్టితు మూలలలో ముద్రించబడినది. మీకిచ్చిన ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము (Series) **A** గాని **B** గాని **C** గాని **D** గాని వమ్మాన పత్రము ఒకటపు వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన పుట్టమును ల్యూబ్లాక్ బాల్ పొయింట్ పెచ్చుతో సల్గా దుర్ది ఎంపపటిను.

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.

మి ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series) వమ్మాన పత్రము ఒకటపు వైపున పార్ట్ C లో నుద్దించబడునా లేక నుద్దించిన వర్గము ప్రశ్నపత్ర వర్గము ఉద్దిశముగా రెయస్టిస్టుకు విచారమనకు దారి తీసేదీగా ఉన్నా అయివంటి అన్ని నందర్శములలో, మీతు అయివంటి కోటిను వారి వేయకుండానే వమ్మాన పత్రము వరిచేసినపుటదు (*invalidated*). ఏనీమి నుచించి ఉత్సర్పించుక్కాలములు జయించాలన్నిటి.

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 వాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినప్పటి, అందులో నియమించబడిన జాబితా ఏమీకాని సమాధాన ప్రతిములో ప్రశ్నకు కెట్టాయించబడిన ప్రశ్నమును స్లూగా రుద్ది నింపవలెను. ఒక దావికన్నా ఏక్కువ ప్రశ్నములను నింపినచే, ఆ సమాధానము పరిశీలించబడు. ప్రశ్నమును పూర్తిగా స్లూగా రుద్ది నింపుటకు బ్లూ/బ్రౌక్ బార్ పోయించ పెఱ్చు వాయిదలెను. అసహాయమైన గుర్తులు షైఫర్లు. ప్రైల్సెక్ వాయిద నిషేధించబడునని, వాయిదచే సమాధాన ప్రశ్నము మూలాగ్యంకన చేయబడును.

e.g. : If the answer for Question No. 1 is Answer choice (2), it should be marked as follows:-
ఉదా : ప్రశ్నమైక్కు ప్రశ్నానంఖ 1 కి జాబితా (2) అయినప్పుడు దావిది ఈ క్రింది విధముగా గుర్తుంచపడెను :



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.

పాఠ్ డాక్టర్లో ఇవ్వబడిన ఈ పేతరు యొక్క కోడ్ సంబంధము సురియు ఏస్ రోల్ సంబంధము సమాధాన ప్రతిము యొక్క ఒకటివ వైపున పార్క్ ఆ సందు బ్లూ/బ్రౌక్ బార్ పోయించ పెఱ్చుకో విధించబడును స్లూగా రుద్ది గుర్తుంచపడెను. అపంపద్ధముగా చేసినా లేక ఎక్కేచెంగి కెంటకపోయినా సమాధాన ప్రతిము పరిశీలించబడు.

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

ఉదాహరణ : పేతర్ కోడ్ 027 సురియు రోల్ నెం. 95640376 అయినచే క్రింద చూశిన విధముగా నింపుము :

Paper Code

పేతర్ కోడ్

0	2	7
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Roll No.

రోల్ నెం.

9	5	6	4	0	3	7	6
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

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 ప్రతిములో కెట్టాయించిన స్లూగులో పర్యవేక్షకుని (Invigilator) యొక్క సంతకమును. ఓందశిల్పము.

సమాధాన ప్రతిములో కెట్టాయించిన స్లూగులో ప్రతిములో లేకపోయినచే అది పరిశీలించబడు.

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

అభ్యర్థి 'చిత్తవద్ధన' (Rough Work) ని గావి పురోద్ధారణ అనుమతిలును గాని సమాధాన ప్రతములై ప్రాయమిచ్చాడు. అట్లా క్రాచిపీచే సమాధాన ప్రతము పరిశీలించకండా ఉండడానికి దారి తీయమచ్చును.

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

సమాధానములను ప్రత్యుహప్రతములై గుర్తించబాడు. దీనిని అక్రమించిపోతే కీర్తుంగా పరిగటించబడును.

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.

పర్కు పాలెసు వదిలి వెళ్లుపుటు, అభ్యర్థి తన సమాధాన ప్రతము ఉరిపాలి (ప్రైస్టిం ప్రతము) అక్కాల ఉన్న పర్యవేక్షకులాఁడి (Invigilator) ఉన్ని, పటి (duplicate) సమాధాన ప్రతమును (క్రింది ప్రతము) తనపాటి తీసుకొంచెన్నాలి ప్రతము ఉన్నకొని వెళ్లినపేట ప్రమాణిక్కడ చర్చ కీసుకొనబడును.

1. Water balance in human body is maintained by
- Calcium ions
 - Sodium and potassium ions
 - Magnesium and iron ions
 - Zinc ions
2. The component in human beings that does *not* change with their age is
- Bone density
 - DNA
 - Size of the heart
 - Composition of urine
3. The concept of World Wide Web (www) was developed by
- E.O. Lawrence
 - F.B. Morse
 - Tim Berners-Lee
 - Charles Babbage
4. The percent copper by weight that 22-carat gold contains is
- 12.8 percent
 - 10.8 percent
 - 9.4 percent
 - 8.4 percent
5. The metallic ion present in Vitamin B₁₂ is
- Cobalt
 - Zinc
 - Magnesium
 - Iron
1. మాను శరీరంలోని నీటి సమతోయైరస్తు కాపాచేరి
 (1) కాల్యూలియం అయినులు
 (2) సోడియం మరియు పొట్యూషియం అయినులు
 (3) మెగ్నెసిమియం మరియు ఇన్సులు అయినులు
 (4) జింకు అయినులు
2. మానవులలో ఖాగమైనది (ఆంశభూతమైనది)
 వంటమ్ముకో పాటు మారవది ఏది ?
 (1) ఎముకల పొంద్రత
 (2) డి.ఎస్.ఎ.
 (3) గుండె పరిషూధము
 (4) మూర్జము యొక్క సంఘటనము
3. పర్ట్లు వైద్ వెబ్ (డబ్బాడ.డబ్బాగ్.డబ్బాగ్.)
 ఖాపమును అభివృద్ధి చేసిన ప్ర్యూక్
 (1) ఇ.టి. లారెన్జు
 (2) ఎచ్.బి. హెర్స్
 (3) తమి బెర్నర్స్-లీ
 (4) చార్లెన్ లైబ్రాఫ్
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. విటమిన్ బి₁₂ లో గల రోస్ లంఘను ఏది ?
 (1) కోబాల్ట్
 (2) జింకు
 (3) మెగ్నెసియం
 (4) ఇన్సులు (పరవీ)

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) Bhupwar 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 ప్రాంతంగి కమిషన్ అధ్యక్షుని పేరు
- (1) యశ్వర్ సింహ
 - (2) యశ్వర్ సింగ్
 - (3) ప్రాణబ ముఖ్యే
 - (4) ప్రాణబ కావు
7. అంద్ర ప్రదేశిలో జూన్ 2012 లో ఉనియన్ ఆంధ్రప్రదేశ్ వైఎస్ఎస్ అర్థాంత అధికారి అప్పులను వెద్దాడిని ఆభ్యర్తి
- (1) దీపక గుప్త
 - (2) టి. సుబ్రామి రెడ్డి
 - (3) ఎగదపాటి రాజగోపాల్
 - (4) జి. దీపక రెడ్డి
8. కెంద్ర ప్రభుత్వము 2012 లో పెన్చుండి (వరిష్ఠ మంచి ఉనియన్ వారి) చెంయబడిన బి.ఐ.ఎమ్.ఎల్. అధిపతి ఎవరు ?
- (1) ఎస్. సంగమా
 - (2) వి.క. నిష్ఠా
 - (3) పత్రాధి రామా రావు
 - (4) వి.ఆర్.ఎస్. సంగమా
9. ఇందియాలో క్రొత్తగా జూన్ 2012 లో నియమించబడిన చీఫ్ ఎలక్షన్ కమిషనర్
- (1) లింగద్
 - (2) ఏరవల్లి సుందరం సంగ్రహ
 - (3) భస్యుర్ లాల్
 - (4) సంగమా
10. ప్రపంచ వాతావరణ దినమును ఎఱువు ఆచరిస్తారు ?
- (1) 5 వ జూన్ 2012
 - (2) 5 వ మార్చి 2012
 - (3) 5 వ అక్టోబర్ 2012
 - (4) 5 వ నవంబర్ 2012

