

South Central Railway

RRC Group 'D' Examination 2014

Held on: 02.11.2014 (Morning Session)

BK

1

1401

DO NOT REMOVE THIS SHEET / इस शीट को न फाड़ें

Duration : (1½ Hours / 90 Minutes) समय : (1½ घंटे / 90 मिनट)		Exam Code : परीक्षा कोड :		1401
No. of Pages / पृष्ठों की संख्या : 88		Question Booklet No. : प्रश्न-पुस्तिका संख्या :		1025152
Roll No. : अनुक्रमांक:		OMR Answer sheet No. OMR उत्तर शीट क्र.		
Date of Examination : परीक्षा तिथि :		Total Marks / कुल अंक : 100		
**Candidate's Name / **परीक्षार्थी का नाम		**Candidate's Signature / **परीक्षार्थी का हस्ताक्षर		
** As given in application form / ** जैसा आवेदन पत्र में भरा हो				

The candidate will first open only the **Yellow** seal and read the complete set of instructions carefully.
परीक्षार्थी पहले केवल पीली सील खोलें और सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

The question paper is made up of the following sections as tabulated below :

निम्न तालिका में दर्शाये अनुसार, इस प्रश्न पत्र को निम्नलिखित भागों में विभाजित किया गया है :

Section/भाग	Language/भाषा	No. of Questions/प्रश्नों की संख्या	Pages/पृष्ठ	
			From/से	To/तक
Section - I	English	100	8	20
Section - II	Hindi/हिन्दी	100	21	33
Section - III	Urdu/اردو	100	34	47
Section - IV	Telugu/తెలుగు	100	48	61
Section - V	Kannada/ಕನ್ನಡ	100	62	74
Section - VI	Marathi/मराठी	100	75	86

Write the following 'Paragraph' at the specified place in the OMR Answer-Sheet in your own handwriting.

निम्नलिखित 'पैराग्राफ' को अपनी हस्तलिपि में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिये गये स्थान में लिखें।

Paragraph : Hard work is key to success. Life is full of twists and turns. Everyone has to struggle in this world to overcome every obstacle in the way to success. For this, hard work is necessary. Without working hard and just by sitting idle it will be hard for one to get success. Therefore everyone should work hard to get success in their life.

✦

SECTION - IV

తెలుగు

1. క్రింది దీవులలో దేనిని బయోలాజికల్ పారడైస్ అని పేర్కొంటారు ?
 (A) మడగాస్కార్ దీవి (B) సాండ్విచ్ దీవి
 (C) సెయింట్ హెలీనా దీవి (D) గలాపాగోస్ దీవి
2. క్రింది వాటిలో ఏది అంటు వ్యాధి కాదు ?
 (A) గవదబిళ్లలు (B) మశూచి (C) క్షయ (D) టైఫాయిడ్
3. కర్నాటక ఏ రకం వృక్షాలకు పేరు పొందినది ?
 (A) సాల వృక్షాలు (B) టేకు వృక్షాలు (C) గంధపు వృక్షాలు (D) బిర్చ వృక్షాలు
4. ఒక తరగతిలోని 30 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 45 కిలోగ్రాములు. 47 కిలోగ్రాముల బరువు గల ఒక విద్యార్థికి మారుగా మరో విద్యార్థి రాగా సగటు బరువు 200 గ్రాముల మేరకు పెరిగింది. కొత్తగా వచ్చిన విద్యార్థి బరువు ఎంత ?
 (A) 47 కిలోగ్రాములు 200 గ్రాములు (B) 53 కిలోగ్రాములు 200 గ్రాములు
 (C) 45 కిలోగ్రాములు 200 గ్రాములు (D) 53 కిలోగ్రాములు
5. HPCL యొక్క పూర్తి రూపము :
 (A) హిందుస్తాన్ పెట్రోలియం కంపెనీ లిమిటెడ్
 (Hindustan Petroleum Company Limited)
 (B) హైస్పీడ్ పెట్రోలియం కంపెనీ లిమిటెడ్
 (Highspeed Petroleum Company Limited)
 (C) హిందుస్తాన్ పెట్రోలియం కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
 (Hindustan Petroleum Corporation Limited)
 (D) హిందుస్తాన్ పవర్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
 (Hindustan Power Corporation Limited)

