



(నిన్నటి తరువాతి...)

86. అనంత అనేవాడు రవి కంటే పొడుగైనవాడు. రవి అనేవాడు శ్రీనివాస్ కంటే పొడుగైనవాడు. శైలజ అనే ఆమె రవి మరియు శ్రీనివాస్ కంటే పొడుగైనది. వీరిలో అందరిలో పొడుగైన వారు ఎవరు?
జ: ఏమీ చెప్పలేము
87. 5 నుండి 100 వరకు ఎన్ని సంఖ్యలు 3 మరియు ఒకటి లేక పదవ అంకె లేక రెండింటిలో 3 గల అంకెలచే విభజించబడును? జ: 6
88. $25 \times 35 = 78$, అయినచో $45 \times 52 = ?$
జ: 97
89. $\tan \theta = -4/3$ మరియు θ అనేది నాల్గవ పాదములో లేనిచో $5 \sin \theta + 10 \cos \theta + 9 \sec \theta + 16 \operatorname{cosec} \theta + 4 \cot \theta = ?$ జ: 0
90. $A = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ అయినచో $A^4 = ?$
జ: $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$
91. ఈ శ్రేణిలో తప్పిపోయిన సంఖ్య?
9, 19, 40, , 146.
జ: 69
92. ఈ శ్రేణిలో తర్వాత సంఖ్య 2, 12, 30, 56, 90.....?
జ: 132
93. ఈ శ్రేణిలోని తర్వాత పదము ABC, ZYX, DEF, WVU, ____?
జ: GHI
94. ఈ శ్రేణిలోని తర్వాత పదము ACDB, BEGF, DHKK, GLPQ, ____?
జ: KQVX
95. అక్షర పునరావృత శ్రేణిలోని లోపించిన అక్షర ములను తెల్పుము?
a_bbc_aab_cca_bbcc
జ: acba
96. అక్షర పునరావృత శ్రేణిలోని లోపించిన అక్షరములను తెల్పుము?
ab_ac_ab_a_c
జ: bcba
97. + అనగా +, + అనగా -, - అనగా x మరియు x అనగా + అయినచో $14+2x+3+8$ యొక్క విలువ?
జ: 2
98. 'a' అనగా '+', 'b' అనగా 'x', 'c' అనగా '+' మరియు 'd' అనగా '-' అయినచో $8c5d16b8a4$ యొక్క విలువ?
జ: వీటిలో ఏది కాదు
99. ఈ శ్రేణిలో లోపించిన జంట :
JD, KF, __, PM, TR
జ: MI
100. MOCKS : OLMP :: TULF : ?
జ: VNR
101. ఒక కోడ్ భాషలో, 'PARTNER' అనే పదానికి 'SEGMENT' అనే పదము యొక్క కోడ్ పదము?
జ: RDFLDMS
102. ఒక కోడ్ భాషలో 'CONTROL = 104 మరియు 'QUESTION' = 128 అయినచో 'INSTITUTION' యొక్క విలువ?
జ: 181
103. 'INTERVOLVE' అనే పదములో మొదటి అక్షరము ఆరవ అక్షరముతో, రెండవది ఏడవ అక్షరముతో మరియు ఇదే విధంగా మిగతా అక్షరములను మార్చిడి చేసినచో వచ్చిన కొత్త పదములో కుడి నుండి ఆరవ అక్షరము?
1) V 2) L 3) E 4) O

- జ: E
104. జ: RNG
105. జ: XTW
106. జ: QSX
107. జ: NPR
108. జ: KLL
109. 8వ మార్చి 1990 యొక్క వారములో దినము ఏది?
జ: గురువారము
110. ఈ కింది వానిలో ఏది లీపు సంవత్సరము?
జ: 30000
111. ఒక గడియారములో 4 గం. 20 ని.లకు రెండు ముళ్ల మధ్యగల కోణము?
జ: 10°
112. 35 మంది విద్యార్థులలో అనిరుద్ధ యొక్క స్థానము ఒక చివరి నుండి 25 అయినచో, ఇంకొక చివరి నుండి అతని స్థానము?
జ: 11th
113. సునీల్ కంటే రవి పొడవైనవాడు, రవి కంటే రాజు పొడవైనవాడు, క్రిష్ణ అనేవాడు శోభన్ కంటే పొడవైనవాడు సునీల్ కంటే చిన్నవాడు వీళ్లందరిలో పొడవైనవాడు ఎవరు?
జ: రాజు
114. P, Q, R, S, T మరియు U అనే ఆరుగురు విద్యార్థులు ఒక బిల్లు చుట్టూ ఈ నిబంధనలకు లోబడి కూర్చున్నారు.