11. Which one of the following Harappan towns has a circular arrangement of town planning ?
- Mohenjodaro
 - Lothal
 - Chanhudaro
 - Banwali
12. Which Veda is considered as a musical treatise ?
- Rigveda
 - Yajurveda
 - Samaveda
 - Atharvaveda
13. Asoka released some prisoners on humanitarian grounds on his
- Birthday
 - Coronation day
 - Conversion to Buddhism
 - Conquest of Kalinga
14. Fa-Hien, the Chinese traveller, visited India during the reign of
- Chandragupta Maurya
 - Samudragupta
 - Chandragupta II
 - Harsha Vardhane
11. క్రింద పేర్కొన్న హరపు వాగరికలా పట్టణంలో పుత్రాకార పట్టణ ప్రణాళిక కల్గిన ప్రదేశము (అన్ని) ఏది ?
- మొవంబెడార్
 - లోథల్
 - చన్నహుండార్
 - బన్వలి
12. ఏ వైదిషి సంగీత పరమైన కృతిగా పరిగణించారు ?
- ఐగ్వేదం
 - యజుర్వేదం
 - సామవేదం
 - ఆథర్వవేదం
13. మానవత్వ ప్రతిపాదిన మీద అజోకుడు ఏ దినమున కొండరి తైరీలను విశుద్ధ చేపారు ?
- జన్మదినం
 - పట్టాభిసేకం రోజున
 - బ్రాహ్మణమును అపరంచించిన రోజు
 - కథింగ ఆక్రమణ రోజు
14. వైనా యూర్లికుడు ఖ్రీస్తీయావ్ ఏడరి పరిపాలవా కాలంలో భారత దేశమును సందర్శించారు ?
- చంద్రగుప్త హార్యుడు
 - సముద్రగుప్తుడు
 - రందు చంద్రగుప్తుడు
 - హర్ష పర్మముడు

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 వున్నరు ?
 (1) బ్రాహ్మగుప్త
 (2) అర్యాబట్ట
 (3) వరాహమిహిర
 (4) సై వాచిలో ఏదీ కాదు
16. అట్లాన్ పర్వతములు ఉండేది
 (1) ఉత్తరచచ్చిన అఫ్రికా
 (2) సెంట్రల్ ఎసియా
 (3) దక్కిలు అమెరికా
 (4) వెన్నిము అస్ట్రేలియా
17. ప్రగాం సది ముఖ్యముగా ప్రపాంచేవి
 (1) దెంబక్సూ
 (2) ఇరాక్
 (3) ఇరాన్
 (4) టాంగానిక్
18. అంగ్యముధాలను పరిక్రించడానికి ఉత్తర చెన్నెలో ఉన్న ఒ బురదగాసున్న చెరువును వాడుతారు ?
 (1) లార్ నీర్
 (2) క్షోటీల్ కుమ్
 (3) కెన్ లింగ్
 (4) మాన్ లింగాంగ్
19. దశ్త్-ఎ-కవీర్ జాత
 (1) ఇరానీలో ఏడారి
 (2) ఇరాకీలో ఏడారి
 (3) ఇరానీలో సది
 (4) ఇరాకీలో సది

20. One of the main islands of Philippines is

- Hokkaido
- Kyushu
- Mindanao
- 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

- B
- C
- E
- 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?

- Nephew
- Son
- Brother
- Father

23. One of the numbers is wrong in the series. Find out the wrong number.

3, 9, 36, 72, 216, 864, 1728, 3468

- 3468
- 1728
- 864
- 216

20. ఫిలిప్పీన్స్ లో ఒక ముఖ్యమైన ద్వీపం

- హోక్కెయి
- క్యుశు
- మిండానో
- కామచట్కా

21. ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక ప్రాకారంలో కూర్చున్నారు. B కి ఎదురుగా A, ప్రయోకి B, E కి కుడివైపుగాను మరియు C కి ఎడమవైపుగాను కూర్చున్నారు. D కి ఎడమవైపు C, A కి కుడివైపు F ఉన్నారు. ఇప్పుడు D తన పీటిను F తో పూర్ణించాను, E తన పీటిను B తో పూర్ణించాను. D కి ఎడమవైపు కూర్చుని ఉన్న ప్రయోకి ఏదరు?

- B
- C
- E
- A

22. A కి R పొదరుడు, T కి S పొదరి, S కి A కుమారుడు అప్పుడు S తో R కు ఏ విధమైన సంబంధం ఉంది?

- మేనల్లు
- కుమారు
- పొదరు
- తండ్రి

23. ఈ క్రింది ప్రశ్నలో ఇచ్చిన సంఘార్థ పరిణతి ఒక తప్పు సంఘార్థ ఉన్నది. ఆ సంఘార్థ కనుకొనుము.

3, 9, 36, 72, 216, 864, 1728, 3468

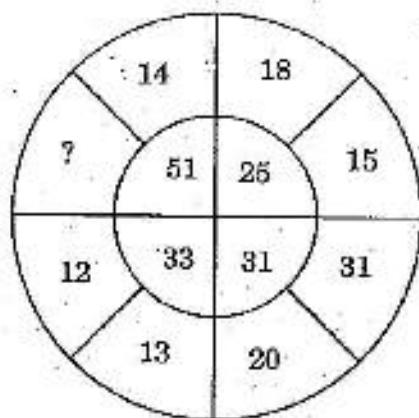
- 3468
- 1728
- 864
- 216

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 ?

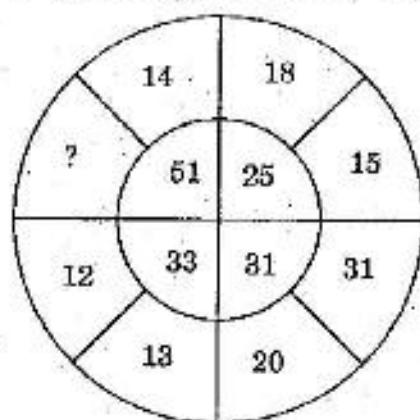
- (1) Japan
- (2) Germany
- (3) India
- (4) Bangladesh

24. పర్మికలో లుహుమెన సంఖ్య

?	13	49
9	17	69
13	11	59

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

25. ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన పర్మికలో లుహుమెన సంఖ్య



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

26. ఏ దేశ రాష్ట్రభాషలు, వుపులిత మూలికలు, వెగాన్సీ, ఫూర్చున్సీ సెంకండ్లోలో అంచనావేయగల సాంకేతిక విజ్ఞానాల్లో పెంచిందించారు ?

- (1) జమ్ము
- (2) ఒర్ముచీ
- (3) ఇండియా
- (4) ఉంగ్రేష్యం

GS/200

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) Vindhyaachals
- (4) Western Ghats

27. ఇండియాలో నిష్టత్వ విర్యుహాసల సంస్థలో సంస్కారణ పూర్వులు పూచించుకు ఉన్నత అధికార కమిటీ ఏ సంపత్కరంలో ఏర్పాతు చేయడం జరిగింది ?

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

28. సుసాధి తరంగాలు/తలలు సంభవించే కారణాలు

- (1) సముద్రములో భూకంపాలు
- (2) అగ్ని పర్యుత ఉద్యోగశాల
- (3) భూపొత్తాలు (ప్రాంతీస్కెషణ)
- (4) పైవి అన్ని

29. ఈ త్రింది దేశాలలో ఏ దేశములో సాధూరణంగా భూకంపాలు సంభవించవు ?