6. 'కెన్నెరసాని' దేనికి ఉపనది ?
 (A) తపతి (B) దామోదర్ (C) పెన్నార్ (D) గోదావరి
7. జంతు ఆహార ఉత్పత్తులలో మాత్రమే కనిపిస్తూ వృక్షసంబంధిత ఆహార ఉత్పత్తులలో కనిపించని విటమిన్ ఏది ?
 (A) విటమిన్ C (B) విటమిన్ B₁₂ (C) విటమిన్ A (D) విటమిన్ K
8. 2011 జనాభా లెక్కల నినాదం ఏమిటి ?
 (A) ఒక జనాభా లెక్కలు, లక్షలాది మంది భవిష్యత్తు
 (B) మన జనాభా లెక్కలు, లక్షలాది మంది భవిష్యత్తు
 (C) ఒక జనాభా లెక్కలు, ఒకరి భవిష్యత్తు
 (D) మన జనాభా లెక్కలు, మన భవిష్యత్తు
9. పత్తి సాగుకు ఏది అనువైన భూమి ?
 (A) ఇసుక నేల (B) బంకమట్టి నేల (C) నల్లరేగడి భూమి (D) ఒండ్రుమట్టి నేల
10. క్రింది వాటిలో ఏది తాజా నీటి చేప ?
 (A) రోహు (B) పాంఫ్రెట్ (C) సార్డిన్ (D) సాల్మన్
11. మైక్రోసాఫ్ట్ కార్పొరేషన్ ను స్థాపించినదెవరు ?
 (A) రోస్ పెరోట్ (B) నారాయణ మూర్తి (C) బిల్ గేట్స్ (D) అజిం ప్రేమ్జీ
12. నీటి పారిశుధ్య ప్రక్రియలో క్రిముల తొలగింపునకు క్రింది వాటిలో దేనిని ఉపయోగిస్తారు ?
 (A) పటికము (B) బొగ్గు
 (C) కిసేల్ ఫుర్ (D) షిటాషియం పెర్మాంగనేట్
13. ఒక దుకాణదారుడు తన కస్టమర్లకు 10% డిస్కాంటు ఇచ్చినప్పటికీ అతనికి 20% లాభం లభిస్తుంది. ఆ విధంగా లాభం పొందడానికి, తనకు ₹ 450 కి లభించే వస్తువు పై అతను ఎంత ధర ప్రకటించవలెను ?
 (A) ₹ 500 (B) ₹ 600 (C) ₹ 700 (D) ₹ 800

14. భారతదేశంలో క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో నాలుగు దశల పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ అమలులో ఉన్నది ?
 (A) తమిళనాడు (B) మహారాష్ట్ర (C) పశ్చిమ బెంగాల్ (D) గుజరాత్
15. GATE యొక్క పూర్తి రూపము :
 (A) జనరల్ ఆప్టియూడ్ టెస్ట్ ఫర్ ఇంజనీర్స్ (General Aptitude Test for Engineers)
 (B) గ్రాడ్యుయేట్ ఆప్టియూడ్ టెస్ట్ ఇన్ ఇంజనీరింగ్ (Graduate Aptitude Test in Engineering)
 (C) గ్రాడ్యుయేట్ ఆప్టియూడ్ టెస్ట్ ఫర్ ఇంజనీర్స్ (Graduate Aptitude Test for Engineers)
 (D) పై వాటిలో ఏదీ కాదు
16. $\left[3\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{3}\right] + \left[4\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{2}\right] =$
 (A) $3\frac{5}{7}$ (B) $2\frac{7}{5}$ (C) $2\frac{5}{7}$ (D) $3\frac{7}{5}$
17. A అను వ్యక్తి 2012 జనవరిలో ₹ 90,000 పెట్టుబడితో ఒక వ్యాపారం ప్రారంభించాడు. కొంత కాలం తర్వాత B అనే వ్యక్తి ₹ 50,000 పెట్టుబడితో ఆ వ్యాపారంలో చేరాడు. ఏడాది చివరన మొత్తం లాభం ₹ 68,000 వచ్చింది. లాభంలో A వాటా ₹ 48,000 కాగా B ఎప్పుడు A తో భాగస్వామిగా చేరెను ?
 (A) ఏప్రిల్ 2012 (B) మే 2012 (C) జూన్ 2012 (D) సెప్టెంబరు 2012
18. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ రాష్ట్రానికి దేని క్రింద ప్రత్యేక ప్రతిపత్తి కల్పించబడింది ?
 (A) రాజ్యాంగం 356 అధికరణ
 (B) రాజ్యాంగం 370 అధికరణ
 (C) రాజ్యాంగం 356 మరియు 370 అధికరణ
 (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు
19. చంద్రుడు సూర్యుని సంపూర్ణంగా ఏడెనిమిది నిమిషాల పాటు కనబడక చేసినచో ఆ ప్రక్రియను ఏమంటారు ?
 (A) సంపూర్ణ చంద్ర గ్రహణం ఏర్పడినది (B) పాక్షిక చంద్ర గ్రహణం ఏర్పడినది
 (C) పాక్షిక సూర్య గ్రహణం ఏర్పడినది (D) సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణం ఏర్పడినది