APPSC Group - IV Paper -2 'KEY'

- i) P మరియు Q లు ఒకరినొకరు ఎదురుగా కూర్చున్నారు.
- ii) R అనేవాడు P కి ఎడమవైపున ఉన్నాడు.
- iii) T మరియు R లు ఒకరినొకరు ఎదురుగా ఉన్నారు.
- iv) U అనేవాడు S కి కుడివైపు ఉన్నాడు.
- Q కి ఎడమవైపున ఉన్నవారు ఎవరు?
జ: ఇవీకావు
115. 'వృత్తము' అనేది 'వృత్త పరిధికి సంబంధించినచో, అదే విధముగా 'పర్లము' అనేది దేనికి సంబంధించినది?
జ: చుట్టుకొలత
116. మా తండ్రిగారి యొక్క సోదరి యొక్క కొడుకు యొక్క కూతురు నాకు గల సంబంధము?
జ: నీస్
117. ఒక ఫోటోలోని ఒక అబ్బాయిని చూపుతూ ఒకతను ఈ విధంగా అన్నాడు. "నా యొక్క మామగారి యొక్క ఏకైక కూతురు ఇతని యొక్క అమ్మ" అని అబ్బాయికి అతనితో గల సంబంధము ఏమి?
జ: కొడుకు
118. కమలాశ్రీ ఈ విధంగా అన్నది 'రాజీవ్ యొక్క తాత మా తండ్రి యొక్క ఏకైక కొడుకు'?
జ: నానయమ్మ
119. 'Author' అనేది 'Writing' కు సంబంధించినచో, 'Thief' అనేది దేనికి సంబంధించినది?
జ: దొంగతనము
120. 'Football' అనేది 'Field' కు సంబంధించినచో 'Tennis' అనేది దేనికి సంబంధించినది?
జ: Court
121. వంద సంవత్సరాలకు పూర్వము ఒక సాధారణ యూరోపియన్, సంవత్సరానికి ఎంత పంచదారను తినేవాడు?
జ: 2 కిలోలు