- (1) చిలీ
- (2) పాకిస్తాన్
- (3) మ్యా జిలాందు
- (4) అష్ట్రేలియా

30. ఇండియాలో భూపొత్తాలు 'ఎక్కువగా' సుందరి అయ్యంత ఎక్కువగా' ఉండే ప్రాంతాలు

- (1) హిమాలయాలు
- (2) తూర్పు కనుషలు (ఫూట్స్)
- (3) వింధ్యాచలములు
- (4) తళ్ళిమ కనుషలు (ఫూట్స్)

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 రబ్బు ఎక

- (1) ఇల్
- (2) ఘన ప్రాపుషము
- (3) పాలీమర్
- (4) కొల్యాయిడ్.

32. జిబికి అనే పేరు గల (భూమండల పూరిత మందిర పరిశీలక ఉపగాటినీ) గ్రోబర్ గ్రైస్ హెచ్ కాల్కులేటర్స్ ఫ్యామి ఉపరితలము లై గల వాతావరణంలో కార్బోన్‌టైట్‌అక్సైడ్ పురియి మీథన్‌లను నిర్దయించడానికి ఏ దేశం ప్రయోగించింది ?

- (1) రషాస్
- (2) యాషాషా
- (3) చైనా
- (4) జపాన్

33. మామూలుగా ఇళ్ళల్లో వాదలచే విద్యుత్ బట్టులలోని తంతువు (ఫిలమెంటు)

- (1) నికిల్
- (2) నికోమ్
- (3) టంగ్స్టన్
- (4) కాపర్ (రాగి)

34. గ్రోబర్ గాయనీలోని వాయిసు

- (1) బ్యాక్టెన్
- (2) ప్రోపెన్
- (3) మీథన్
- (4) హెక్సాన్

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. ఏర్పుక్త సాధవాలలో ఏర్పుక్త విశోభకంగా వాడే మైకా ప్రథావంగా
 (1) అల్యూమినియం సిలికెట్
 (2) మెగ్నెసిమినియం సిలికెట్
 (3) కాల్చిమినియం సిలికెట్
 (4) సొడిమినియం సిలికెట్
36. ఇంధనావు దీనిలో ఉడించన తర్వాత 2012 లో పాయినా నెప్పులో సంపత్తిరష్ట రండవ విరుదువు గలిచెను
 (1) డైలాండ్ టపెన్ గ్రాండ్ ప్రిక్స్ గోల్ఫ్ బాండమెంటన్ విరుదు
 (2) ఫెంచి టపెన్
 (3) స్వీచ్ టపెన్ గ్రాండ్ ప్రిక్స్ గోల్ఫ్ బాండమెంటన్ విరుదు
 (4) ప్రపాటిలో వెదీ కాదు
37. లా నినా మరియు ఎల నిన్ అను దృగ్విషయములు దీనిలో ఉన్నప్రాయి
 (1) హండు మహాసముద్రము
 (2) లంగాళా భారతము
 (3) పసిఫిక్ మహాసముద్రము
 (4) అట్టాంబెక్ మహాసముద్రము
38. అంతర్జాతియ యైత్ర్య కానిఫరన్స్ జూలై 22 – 27, 2012 ల ఇక్కడ జరుగును
 (1) లావ ఏంబలిన్
 (2) వాషింగెటన్ డి.ఐ.
 (3) స్వా థిల్లీ
 (4) స్టంట్. లూయి
39. వైటెరియల్స్ 2012 లో ఏ బోయింగ్ క్రేష వల్ 153 స్క్రూలు మరణించారు ?
 (1) బోయింగ్ 747
 (2) బోయింగ్ 478
 (3) బోయింగ్ ఎమ్.డి.-88 ఏర్పత్రవర్క
 (4) బోయింగ్ ఎమ్.డి.-96 ఏర్పత్రవర్క

40. Scientists successfully sequenced the genomes of which vegetable (or fruit) in June 2012 ?
- Brinjal
 - Tomato
 - Potato
 - Cabbage
41. Which one of the following was considered as a capital crime during the Vedic period ?
- Murder of a person
 - Killing of a bull
 - Treachery to the king
 - Abortion
42. Which community in ancient society mostly followed Jainism ?
- Merchants
 - Artisans
 - Cultivators
 - Kshatriyas
43. The Sultan who first abolished the system of farming taxes was
- Mubarak Khilji
 - Ghiasuddin Tughlak
 - Mohammad-Bin-Tughlak
 - Feroz Tughlak
44. The Palegar of Kurnool who rebelled against the English was
- Chinnappa Reddy
 - Narasimha Reddy
 - K. Subba Reddy
 - Dandasena
40. జూన్ 2012 లో శాస్త్రవేత్తలు ఏ కూరగాయల (ఆది పండు) తనోహలను విజయపంతమూర్తి (పథలంగా) సీక్వెమింగ్ చేసారు ?
- ఎంకాయ
 - టమాటో
 - బంగాళదుంప
 - కాబేజ్
41. వెదిక కాలంలో ఖూరావరాధము (పెద్దతేరము) గా పరిగణింపబడినది ఏది ?
- ప్రైకిని పూత్య చేయటం
 - షాహును చంపటం
 - రాజుకు బ్రోహం చేయటం
 - గర్జుప్రాపం
42. ప్రాచీన పశుజంలో ఏ వర్గం వారు ఔన పుత్రాన్ని ఎక్కుపొంగా అసుఫరించేవారు ?
- పురుకులు
 - పుత్రీపవిలారు
 - ప్రైమాయిదారులు
 - క్రైపియలు
43. ప్రాచీన పశుల పశ్చిమ రాష్ట్ర చేసుక తారి సుల్తాను
- ముఖారక్ బుల్లీ
 - ఫుయసుద్దీన్ తుగ్గక
 - మహ్మద్-బిన్-తుగ్గింక
 - ఫిర్మా తుగ్గింక
44. అంగేయలకు వ్యక్తిగతంగా తిరుగుబాటు చేసిన కర్మాలు పాచాడు
- చిన్నప్ప రథి
 - సరసింహ రథి
 - క. సూర్యా రథి
 - దండ్యసేన

45. The lyric "Ma-Koddu-ec-Telladorathanamu" was composed by
- Gurazada Appa Rao
 - Girimella Satyanarayana
 - Unnava Lakshminarayana
 - Tripuraneni Ramaswamy Chowdary
46. The country on the verge of attaining zero growth rate of population is
- U.S.A.
 - Russia
 - China
 - France
47. Cardamom Mountains are in
- Laos
 - Cambodia
 - Vietnam
 - Thailand
48. The person to first describe the Earth as a sphere was
- Aryabhatta
 - Copernicus
 - Aristotle
 - Columbus
49. Which human activity is affected the most by climate ?
- Fishing
 - Farming
 - Industry
 - Mining
45. "మా కొద్దు ఈ తెల్లదొరతనము" లనే పాటను రచించినవారు ఏవరు ?
- గురజాడ అప్పా రావు
 - గిరిమెల్ల వర్ణనారాయణ
 - ఉన్నావ లక్ష్మినారాయణ
 - త్రిపురానెని రామశ్రీమి చౌదరీ
46. సున్నా జనాభా పెరుగుచల రేటుగుర్తి పరిశుభ్రత దేశం
- యు.ఎస్.ఎ.
 - రష్యా
 - చైనా
 - ఫ్రెన్చ్
47. కాల్ప్రమమ (ఎలక్కాయల) వర్యతములు ఎక్కువ ఉన్నాయి ?
- లాసో
 - కంబోడియా
 - వియచ్చామ్
 - థాయిలాండు
48. భూమి గుండ్రముగా ఉన్నట్లు ప్రకటించిన ముద్దుమొదటి వ్యక్తి
- అర్యాభాత్
 - కొపర్నికస్
 - ఆరిస్టోల్టస్
 - కోలంబస్
49. వాతావరణ ప్రభావం వల్ల ఏ మానవ చర్య ఉష్టాధికముగా ప్రభావితము చెందును ?
- చేపలు పళ్ళడం
 - వ్యవసాయం
 - పారిశ్రామిక చర్య
 - గముల తెప్పకం