20. పేనాలోని ఇంకు విమానంలో ఎందుకు బయటకు వస్తుంది ?

- (A) వాతావరణ పీడనము పెరుగుట వల్ల
- (B) ఇంకు పీడనము చుట్టూ ఉన్న పీడనము కంటే ఎక్కువ ఉన్నందువల్ల
- (C) విమానం ఎక్కువ వేగంతో వెళ్లడం వల్ల
- (D) ఉష్ణోగ్రతలో భేదం వల్ల

21. మనకు కనిపించే సూర్యుని ప్రకాశ ఉపరితలము :

- (A) కాంతిమండలము
- (B) వర్ణావరణము
- (C) కరోనా
- (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

22. ఏ కేంద్ర పాలిత ప్రాంతము గుజరాత్ మరియు మహారాష్ట్రల మధ్య నెలకొని ఉన్నది ?

- (A) దాద్ర మరియు నాగర్ హవెలీ
- (B) దామన్
- (C) డయ్యు
- (D) మాహే

23. రేఖాంశముపై ప్రతి డిగ్రీకి కాలములో తేడా ఎంత?

- (A) 8 నిమిషాలు
- (B) 10 నిమిషాలు
- (C) 4 నిమిషాలు
- (D) 12 నిమిషాలు

24. కబడ్డీ ఆటలో ఒక్కొక్క జట్టులోని క్రీడాకారుల సంఖ్య :

- (A) 11
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 7

25. భారత ప్రభుత్వంలో ఆర్థిక విషయాలలో క్రింది వాటిలో నిఘా ఉంచు వారు ఎవరు ?

- (A) కంట్రోలర్ జనరల్ ఆఫ్ అకౌంట్స్
- (B) కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా
- (C) షల్లక్ అకౌంట్స్ కమిటీ
- (D) ఆర్థిక మంత్రి