50. Name the African country falling in the Arab world.
- Chad
 - Sudan
 - Ethiopia
 - 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
- 15 years
 - 16 years
 - 18 years
 - 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 ?
- East
 - West
 - South
 - North
53. Consider the following numbers :
- One hundred thousand
 - One million
 - One arab
 - One crore
 - Twenty lakhs
- The descending order of these numbers is
- a, b, e, d, c
 - b, d, e, a, c
 - a, b, c, d, e
 - c, d, e, b, a
50. అద్రిక్ ల్రడెసం (ఖాగం) అరన్ ప్రపంచంలోకి చేరిపడి ఏది ?
- చార్
 - సూజాన్
 - ఇథియోపీయా
 - దక్కిల ఆఫ్రికా
51. 10 సంవత్సరాల క్రితం ఒక తల్లి వయస్సు అమె కూతురు వయస్సుకు వాలుగు రెట్లు. 10 సంవత్సరాల తర్వాత ఆ తల్లి వయస్సు అమె కూతురు వయస్సుకు రెట్లింపు. ఆ కూతురు ప్రస్తుత వయస్సు ?
- 15 సంవత్సరాలు
 - 16 సంవత్సరాలు
 - 18 సంవత్సరాలు
 - 20 సంవత్సరాలు
52. ఒక ప్రైక్ స పద్మ బయలుదేరి దక్కిల దిశగా 25 మీటర్లు నడిచి, అక్కడ ఎతమ వైపుకి తిఱి 50 మీటర్లు నడిచి తర్వాత మళ్ళీ ఎతమ వైపు తిఱి 25 మీటర్లు నడిచాక అక్కడ ఎతమ వైపుకి తిఱి T ఏ చేరాడానికి 60 మీటర్లు నడిచాడు. S రుష్టింగ్ T రిశ ఏది ?
- శుర్పు
 - పడమర
 - దక్కించం
 - ఉత్తరం
53. క్రింది సంఘ్యాలను గమనించండి
- పండ వేలు
 - ఒక మిలియన్
 - ఒక అరబ్
 - ఒక కోడ్సి
 - ఇరవై లక్షలు
- ఈ సంఘ్యాల అపరోహణ క్రమం
- a, b, e, d, c
 - b, d, e, a, c
 - a, b, c, d, e
 - 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	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 విధి పార్టీల పథ్యాల పంచ్యలను సూచిస్తాంది. ఇప్పుడు B, C పార్టీలు ఒక దావికాకథ ప్రతిపక్షమైతే ఏ మాత్ర పార్టీలు 1996 లో ప్రభుత్వం నొఱికు చేయగలరు ?

సంవర్గం \ వర్షం	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) E, C, A
- (2) B, A, D
- (3) D, E, A
- (4) B, C, E

55.

శ్రీచై ఇంకయిక మొత్త ముదలి గపర్చర ఐవరల్

- (1) వారెన్ హాస్టింగ్స్
- (2) కార్న్వలిన్
- (3) మార్క్యూస్ అఫ్ హాస్టింగ్స్
- (4) బెంబింక్

56.

ఫిబ్రవరీ వరస సప్తం కలిగిన ప్రాంతాలలో ఏ రకమైన అప్పాపసు సాకర్యాలను కలిగించాలి ?

- (1) రఘురామ పురియు వంశసల పుస్టిర్మాణం
- (2) ఆశ్వాలిక విషాదాల స్థాయిపి పుంచదం
- (3) తిరిగి స్థాపించిన ప్రాంతాలలో సాకర్యాలు కల్పించటం
- (4) శైవి అన్ని

57. Which organisation proclaimed the 1990's as the International Decade for Natural Disaster Reduction ?
- United Nations General Assembly
 - Asian Development Bank
 - World Bank
 - UNESCO
58. Which of the following is a type of epidemic ?
- Propagated epidemic
 - Seasonal epidemic
 - Cyclical epidemic
 - All the above
59. The region that is frequently affected by floods in Andhra Pradesh is
- The deltas of Pennar
 - The deltas of Krishna and Godavari
 - Rayalaseema areas
 - North coastal areas
60. An earthquake releases
- Vibrations
 - Tremors
 - Vibrations and tremors
 - Tremors and fire
57. 1990 రాబ్రాన్ని అంతర్జాతీయ ప్రకృతి విషట్లు తగ్గింపు దాఖలంగా ఏ సంస్థ ప్రకటించింది ?
- ఇండియా సమితి జనరల్ అసంబ్లె
 - అసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు
 - ప్రవంచ ల్యాంకు
 - యునెస్కో (యు.ఎన్.ఎ.ఎన్.సి.ఎ.)
58. క్రింది వాటిలో ఏది ఒక రకమైన అంశాల్లో ?
- విష్ణురంజే సంక్రామిక వ్యాధులు (ఏపిటమిక్)
 - ఖుటు సంబంధించిన సంక్రామిక వ్యాధులు
 - ఆచ్చుత సాంక్రమిక వ్యాధులు
 - పైపి ఆస్ట్రో
59. అంధ్ర ప్రదేశ్‌లో ఉదుచుగా పరిపరలకు గురి అయ్యే ప్రాంతాలు
- పెన్నార్ డెళ్లొ ప్రాంతాలు
 - కృష్ణ, గోదారి డెళ్లొ ప్రాంతాలు
 - బాయలసీమ ప్రాంతాలు
 - ఉత్తర కోణ్ట్రో ప్రాంతాలు
60. భూకంపంలో నుంచి పదలుఁడెది
- కంపనాలు
 - ప్రకంపనాలు
 - కంపనాలు మరియు ప్రకంపనాలు
 - 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 అర్థాలచే (ప్రశ్నల ఆపోర వ్యవహరించు పరిశీలించే మొగము) పిలాసుహుచు
 (1) ఎమ్.ఎమ్. స్క్రామిలాఫ్టన్
 (2) మహేశ్వరి
 (3) సలిం అలి
 (4) హరగోబింద్ ఖోరానా
62. ఆకునందు గల బాహ్య చర్మము లై ఉండే అనేకానేక పూర్కు రంట్రాల పీర్లు
 (1) వాయు రంధ్రములు (డింటికల్)
 (2) జంరంధ్రములు (ప్రైయాటింగ్)
 (3) భుద్రములు
 (4) క్లిటరంధ్రములు (క్లిటమాలా)
63. లాన్ స్టిక్ వంటప్పాలు దేవితో పూత పూయబడి ఉంటాయి ?
 (1) పొరీప్లిట్ క్లోరైడ్
 (2) పొరీప్లాఫ్టారోఎథీలీన్
 (3) పొరీఎథీలీన్
 (4) పొరీయూర్థీన్
64. అశ్వికల్ షైబర్ క్రిండి పూత అధారంగా పని చేస్తుంది
 (1) సంపూర్ణ కాంకి శేషిక
 (2) కాంకి యొక్క సంపూర్ణ అంతర పరావర్తన
 (3) కాంకి వివరాన
 (4) కాంకి ఏర్పికుపులు
65. సంచాల లాదర్ రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (కెంప్రీయ తోళ్ల పరిశోధనా సంస్థ) ఎక్కుడ ఉస్సది ?
 (1) అంగ్లాబాదు
 (2) లక్ష్మీ
 (3) చెన్నై
 (4) హిస్సర

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
- Goa with ₹ 1,92,652
 - Goa with ₹ 2,02,652
 - Delhi with ₹ 1,75,812
 - Delhi with ₹ 1,09,227
67. The State Government which scrapped the post of Cabinet Secretary in April 2012 is
- Maharashtra
 - Uttar Pradesh
 - Tamil Nadu
 - Karnataka
68. The amendment to the Central Educational Institutions Act in April 2012 was passed by
- Rajya Sabha
 - Lok Sabha
 - Central Cabinet
 - Planning Commission
69. P.C. Chandra Lifetime Achievement Award for 2012 was given to
- Mithun Chakravarti
 - B.A. Chakravarti
 - Mother Teresa
 - Shantha Sinha
70. Global Investors Meet 2012 (GIM-2012) was organized in June 2012 at
- Ahmedabad
 - Surat
 - Bengaluru
 - Mumbai
66. ప్రాక్తిక సంపదరమునకు అదాయము (పొలాపాతలపరి అదాయము) అంధదికముగా ఉండి ఏ రాష్ట్రము/ఎంత అదాయము అని మే 2012 లో విషుదల చేసిన రిపోర్టుమెరకు భారత రాష్ట్రాలన్నింటలో ఏ రాష్ట్రము శిర్ములో ఉంది ?
- గో - ₹ 1,92,652
 - గో - ₹ 2,02,652
 - ఫిల్హి - ₹ 1,75,812
 - ఫిల్హి - ₹ 1,09,227
67. ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వము కాబినెట్ సెక్రటరీ వద్దిన 2012 లో రద్దు చేసంది ?
- మహారాష్ట్ర
 - ఉత్తర ప్రదేశ్
 - తమిళ నాడు
 - కర్నాటక
68. కెంద్ర విధాన సంఘల చర్చము (ఐక్యకు) అమెండ్మెంట్ (సవరణ) ను ఏప్రిల్ 2012 లో అమెరించింది
- రాజ్య సభ
 - లోక సభ
 - కెంద్ర కాబినెట్
 - ప్రానింగ్ కమిషన్
69. ఎ.సి. చంద్ర శ్రీవీర్ అచ్చిష్టేంలో అవార్డు 2012 ఏపరికి ఇచ్చారు ?
- మిథున్ చక్రవర్తి
 - బి.ఎసి. చక్రవర్తి
 - ముదక్ చిరిపా
 - శాంలా సిట్టు
70. జూన్ 2012 లో గ్రోబల్ ఇన్వైటర్స్ మీల్ 2012 (బి.ఎసి.-2012) ఎక్కుడ జరిగిన ?
- ఆహ్మెదాబాదు
 - సూరత
 - బెంగళూరు
 - 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 Indian economy ?

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

74. Which of the following structures is mentioned as an example of Indo-Saracenic 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. "ధీర్జ చల్" లనే నిలాదాన్ని ఇచ్చివారు ఎవరు ?

- (1) మహాత్మా గాంధి
- (2) జవహర్లాల్ నెహ్రూ
- (3) మథుర చంద్ర భోష
- (4) మహ్మద్ అలీ జన్మ

72. వెల్ ప్రధారికను ప్రకటించిన సంవత్సరము

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

73. సింధు హగరికత కాలంవాలే ఆర్డిక. స్టోర్స్కు వెన్నెముకపంచిది ఏది ?

- (1) పర్కం
- (2) ప్రదంగిపని
- (3) పుస్తకాలిక
- (4) వ్యవసాయం

74. త్రైంది కట్టాబాలలో ఇండ్ పార్పినిక కార్బిక ఉదాహరణంగా దాంగ్ ఫూన్స్‌చే చెప్పబడిన విర్మాణం

- (1) భువన విజయం
- (2) పద్మ పుష్ట
- (3) జనావా మహల్
- (4) గజాలలు (ఎలిఫంట్ స్టైల్స్)

75. అది హందూ లొషల్ సర్టీఫు లీగును స్థాదుబాధులో నెలకల్పివచి ఎవరు ?

- (1) రామానంద తిర్థ
- (2) భాగ్య రద్ది పర్మ
- (3) కేశవ రాపు కోరల్కర్
- (4) మల్లు స్కూల్స్ ఆజ్యం

76. The Great Lake *not* sharing a boundary with Canada is
- Erie
 - Michigan
 - Ontario
 - Huron
77. In which part of India is a volcanic barren island situated ?
- North Andaman
 - South Andaman
 - Lakshadweep
 - Gulf of Mannar
78. Which river forms the famous Marble Falls ?
- Narmada
 - Tapti
 - Sharavathi
 - Kaveri
79. The State with the second largest coastline in India is
- West Bengal
 - Tamil Nadu
 - Kerala
 - Andhra Pradesh
80. Takla Makan is in
- China
 - Uzbekistan
 - Turkmenistan
 - India
76. కనడాతో నరివాద్దను పంచుకోకుండా ఉండే గ్రీట్ లెక్
- శారి
 - మాలిగ్వ
 - ఎంబారియా
 - హృద్యగాన్
77. వాల్గ్యనిక బారెన్ ద్రైపం ఏ భాగపు ఇందియాలో ఉంది ?
- ఉత్తర అంధమాన్
 - దక్షిణ అంధమాన్
 - లక్ష్మీద్వార
 - గల్వు లభ మున్సిపాలిటీ
78. ఏ నది ప్రభావిత తెందిన మార్పుల ఫార్మ్స్ తయారపును ?
- సర్పద
 - తప్పి
 - ప్రాచీతి
 - కావెరి
79. ఇందియాలో ఏ రాష్ట్రాలో రెండవ అశ్వంత శిథ్ల నముద్ర పీరము ఉంది ?
- పశ్చిమ బెంగాల్
 - తమిళ నాడు
 - కెరళ
 - అంధ్ర ప్రదేశ్
80. కూక్కా మాకన్ ఉన్న జొ
- చైనా
 - ఉచిబకిస్తాన్
 - ఉర్కుమెనిస్తాన్
 - ఇందియా

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. భందర్కర్
 (2) స్వామి దయానంద సరస్వతి
 (3) సి.ఆర్. దాన
 (4) స్వామి వివేకానంద
82. ఒక విష్టుత పరికరం 16% లాభానికి అమ్మినారు. దాన్ని ఇంకోక ₹ 20 ఏంచి అమ్మితే లాభ శాతం 20% అయి ఉండేది. ఆ పరికరపు కొన్న వెల ఎంత ?
 (1) ₹ 300
 (2) ₹ 400
 (3) ₹ 500
 (4) ₹ 700
83. 391 వాణాలను A, B, C లకు $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ నిపుణీలో పంచిత అప్పుడు B కు ఫచ్చే వాణాల సంఖ్య ఎంత ?
 (1) 102
 (2) 136
 (3) 153
 (4) 162
84. ఒక పనిని A, B లు పరుసుగా 45 రోజులు, 40 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. ఇద్దరూ కలసి కొన్ని రోజులు పని చేసిన తర్వాత A వెళ్లిపోతే, మిగిలిన పనిని B పూర్తి చేయగలిగి 23 రోజులు పట్టింది. వార్షికుడు కలిసి పని చేసుకుని ఏన్ని రోజులు ?
 (1) 6 రోజులు
 (2) 8 రోజులు
 (3) 9 రోజులు
 (4) 12 రోజులు
85. మూడు ధన సంఖ్యల నిపుణీ 1 : 2 : 3 అవుటా, శాత పద్ధాలు మొత్తం 504, అయితే ఆ సంఖ్యలు
 (1) 6, 10, 15
 (2) 4, 8, 12
 (3) 3, 6, 9
 (4) 6, 12, 18