26. ఒక వ్యక్తి యొక్క వయస్సు, అతని కొడుకు వయస్సు 5 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వారి వయస్సుల లబ్ధము 810. మరో 9 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయసుల నిష్పత్తి ఎంత ?
 (A) 3 : 2 (B) 3 : 1 (C) 5 : 3 (D) 2 : 1
27. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడెను ?
 (A) 1948 (B) 1958 (C) 1968 (D) 1978
28. మన జాతీయ గీతాన్ని ఆలపించడానికి నిర్దేశించిన వ్యవధి ఎంత ?
 (A) 50 సెకన్లు (B) 51 సెకన్లు (C) 52 సెకన్లు (D) 53 సెకన్లు
29. $[2.3 \times 1.7] + [6.12 \div 1.8] - [5.95 \div 3.5] =$
 (A) 5.60 (B) 5.61 (C) 5.62 (D) 5.63
30. 18, 35, 53, 88, _____, 229.
 (A) 142 (B) 141 (C) 140 (D) 143
31. ఒక పడవ నిలకడగా ఉన్న నీటిలో గంటకు 6 కి. మీ. వెళ్లగలదు. ప్రవాహానికి ఎదురు దిశలో అదే దూరాన్ని చేరుకోవడానికి అది మూడురెట్లు సమయం తీసుకొంటుంది. ప్రవాహపు వేగం ఎంత ?
 (A) గంటకు 2 కి. మీ. (B) గంటకు 3 కి. మీ.
 (C) గంటకు 4 కి. మీ. (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు
32. శబ్దం యొక్క ధ్వని గట్టితనాన్ని క్రిందివాటిలో ఏది నిర్దేశిస్తుంది ?
 (A) షాన:పున్యము (B) కంపన పరిమితి (C) తరంగ దైర్ఘ్యం (D) వేగము
33. 15 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 10 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. అదే పనిని 15 మంది బాలలు 20 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. 10 మంది స్త్రీలు మరియు 15 మంది బాలలు కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజులలో పూర్తిచేయగలరు ?
 (A) $8\frac{7}{4}$ రోజులు (B) $8\frac{4}{7}$ రోజులు
 (C) $8\frac{3}{7}$ రోజులు (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

34. ల్యూకేమియా దేనికి సంబంధించిన కేన్సర్ ?
 (A) ఎముక మజ్జ (B) కనెక్టివ్ టిష్యూ (C) క్లోమం (D) పొట్ట
35. ఇండియాలో నౌకాదళం ఆస్తుల పరిరక్షణకై క్రిందివాటిలో ఏ యూనిట్టు ఏర్పాటయింది ?
 (A) సాగర్ సురక్షా బల్ (B) సాగర్ రక్షక్ బల్
 (C) సాగర్ ప్రహారీ బల్ (D) సాగర్ నిగ్రానీ బల్
36. క్రింది వాటిలో ఏది చలుబద్ధమైన సంస్థ కాదు ?
 (A) ఎన్నికల కమిషన్ (B) ఫైనాన్స్ కమిషన్
 (C) ప్లానింగ్ కమిషన్ (D) యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
37. 'అధిక రక్తపోటు' దేనిని సూచిస్తుంది ?
 (A) హైచ్యూ నాడీ వేగము (B) తక్కువ రక్తపీడనము
 (C) హైచ్యూ రక్తపీడనము (D) ఒత్తిడి కారకము.
38. $13.2 \times 12.7 \times 8.6 \times 6.1 =$
 (A) 7488.3944 (B) 8794.3944 (C) 7488.0084 (D) 8794.0084
39. దామన్ మరియు డయ్యు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో ఎక్కువ మంది ప్రజలు మాట్లాడే భాష ఏది ?
 (A) గుజరాతీ (B) మరాఠీ (C) కొంకణీ (D) షోర్పూరి
40. ఒక వ్యక్తి ఒక ఫైనాన్స్ కంపెనీ నుండి ఏడాదికి 20% చక్రవర్తితో ఏటా వడ్డీ అసలులో కలిపి విధంగా ₹ 12,000 అప్పు తీసుకొన్నాడు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత చెల్లించవలసిన వడ్డీని కనుగొనుము :
 (A) ₹ 2,400 (B) ₹ 8,763 (C) ₹ 8,376 (D) ₹ 8,736
41. 'ఖుదా బక్ష్' ఓరియంటల్ పబ్లిక్ లైబ్రరీ ఎక్కడ ఉన్నది ?
 (A) పాట్నా (B) ధర్మశాల (C) తంజావూరు (D) రాంపూర్
42. గాలిలో శబ్దవేగము దేని వల్ల మార్పు చెందదు ?
 (A) వాతావరణ పీడనము (B) గాలి యొక్క ఉష్ణోగ్రత
 (C) గాలిలో ఆర్ద్రతాంశము (D) వీటిలో ఏ ఒక్కటి కాదు