86. The river which causes tremendous floods in Assam is
- Gomati
 - Ganga
 - Brahmaputra
 - Yamuna
87. The method to identify landslide prone areas which has been in use in India since 1980's is
- Landslide Zonation Mapping
 - Land Development Zooming
 - Land Reclamation Zooming
 - Land Disaster Mapping
88. In India at the Centre, which is the nodal ministry for all matters concerning disasters caused by drought ?
- Ministry of Home Affairs
 - Ministry of Agriculture
 - Ministry of Rural Development
 - Ministry of Finance
89. State Crisis Management Committee is chaired by
- Chief Secretary
 - Chief Minister
 - Finance Secretary
 - Finance Minister
90. The severity of a disaster is usually reckoned in terms of
- Loss of life
 - Loss of property
 - Loss of life or property
 - None of the above
86. అసాంలో భయంకరమైన వరదలు ఏ నది పల్గుతఁడి ?
- గోమతి
 - గంగ
 - బ్రాహ్మణిత్ర
 - యమునా
87. 1980 సుంది ఇండియాలో భూపొలాలకు గురి అయ్యే ప్రాంతాలను గుర్తించడానికి వాడుతన్న పద్ధతి
- లాండ్ స్ట్రేజీ జోస్ప్స్ మాపింగ్
 - లాండ్ డిఫలవెంట్ జోమింగ్
 - లాండ్ రిక్మేషన్ జోమింగ్
 - లాండ్ డిజాస్టర్ మాపింగ్
88. ఇండియాలో కరువులు వల్ల కలిగే వివిధ అన్న వ్యవసాయల సంబంధిత కెంద్ర మంత్రిత్వ శాఖ
- గృహ మంత్రిత్వ శాఖ
 - వ్యవసాయ మంత్రిత్వ శాఖ
 - గ్రామీణ ఉద్యిష్టి మంత్రిత్వ శాఖ
 - ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
89. స్టోర్ క్రైసిస్ మేనేజ్మెంట్ కమిటీ అధ్యక్షుడు
- ముఖ్య కార్యదర్శి
 - ముఖ్య మంత్రి
 - ఆర్థిక కార్యదర్శి
 - ఆర్థిక మంత్రి
90. విషట్ తీవ్రత, నొథరింగా దేవిని బట్టి అంచనా వేస్తారు ?
- ప్రాణ నష్టం
 - అన్న నష్టం
 - ప్రాణ లేక అన్న నష్టాలు
 - వైపి ఎవీ 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 ప్రాయింట్ల మధ్య గల పొత్తుచ్చియల్ భేదాన్ని (శక్వాంతరము) దెనితో కొలుస్తారు ?
 (1) గాల్వానోమీటరు
 (2) వోల్టేమీటరు
 (3) అమీటరు
 (4) స్ఫైరోమీటరు
92. అరోగ్య వంతులైన మానవుని రక్తపు పH (ఉదఱని మాచిక) ఏంత ?
 (1) 13.0
 (2) 7.4
 (3) 4.8
 (4) 0.0
93. ఇత్తడ ఏ లోహంతో ఏక్షమును అగును (మెయిసమలోహం)
 (1) రాగి మరియు నికల్
 (2) రాగి మరియు జంకు
 (3) రాగి మరియు అల్యూమినియం
 (4) రాగి మరియు మాంగనీస్
94. దోషులను పోర్డోల్ పుందులలో ప్రథానంగా ఉండేది ఏది ?
 (1) కాల్బియం ఫాస్ట్వర్
 (2) సోడియం ప్రోట్రోజన్ పల్పెట్
 (3) కాల్బియం ప్రోట్రోజన్ ఫాస్ట్వర్
 (4) అపోనియం బైపెట్టెట్
95. ఆంధ్ర ప్రదేశ్లో ఉన్న ఏ చక్కెర కర్కూగారంలో రాకెట్ ఇంఘసము తయారు చేయలడుంది ?
 (1) నియం చక్కెర కర్కూగారం, లోదావ్, నియామూలుదు జిల్లా
 (2) ఆంధ్ర సుగర్స్, తఱకు, పుళ్ళిమ గోదావరి జిల్లా
 (3) గోవాద చక్కెర కర్కూగారం, గోవాత, నియామపట్టం జిల్లా
 (4) సుర్యారాయ 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 తీము ఏమిటి ?
 (1) మహిళలు మరియు బాలికలు మీద జనవ్రమ్ చేయడం
 (2) గ్రామీణ మహిళల సహకరణము - అకరి మరియు పేరికం విర్మాలసము
 (3) మహిళల మీద జనవ్రమ్ చేయడం
 (4) నిర్దయాలు శీసుకొనుటలో మహిళలు
97. ఉండాలో ప్రోజెక్ట్ 2012 ఎవరిక పచ్చినది ?
 (1) రాహుల్ భట్టాచార్య
 (2) షక్తిల అస్త్రిద్
 (3) సహీర్ కుక్కేజా
 (4) రావడ్
98. జాతీయ శుభ్రత కాంప్లెన్ 2012 యొక్క క్రాంతి అంబాసిటర్ ఎవరు ?
 (1) రేఘా
 (2) విద్యా బాలన్
 (3) క్రీదేవి
 (4) జయా బచ్చన్
99. ఏప్రిల్ 2012 లో భారత నౌకాదళంలో చేరిన స్వాధీనియర్ పట్టమార్క
 (1) ఐ.ఎస్.ఎస్. చక్ర
 (2) ఐ.ఎస్.ఎస్. విక్రాంత
 (3) ఐ.ఎస్.ఎస్. త్రీచక్ర
 (4) ప్రైవి ఎస్.
100. జనవరి 2012 లో భారత దేశంలో ఏ ప్రింటంలో ఇజియల్ కాస్ట్ లెవ్ అఫ్సరును స్థాపించడానికి ప్రకటన చేసింది ?
 (1) బెంగలూరు
 (2) హైదరాబాదు
 (3) ఢిల్లీ
 (4) చెన్నై

101. Who was known as "Lekh Baksh" ?

- (1) Aibak
- (2) Itutmish
- (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. *Nritta 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 పీరు ఓందినవారు ఎవరు ?

- (1) ఐబక్
- (2) ఇతుమిశ్
- (3) రజియా
- (4) బల్బాన్

102. ఆనుమకొండ నుంచి రాజధానీని ఉరుగల్లుకు మార్చిన కాకతియ రాజు

- (1) రుద్రదేవుడు
- (2) గణపతిదేవ
- (3) రుద్రమ
- (4) ప్రతాప రుఢ్ర II

103. జయంత ఏ భాషలో సృష్టి రణ్ణావళి రచించినవారు ?

- (1) తెలుగు
- (2) సంస్కృతము
- (3) ప్రాకృతము
- (4) అర్థ మాగాది

104. చోళ రాజుల సమయంలో "కఠగం" అంట ఏమిటి ?

- (1) చెంబుక్క కూడ
- (2) ఉదరెపు లావ
- (3) అర్గై కంటోవుంల్ (సైకి ప్రాపురం)
- (4) లంకా స్తులము

105. క్రమ వధ్యతిలో యోగాభ్యాసాలను ఉపలంబించిన మాట్లాడు మత చాఫ

- (1) ఖాట్రి
- (2) సుహ్రూద్రి
- (3) చిష్టి
- (4) నాక్షబంది

- 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 లాక్ట్ కండ్రీ (ఆశం పెట్టిన దేశం) అనే పేరుగలది ఏ దేశము ?
 (1) కొంబియా
 (2) పెరు
 (3) చిలీ
 (4) లాటినియా
- 107.** విశిష్ట 1857 లో జ్ఞాతిహృద్యము ఎక్కుడ ఏర్పరిచారు ?
 (1) లక్షద్విపం
 (2) ధిల్లీ
 (3) రఘునాథ్
 (4) అండమాన్ మరియు నికోబార్ ద్వీపాలు
- 108.** లాన్ ఏంజలిన్ అఫ్ ఇండియా అని ఏ ప్రదేశాన్ని గంచారు ?
 (1) చెన్నై
 (2) హైదరాబాదు
 (3) బెంగళూరు
 (4) మూంబై
- 109.** 'సగరమూర్ఖ' యొక్క ఇంకొక పేరు
 (1) క్లెలాస్
 (2) ఎవరెస్ట్
 (3) క్లో
 (4) కంచెన్జుంగా
- 110.** భారత సెన్సార్ ప్రకారం సంపత్తురంగే ఎల్లి రోజులు ప్రథాన్వైన కార్బూకుడు వనిచేయాలి ?
 (1) 180 రోజులు
 (2) 183 రోజులు
 (3) 186 రోజులు
 (4) 189 రోజులు
- 111.** 15 లాగ్స్ట్ 1947 ఒక
 (1) శనివారం
 (2) శుక్రవారం
 (3) బుధవారం
 (4) పుంగళవారం

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 భాలులలో M కంటే V పొడవు కానీ R అంత పొడవు కాదు. J, D కంటే పొదవే కానీ M కంటే పొల్చ. ఏలో అత్యంతపొదవైన వ్యక్తి
 (1) R
 (2) M
 (3) V
 (4) విధారించలేదు
113. ఈ క్రింది ప్రత్యులో విపక్తమైన (ఖగరిన వాపితి సరిపోసువంతి) దాన్ని గుర్తించుము
 (1) 289
 (2) 361
 (3) 529
 (4) 441
114. 2012 సం.లో వెనిది ఉలింపిక్ జరిగే చేఱ
 (1) రియా డి జెసైర్
 (2) స్క్రో డిల్టీ
 (3) లండన్
 (4) లాన్ ఎంజలిన్
115. వంచ పద్ధతి ప్రణాళిక భావమును ప్రవేశపెట్టినది ఎవరు ?
 (1) లార్డ చౌంటబాటువ
 (2) జపహర్లార్ వెహ్రా
 (3) ఇందిరా గాంధీ
 (4) లార్ బసిఫూర్ శాస్త్రీ
116. భారత రాష్ట్రాల విప్పాత వైపరీత్య వివరము ప్రతిచింపించ చేయు ఒక ఉక దృష్టివేల వల్లురిలిలీ అట్టాపు. దానిని తయారుచేసినది
 (1) భాషన నిర్మాణ సాముగ్రి పురియు దెక్కులచేచి చెంపిందివే కోన్సిర్ (బిర్లింగ్ పెట్టెరియల్స్) అంద దెక్కులచే ప్రఘాషణ కోన్సిలీ)
 (2) ఇంధియా వారావరం జాతి (ఇంధియా మచీయర్లు లాజికల్ డిపార్ట్మెంట్)
 (3) విప్తు నిర్వాహక సంస్థ (డిజాప్టర్ మెనేజ్మెంట్ ఎస్టేట్స్ ఆర్గ్యూల్స్)
 (4) యునిసో - (యు.ఎస్.ఎ.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.ఎస్.)

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. "మున్డింగ్ డిజాస్టర్ రిప్పు ఇన్ ఎస్ట్రింగ్ ఎకోస్మెన్" నివేదిక ఏవరిది ?

- (1) ప్రపంచ బ్యాంకు (పర్ల్స్ బ్యాంక్)
- (2) ఏసియా అఫీవ్స్ బ్యాంకు (ఏసియా డివలెన్షన్స్ బ్యాంక్)
- (3) గృహ ప్రైవేట్ ల్యాబ్ మంగ్లిత్యు జాఫా (మిన్స్ట్రీ ఆఫ్ ఫోమ్ అప్ప్రెన్స్), గపర్స్ మెంట్ ఆఫ్ ఇండియా
- (4) జాతీయ ఏప్టు నిర్వాహక నంస్ట, ఇండియా (నేపాల్ ఇన్సైట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మున్సిపిల్స్ బ్యాంక్, ఇండియా)

118. ఇండియాలో తూర్పు శిర్పింణాలలో నీటిగములో పెను తుఫానులు పచ్చి అత్యధికముగా పోచి నంభమించును ?

- (1) ఉత్తర ఒరిస్సా మరియు పెళ్ళిషు చెంగాలు శిరం
- (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఒగ్గెలు - కువీచట్టం మధ్య ఉన్న శిరం
- (3) తమిళ నాడులో వాగపట్టముకు దక్కించులో ఉండు శిర పొంతము
- (4) పైవి అన్ని

119. ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఎక్కుడ తీవ్ర పొముప్రవహములు సంభవిస్తాయి ?

- (1) బమ్ము మరియు కాళ్ళు
- (2) పొమూచల్ ప్రదేశ్
- (3) ఉత్తరాఖండ్
- (4) ఔ పెన్ని

120. జాతీయ ఏప్టు నిర్వాహక చర్చా 2005 కలిగించునో

- (1) డిజాస్టర్ రస్సాన్స్ థండ్ స్టోర్మించరం
- (2) డిజాస్టర్ మిటిగేషన్ థండ్ స్టోర్మించరం
- (3) ఎన్.ఎ.ఎ.ఎస్. మరియు ఎన్.ఎ.ఆర్.ఎస్. లను స్టోర్మించడము
- (4) పైవి అప్పు

121. The compound used in producing artificial rain is
- Sodium chloride
 - Potassium iodide
 - Silver iodide
 - Ammonium chloride
122. What is called the powerhouse of the cell ?
- Mitochondria
 - Chloroplast
 - Ribosomes
 - Lysosomes
123. Bats move during night time with the help of
- Infra-red rays
 - Ultrasonic rays
 - Ultraviolet rays
 - Sound waves
124. The head of the match-stick is coated with Potassium chlorate and
- Aluminium trichloride
 - Antimony trisulphide
 - Bismuth nitride
 - Aluminium phosphate
125. The chemical compound that is known as water glass is
- Sodium silicate
 - Aluminium silicate
 - Zinc silicate
 - Calcium silicate
121. క్రూలిము పర్మామును సృష్టించుటకు వాడే సమ్ముఢము
- సోడియం క్లోరైడ్
 - బోటొషియం అయ్యాక్రిడ్
 - సిల్వర్ అయ్యాక్రిడ్
 - అమోనియం క్లోరైడ్
122. కటాల శక్తి కేంద్రాలు అనుభవి ఏవి ?
- షైల్డ్ కాంప్రియా
 - క్లోరిఫార్ట్
 - రైబోసిములు
 - లైసిపోసిములు
123. గర్జుకాలు రాత్రివేళలో ఏలి సహాయంతో పంచరిష్టాలు
- పరారుణ కిరణాలు
 - ఆసి ధ్వని తరంగాలు
 - ఆసి నీలలోపాత కిరణాలు
 - ధ్వని తరంగాలు
124. అగ్గి పుల్ల తల భాగము లోటొపియం క్లోరైడ్ మరియు ఏ పదార్థ మిక్రమును చూత పూర్ణయిఱది?
- లల్యామినియం ప్రైక్లోరైడ్
 - అంటమెనీ డ్రైసల్ఫైడ్
 - బిస్కి నైట్రిడ్
 - లల్యామినియం ఫాస్ట్ఫ్రైట్
125. వాటర్ గ్ల్యాస్ (బల కావం) లాసటే రసాయనిక మిక్రమును ఇలా అంటారు
- సోడియం సిలికెట్
 - అల్యామినియం సిలికెట్
 - చంక సిలికెట్
 - కాల్చియం సిలికెట్

126. Who won the World Series Hockey title in 2012 ?
- Pune Strykers
 - Sher-e-Punjab
 - Chennai Cheetahs
 - None of the above
127. In which part of India, has the Indo-Tibetan Border Police headquarters been opened in April 2012 ?
- Bihar
 - Bengal
 - Andhra Pradesh
 - Maharashtra
128. Government of India set up the National Council for Senior Citizens under
- Ministry of Social Justice and Empowerment
 - Ministry of Social Welfare
 - Ministry of Human Resource Development
 - Ministry of Health and Family Welfare
129. The number of members sworn in as Rajya Sabha members in 2012 was
- 30 persons
 - 50 persons
 - 25 persons
 - None of the above
130. Which country test-launched the first 3D TV Broadcast ?
- Russia
 - China
 - Britain
 - Malaysia
126. ప్రపంచ హక్కీ నీరీన్ చిరుదును 2012 లో గలిచినది
- పుడె స్ట్రైకర్స్
 - శర్ట్-ఎపుంబాల్
 - చెన్నై చీటాస్
 - పైవాటలో ఎపరూ కాదు
127. ఏప్రిల్ 2012 లో ఇండో-తిబెత్ బార్డర్ పోలీస్ క్వార్టర్స్ ఇండియాలో ఎక్కుడ ప్రారంభించారు ?
- బీహారు
 - బెంగాల్
 - ఆంధ్ర ప్రదేశ్
 - మహారాష్ట్రా
128. సినియర్ ఐచెచ్ఎస్ కౌరటు వేషపుల్ కొన్సిల్‌ను భారత ప్రభుత్వము దీని క్రింద ప్రారంభించారు
- సోషల్ ఇస్ట్రిక్ మరియు ఎంపార్సెంట్ మంత్రిత్వ శాఖ
 - సోషల్ ఫెలోఫర్ మంత్రిత్వ శాఖ
 - మానవ మనుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
 - ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేప మంత్రిత్వ శాఖ
129. రాజ్య సభ మెంబర్లుగా 2012 లో ఎంత మందికి పదవీ స్వీకరణ శశిత్వమును చేయించారు ?
- 30 మంది వ్యక్తులు
 - 50 మంది వ్యక్తులు
 - 25 మంది వ్యక్తులు
 - పైవాటలో ఏదీ కాదు
130. ప్రభుత్వ కెడె టీ.వి. బ్రాడ్కాస్టింగ్ ఏ దశంలో పరీక్షకక్క అరంభించారు ?
- రష్యా
 - చైనా
 - బ్రిటిష్
 - మలెసియా