43. నేషనల్ అకాడెమీ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రెసెర్చ్ మెనేజ్మెంట్ ఎక్కడ ఉన్నది ?
 (A) డెహ్రాడూన్ (B) హైదరాబాద్ (C) న్యూఢిల్లీ (D) ఇటానగర్
44. సూర్యుని చుట్టూగల ప్రకాశవంతమైన రంగుల వలయమును ఏమని పేర్కొంటారు ?
 (A) నెబ్యూలా (B) తోకచుక్క (C) ఆస్టరాయిడ్ (D) కాంతిపరివేషము
45. క్రింది వాటిలో ఏవి సౌర కుటుంబానికి చేరవు ?
 (A) అస్టరాయిడ్స్ (B) తోకచుక్కలు (C) గ్రహాలు (D) నెబ్యూలాలు
46. క్రింది వాటిలో ఏది భారత రాజ్యాంగం క్రింద మానవ హక్కుగా మరియు ప్రాథమిక హక్కుగా పరిగణించబడుతున్నది ?
 (A) సమాచార హక్కు (B) విద్యా హక్కు
 (C) పనిచేయడానికి హక్కు (D) గృహసౌకర్యం హక్కు
47. విత్తనం మొలకెత్తడానికి క్రింది స్థితిగతులలో ఏది అత్యంత అవసరమైనది ?
 (A) నీరు (B) వెలుగు (C) తక్కువ ఉష్ణోగ్రత (D) ఖనిజాల ఉప్పు
48. క్రింది వాటిలో ఏది ఒక అస్పటిక పదార్థం కాదు ?
 (A) గాజు (B) పాలిమర్ (C) రబ్బర్ (D) రాగి
49. ఎన్నికల సందర్భంగా ఎన్నికల ప్రచారం ఎప్పుడు అంతం చేయాలి ?
 (A) నిర్ణయించిన ఎన్నికల ఫలితాల సమయానికి 48 గంటలు ముందుగా
 (B) పోలింగ్ కు నికరంగా 48 గంటలు ముందుగా
 (C) పోలింగ్ కు నికరంగా 24 గంటలు ముందుగా
 (D) పోలింగ్ కు నికరంగా 36 గంటలు ముందుగా

50. 432 మంది విద్యార్థులు గల ఒక స్కూలులో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 5 : 4. బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 1 : 1 కావడానికి స్కూలులో కొత్తగా ఎందరు బాలికలు చేరవలసి ఉంటుంది ?
 (A) 16 బాలికలు (B) 48 బాలికలు (C) 60 బాలికలు (D) 240 బాలికలు
51. డెనమార్క్ లో అత్యంత ముఖ్యమైన పదార్థము ఏది ?
 (A) టి.ఎన్.టి. (B) పిక్రిక్ ఆసిడ్ (C) నెట్రోగ్లజరిన్ (D) సైట్రో బెంజేన్
52. రామకృష్ణ ఉద్యమం ఎవరి అభిప్రాయంతో రూపొంది ప్రారంభించబడినది ?
 (A) స్వామి దయానంద (B) రాజా రాంమోహన్ రాయ్
 (C) స్వామి వివేకానంద (D) కేశబ్ చంద్ర సేన్
53. విద్యుత్తులో ఆంపియరు దేనికి యూనిట్టు ?
 (A) కరెంటు (B) నిరోధము (C) పీడనము (D) పైన పేర్కొన్నవన్నీ
54. చక్కెర ధర 20% మేర పెరిగింది. చక్కెర పై అదనంగా ఖర్చు చేయకూడదనుకొంటే ఒక గృహిణి చక్కెర వాడకాన్ని ఏ మేరకు తగ్గించవలసి ఉంటుంది ?
 (A) 20% (B) 25%
 (C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు
55. క్రింది వాటిలో ఏది ఇండియాలో తొలి న్యూక్లియర్ విద్యుత్ కేంద్రము ?
 (A) తారాపూర్ విద్యుత్ కేంద్రము (B) కోటా విద్యుత్ కేంద్రము
 (C) కల్పాకృష్ణ విద్యుత్ కేంద్రము (D) నరేరా విద్యుత్ కేంద్రము
56. మానవ కణములో ఎన్ని క్రోమోజోములు ఉంటాయి ?
 (A) 44 క్రోమోజోములు (B) 48 క్రోమోజోములు
 (C) 46 క్రోమోజోములు (D) 24 క్రోమోజోములు

57. క్రింది వాటిలో ఏది హెచ్చు తరంగ ద్వైర్వ్యము కలిగి ఉన్నది ?
 (A) దృశ్య వర్ణపటము (B) γ - కిరణములు
 (C) రేడియో తరంగములు (D) ఈ మూడూ కూడా
58. మహాబలిపురంన్ని ఏ వంశపు వారు స్థాపించారు ?
 (A) చోళులు (B) పల్లవులు (C) గుప్తులు (D) శాతవాహనులు
59. $423 \times 171 \div 6 =$
 (A) 12055.5 (B) 12555.5 (C) 12505.5 (D) 12550.5
60. న్యూక్లియర్ శక్తి :
 (A) ధర్మల్ శక్తి కంటే చౌక (B) ధర్మల్ శక్తి కంటే ధర ఎక్కువ
 (C) ధర్మల్ శక్తితో సమమైనది (D) పోల్చదగినది కాదు
61. $2\frac{1}{2} + 3\frac{2}{5} + 3\frac{1}{6} - \frac{3}{2} =$
 (A) 7 (B) $7\frac{30}{17}$ (C) $7\frac{17}{30}$ (D) $7\frac{17}{3}$
62. ఇతర దేశాలకు భారత రాయబారిని ఎవరు నియమిస్తారు ?
 (A) భారత రాష్ట్రపతి (B) విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రి
 (C) హోం మంత్రి (D) ప్రధాన మంత్రి
63. 'పాథాలజీ' దేనికి సంబంధించిన శాస్త్రము :
 (A) కీటకములు (B) విషములు (C) కేన్సర్ (D) వ్యాధులు
64. షెవరాయ్ కొండలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నవి ?
 (A) ఆంధ్రప్రదేశ్ (B) కర్ణాటక (C) కేరళ (D) తమిళనాడు
65. రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 3 : 4 మరియు వాటి మొత్తము 840. ఆ రెండు సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్య ?
 (A) 280 (B) 240 (C) 480 (D) 440

66. ప్రతి ఏడాది షిగాకు వ్యతిరేక దినం ఏ రోజున నిర్వహించబడుతుంది ?
 (A) మే 1 (B) మే 11 (C) మే 21 (D) మే 31
67. మౌర్య వంశములో చివరి చక్రవర్తి ఎవరు ?
 (A) దేవభూతి (B) అవంతి వర్మన్ (C) నందివర్మన (D) బృహద్రథ
68. ICICI యొక్క పూర్తి రూపము :
 (A) ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
 (Industrial Credit and Investment Corporation of India)
 (B) ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కంపెనీ ఆఫ్ ఇండియా
 (Industrial Credit and Investment Company of India)
 (C) ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ కో-ఆర్డినేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
 (Industrial Credit and Investment Co-ordination of India)
 (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు
69. హెచ్చుస్థాయి కార్బన్ డైఆక్సైడ్ ప్రభావం కలిగి వేడిమితో కూడి, సంక్షుబ్ధ వాతావరణం కలిగిన గ్రహము ఏది ?
 (A) భూమి (B) గురుడు (C) శుక్రుడు (D) బుధుడు
70. హైడ్రోస్ఫియర్లో అతిపెద్ద భాగము ఏది ?
 (A) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము (B) హిందూ మహాసముద్రము
 (C) శాంత (Pacific) మహాసముద్రము (D) అంటార్టిక్ మహాసముద్రము
71. బంధన శక్తిని ఎలా వ్యవహరిస్తారు ?
 (A) ఫెర్మీ (B) amu మాత్రమే
 (C) MeV మాత్రమే (D) amu లేదా MeV
72. క్రిందివారిలో ఎవరు “హింద్ స్వరాజ్” అనే పుస్తకాన్ని రచించారు ?
 (A) బాలగంగాధర తిలక్ (B) మహాత్మా గాంధీ
 (C) గోపాల కృష్ణ గోఖలే (D) ఎం.జి.రనడే

73. $(2737 \div 17) + (1694 \div 14) - (1572 \div 12) =$

- (A) 148 (B) 149 (C) 150 (D) 151

74. ఇందిరా ప్రయదర్శిని స్టేడియం ఎక్కడ ఉన్నది ?