131. The Pallava educational institutions were known as
 (1) Mathas
 (2) Vidyaipithas
 (3) Ghutikas
 (4) Gaechas
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 వారీ నిర్మా నింపులను ఇలా అనేవారు
 (1) నురములు
 (2) నిర్మాపురములు
 (3) భుజికలు
 (4) రచ్చలు
132. విజయవాగిర కాలంలో అత్యుచండ ప్రియమైన వాయిదలు
 (1) తబలా
 (2) వీయ
 (3) సారప్పురం
 (4) వెంటపు
133. కృష్ణదేవరాయుల వారి భాషిక అంగాలును విశదమూగా వర్ణించినవారు ఎవరు ?
 (1) పెద్దన్న
 (2) ముక్కు లిమ్మన్న
 (3) పైవ్
 (4) సువిట్
134. శిఖుల పుతంలో "ఫాలాగ్" కు వెలకొల్పినది ఎవరు ?
 (1) గురు గోవింద సంగ
 (2) గురు తెగ బహదుర్
 (3) గురు అర్జున దేవ
 (4) గురు రామచంద్ర
135. చరిత్రకారులను పురించు పండిత నిర్మాంములను ఆప్మానంలో ఉషించని ముగల్ చక్రవర్తి
 (1) బాబుర్
 (2) జహంగిర్
 (3) షాహ్ జహాన్
 (4) ఔరంగజీబ్

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. దేవిని కొలవడానికి తెల్పిన కొలమును (స్కూల్) వాయిదారు ?

- (1) కాంతి శక్తి
- (2) ఉళ్లిగ్గశ
- (3) ధ్వని శీతలత
- (4) ఉష్ణ శక్తి

137. రబ్బరు వల్గునీకరించుట లో ఏ రసాయనము కలుపుతారు ?

- (1) క్లోరిన్
- (2) ఒషోన్
- (3) సల్ఫర్
- (4) ఫాఫోరస్

138. పాలు దెవి కొల్పాయడ వ్రాసము ?

- (1) క్రిప్పులో ఏరు వెక్కిపడ చెందగా ఏర్పాడినది
- (2) నీలలో క్రిప్పు వెక్కిపడ చెందుతప్పు ఏర్పాడినది
- (3) క్రిప్పులో మాంసకృతులు వెక్కిపడ చెందగా ఏర్పాడినది
- (4) మాంసకృతులలో క్రిప్పు వెక్కిపడ చెందగా ఏర్పాడింది

139. అడియో చెప్పులు దెవితో పూర్తపూర్వయబడి ఉంటాయి ?

- (1) అయ్యామెనియం అట్టుక
- (2) సిల్వర్ అయ్యుదైడ
- (3) పుర్మిక అట్టుక
- (4) బొటుపియం సైలెట్

140. సముద్రపు నీరి నుంచి ఇచ్చును తొలగించి మంచి నీరుగా మార్చుతటే వాడ ప్రక్రియ

- (1) ఆస్ట్రోసిన్
- (2) ప్రసిలోపు ఆస్ట్రోసిన్ (ఎప్పు ఆస్ట్రోసిన్)
- (3) విచ్చుద్దియైప్పణ (ఎలక్టోరిపిన్)
- (4) విద్యుత్ కడ నుంచలనము (ఎలక్టోఫారసిన్)

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. ఫ్సెబుక్కు థిర్ ఎక్స్‌ప్రైజ్‌లోనే అధినర్య (సి.ఎ.ఎ.) ఎన్నా ?
 (1) బిల్ గేట్స్
 (2) రాస్ లెవిన్సోన్
 (3) మార్క జూకెర్బర్గ్
 (4) టిమిథీ కూక్
142. న్యూస్లియర్ భద్రతలో ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న దేశం
 (1) ఆస్ట్రేలియా
 (2) యూ.ఎస్.ఎ.
 (3) ఇతర కొరియా
 (4) అర్జెంటీనా
143. 2014 లో కామన్ వెల్ అటు జరుగు ష్టుట్టము ?
 (1) మెర్సార్
 (2) మాంచెస్టర్
 (3) ఎడిన్ఫర్
 (4) గ్రూస్
144. భారత ప్రభుత్వం నుండి అన్న హార్స్ స్క్రిప్టింగ్ లోనే అవార్డు
 (1) పద్మ శ్రీ
 (2) పద్మ విభూషణ
 (3) ఫాల్కె అవార్డు
 (4) ప్లాన్ ఏప్ కాప్
145. ఏ దేశం 2013 లో యూరోపియన్ యూరియన్లో చేరణానంది ?
 (1) ప్రొత్సాంకు
 (2) క్రియెషియన్
 (3) యూ.ఎస్.ఎ.
 (4) ఇంగ్లండ్

146. Who was the founder of Asiatic Society of Bengal ?
- William Bentinck
 - Lord Curzon
 - Warren Hastings
 - Sir William Jones
147. The Hunter Commission on Education was appointed during the Governorship of
- Bentinck
 - Curzon
 - Rippon
 - Hardinge
148. Who led the Revolt of 1857 at Lucknow ?
- Birjis Qadr
 - Begum Hazrat Mahal
 - Tantiya Tope
 - Rani Jindan
149. From which occasion was Tanguturi Prakasam known as Andhra Kesari ?
- Simon Go Back Agitation
 - Vandemataram Agitation
 - Quit India Movement
 - Bhoojan Movement
150. The only Telugu man who joined the Ghadar Party was
- Goteti Janaki Ramayya
 - Chukkapalli Ramaiah
 - Darsi Chenchayya
 - Arni Subramaniam
146. ఏషియాటిక్ సొసైటీ అఫ్ బెంగాల్‌ను నెలకొల్పువారు ?
- విలెంయం లంటింక్
 - లార్డ్ కర్జన్
 - హరెన్ హెస్టింగ్స్
 - సర్ విలియం జోన్స్
147. ఐ గవర్నర్ పుదపీకాలములో ఏదై కొరకు పాంటర్ కమిషన్ ఏట్టాటు చేసారు ?
- బెంటింక్
 - కర్జన్
 - రిప్పన్
 - హర్రింజ్
148. లక్ష్మీ జారిసిన 1857 తిరుగుబాటుకు వాయికత్తుం మహించినది ఎవరు ?
- రిప్పన్ శాహ్
 - పెగం పూజరక్ మహాల్
 - కాంతియా తోప్
 - రాణి జిండన్
149. ఐ సంఘటన తర్వాత ఉంగుటారి ప్రకాశం "అంధ్ర కేసరి"గా పిలవడ్డారు ?
- సైన్స్ గ్రే బాక్ అందోళనము
 - వందేషూర్తం అందోళనము
 - క్రైట్ ఇండియా రద్యమం
 - భూదాన్ ఉద్యమం
150. గదర్ పార్టీలో చేరిన ఒక తెలుగువాడు
- గోపిత జావిక రామయ్య
 - చుక్కపల్లి రామయ్య
 - దర్శి చెంచెయ్య
 - ఎర్రి పుబ్లమచీయం