- (A) కటక్ (B) ముంబై (C) కోల్కతా (D) విశాఖపట్నం

75. 'కురియన్ అవార్డు' ఏ సంస్థచే ఇవ్వబడుతుంది ?

- (A) నేషనల్ డెయిరీ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్
(B) నేషనల్ సైన్స్ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్
(C) నేషనల్ అగ్రికల్చర్ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్
(D) ఫైవాటిలో ఏదీ కాదు

76. ఏ స్కేలునైనా ఉపయోగించి అతి చిన్న పొడవును కూడా ఖచ్చితంగా కొలవగలగడాన్ని ఏమంటారు ?

- (A) స్క్రూ యొక్క పిచ్ (B) కనీసపు కొలత
(C) మిల్లీమీటరు (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

77. 270 మీటర్ల పొడవు గల ఒక రైలు గంటకు 25 కి.మీ. వేగముతో నడుస్తున్నది. గంటకు 2 కి.మీ. వేగముతో ఎదురు దిశ నుండి వచ్చు వ్యక్తిని దాటడానికి ఆ రైలు ఎంత సమయం తీసుకొంటుంది ?

- (A) 36 సెకన్లు (B) 32 సెకన్లు (C) 28 సెకన్లు (D) 24 సెకన్లు

78. ఒలింపిక్ ఆటలలో ఏ క్రీడకు 'వాల బార్కర్ కప్' ప్రదానం చేస్తారు ?

- (A) ఈత (B) బాక్సింగ్ (C) లాంగ్ జంప్ (D) హై జంప్

79. 'ఎన్ ఐడియలిస్టిక్ వ్యూ ఆఫ్ లైఫ్' అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు రచించారు ?

- (A) మహాత్మా గాంధీ (B) స్వామి వివేకానంద
(C) డాక్టర్ ఎస్. రాధాకృష్ణన్ (D) ఎల్. కే. అద్వాణీ

80. జోగ్ జలపాతము ఏ నదికి చెందినది ?
 (A) కావేరీ (B) పెన్నా (C) శరావతి (D) నర్మద
81. తొలి వ్యూహగామి నీల్ ఆర్మిస్ట్రాంగ్ చంద్రునిపై ఏరోజున తన పాదము మోపెను ?
 (A) జూలై 1973 (B) జూలై 1969 (C) ఆగష్టు 1973 (D) ఆగష్టు 1969
82. పాక్షికంగా ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో, పాక్షికంగా తమిళనాడులో ఉన్న సరస్సు ఏది ?
 (A) స్టానీ రిజర్వాయిర్ (B) పులికాట్ సరస్సు
 (C) తుంగభద్ర రిజర్వాయిర్ (D) నాగార్జున సాగర్
83. $1352.897 + 727.213 + 331.190 - 387.2 =$
 (A) 202.4100 (B) 2024.4100 (C) 2024.100 (D) 2024.1000
84. సాధారణ గది ఉష్ణోగ్రతలో క్రింది లోహములలో ఏది ద్రవరూపములో ఉండును ?
 (A) సోడియం (B) రేడియం (C) గాలియం (D) సిలికాన్
85. మానవ మెదడులో అతి పెద్ద భాగము :
 (A) మజ్జాముఖము (B) చిన్నమెదడు (C) పెద్దమెదడు (D) మధ్యమెదడు
86. కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏ పన్నును విధించి, వసూలు చేసి వాటిని సంపూర్ణంగా రాష్ట్రాలకు కేటాయిస్తుంది ?
 (A) రైల్వే చార్జీలు మరియు రవాణా చార్జీల పై పన్నులు
 (B) స్టాంప్ డ్యూటీ
 (C) సేల్స్ టాక్స్
 (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు
87. కైగా విద్యుదుత్పత్తి కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నది ?
 (A) తమిళనాడు (B) కర్ణాటక (C) కేరళ (D) ఒడిషా
88. 2014 శీతాకాల ఒలింపిక్ క్రీడలు ఎక్కడ నిర్వహించబడెను ?
 (A) సోచి (B) ఒస్లో (C) పారిస్ (D) స్టాక్ హోం

89. క్రింది వాటిలో ఏది ఒక జడవాయువు కాదు ?

- (A) హీలియం (B) నియాన్ (C) ఫ్రియాన్ (D) జెనాన్

90. పొగ ఏర్పడడానికి కారణం :

- (A) గాలిలోని విక్షిప్త ఘనము (B) ద్రవములోని విక్షిప్త ఘనము
(C) వాయువులోని విక్షిప్త ఘనము (D) ద్రవములోని విక్షిప్త వాయువు

91. గాలిలోని శబ్ద తరంగాలు ఎలాంటివి ?

- (A) తిర్యక్ (B) అనుద్వైర్వ్య (C) విద్యుదయస్కాంత (D) ద్రువిత

92. DWCRA దేనిని సూచిస్తుంది :

- (A) డెవలప్‌మెంట్ ఆఫ్ ఉమెన్ అండ్ చిల్డ్రన్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్
(Development of Women and Children in Rural Areas)
(B) డైరెక్ట్ వెల్‌ఫేర్ ఆఫ్ చిల్డ్రన్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్
(Direct Welfare of Children in Rural Areas)
(C) డెవలప్‌మెంట్ అండ్ వెల్‌ఫేర్ ఆఫ్ చిల్డ్రన్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్
(Development and Welfare of Children in Rural Areas)
(D) పైన పేర్కొన్నవాటిలో ఏదీ కాదు

93. క్రిందివారిలో ఎవరు విధుల నిర్వహణలో ఉన్నంత కాలం వారిపై ఏ కోర్టు కూడా క్రిమినల్ కేసులను మోపడం గానీ, కొనసాగించడం కానీ జరపజాలదు ?

- (A) రాష్ట్రపతి, ఉపరాష్ట్రపతి, గవర్నరు
(B) రాష్ట్రపతి, ప్రధాన మంత్రి, గవర్నరు
(C) రాష్ట్రపతి మరియు గవర్నరు మాత్రమే
(D) రాష్ట్రపతి, ఉపరాష్ట్రపతి, ప్రధాన మంత్రి

94. 'స్టార్ట్ మనీ' దేనిని సూచిస్తుంది ?

- (A) విదేశీ కరెన్సీ (B) ఇంటర్నెట్ బ్యాంకింగ్
(C) యుఎస్ డాలర్లు (D) ట్రావెల్స్ చెక్

95. ఢిల్లీలోని రెడ్ ఫోర్ట్ ను ఎవరు నిర్మించారు ?

- (A) అక్బర్ (B) షాజహాన్ (C) జహాంగీర్ (D) షేర్ షా

96. ఎన్ని సంవత్సరాల కంటె తక్కువ వయస్సు గల పిల్లలు నిరక్షరాస్యులుగా పరిగణించబడతారు ?

- (A) మూడు సంవత్సరాలు (B) నాలుగు సంవత్సరాలు
(C) ఐదు సంవత్సరాలు (D) ఆరు సంవత్సరాలు

97. CTBT యొక్క పూర్తి రూపము :

- (A) కంప్లీట్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ (Complete Test Ban Treaty)
(B) కో-ఆపరేటివ్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ (Co-operative Test Ban Treaty)
(C) కాంప్రహెన్సివ్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ (Comprehensive Test Ban Treaty)
(D) ఫైన ఫిర్మాన్స్ వాటిలో ఏదీ కాదు

98. $1\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{4} \times 5\frac{2}{5} =$

- (A) 9 (B) 18 (C) 7 (D) 6

99. కస్తూరి జింకలు ఎక్కువగా ఎక్కడ ఉన్నాయి ?

- (A) హర్యాణా (B) అస్సాం (C) హిమాచల ప్రదేశ్ (D) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

100. పేస్ మేకర్ దేనికి సంబంధించినది ?

- (A) ఊపిరితిత్తులు (B) మూత్రపిండములు
(C) కాలేయము (D) గుండె