122. ఇప్పుడు యు.ఎస్.ఎ (అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాల)లో సంవత్సరానికి సరాసరిన ఒక్కరు ఎంత పంచదారను వాడుచున్నారు?
జ: 50 కిలోలు
123. బ్రిటన్ లో ఒక వ్యక్తి వాడుకొనుటకు వారానికి ఎంత పంచదారను కొనుసు?
జ: 1/2 కిలో
124. తినడానికి రెడీగా ఉండే ఆహార పదార్థాల లేబుల్ లోని లిస్టులోని అంశము ఏది?
జ: గ్లూకోజు
125. పిండి పదార్థాలు దీనిలోనికి మారును?
జ: గ్లూకోజు
126. నీవు పంచదార తింటే ఏమి జరుగును?
జ: తొందరగా శరీరంలోకి గ్రహింపబడును మరియు గ్లూకోజు శరీరంలోని ప్రతి భాగమునకు చేరును.
127. క్రింది వాటిలో పరిచ్ఛేదము ప్రకారము ఏ ప్రవచనము నిజము?
జ: పంచదార దాదాపు ప్రతిదానిలో ఉండును.
128. ఇలా చివర ఉన్నట్లుంటే లేబుల్ల ద్వారా అది పంచదార రూపమని తెలుసుకొందువు?
జ: -ose
129. ఈ పరిచ్ఛేదము ప్రకారము క్రింది వాటిలో ఏ ప్రవచనము నిజమైనది?
బ్రిటీష్ వారు ఇంచుమించుగా వారికి ఒక కిలో పంచదార తింటారు దీనిని లెక్కిస్తే.
జ: కేకులు, బిస్కెట్లు, స్వీట్లు, చాక్లెట్లు మరియు కొన్ని పానీయాలు అన్నింటిలోనూ ఉండు పంచదార.
130. కేకులు, బిస్కెట్లు ఇతరత్రా పదార్థాలలో వాడిన పంచదారను అంతా కలుపుకొని బ్రిటీష్ ప్రజలు ఎంత పంచదార వాడెదరు?
జ: ఇంచుమించు రెండింతలు
131. పంచదార కలిగిన పదార్థాలను ఎక్కువగా తినడం వలన కలిగే ప్రభావం ఏమిటి?
జ: రోజంతా గంతులేయడానికి శక్తి ఉండును
132. అపసరానికి మించిన పంచదారను తిన్నచో ఏమి జరుగును?
జ: పంచదార శరీరములో కొవ్వుగా నిల్వ అగును
133. పంచదార ఎక్కువగా తినడం వలన ఎన్ని సమస్యలున్నాయి?
జ: రెండు
134. పరిచ్ఛేదము ప్రకారము, ఎక్కువ పంచదార కలిగిన పానీయాలు మరియు ఉప ఆహారాలు వాడడం వలన ఏమి ప్రభావము ఉండును?
జ: ఇది పక్షకు మిక్కిలి హానికారకము
135. బాక్టీరియా మరియు పంచదార కలిసినప్పుడు ఏ రకమైన వ్యాధి వచ్చును?
జ: బాక్టీరియా మరియు పంచదార నోటిలో కలసి అమ్లాల కలిగిన ఒక పొర ఏర్పడును. అది పక్షులో రంధ్రాలను కల్పించును.
136. ఎప్పుడు ప్రపంచ ప్రామాణికాల దినమును జరుపు కొందురు?
జ: 14వ అక్టోబరు నాడు
137. ప్రపంచ ప్రామాణికాల దినము యొక్క ఉద్దేశ్యము ఏమి?
జ: ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రపంచ ప్రామాణికీకరణము యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలియజేయుట
138. ప్రపంచ ప్రామాణికాల దినము యొక్క పాత్ర ఏమి?
జ: వ్యాపారము, పరిశ్రమ, ప్రభుత్వము మరియు వినియోగదారుడి అవసరాలకు అనుగుణంగా సహాయం చేయడము
139. అంతర్జాతీయ ప్రామాణికీకరణ సంస్థ ఎచ్చట ఉన్నది?
జ: జెనీవా
140. ఈ పరిచ్ఛేదములో ఏ ప్రవచనము నిజమైనది?
జ: ఆకస్మికంగా, ఈ ప్రపంచ ప్రామాణికాల దినమును 1976లో జరుపుకున్నారు
141. ఈ పరిచ్ఛేదము ప్రకారము, ఈ సంవత్సరములో ఈ దినము యొక్క ఆలోచనా విషయము(theme)

- ఏమి?
జ: దినజీవనంలో ప్రామాణికాలు
142. ఉత్పత్తిదారుల మరియు వినియోగదారుల ప్రతిదిన జీవనంలో చూసే మొదటి రకపు ప్రామాణికాలు ఏవి?
జ: సాంకేతిక ప్రామాణికాలు
143. ఈ పరిచ్ఛేదము ప్రకారము, రెండవ రకపు ప్రామాణికాలు ఏవి?
జ: మార్కెట్ ఆటగాళ్ల ప్రవర్తనను ప్రభావితము చేయు ఉపయోగము మరియు ఆచరణలకు సంబంధించినవి
144. ప్రతిదిన జీవనంలో ఎన్ని రకాల ప్రామాణికాలు ఉన్నవి?
జ: ఐదు
145. 14వ అక్టోబరు, 1946 నాడు ఇరవైఐదు దేశాల ప్రతినిధులు లండన్ లో కలవడానికి ఉద్దేశ్యమేమి?
జ: అంతర్జాతీయ సమన్వయము మరియు పారిశ్రామిక ప్రామాణికాల ఏకరూపత
146. మూడవ రకపు ప్రామాణికములు ఏవి?
జ: నిర్దిష్ట ప్రామాణికాలు అనేవి మూడవ రకము
147. నాల్గవ రకపు ప్రామాణికములు ఏవి?
జ: గుణ ప్రామాణికాలు అనేవి నాల్గవ రకము
148. ఐదవ రకపు ప్రామాణికాలు ఏవి?
జ: వాతావరణ సంబంధిత ప్రామాణికాలు అనేవి ఐదవ రకము
149. నిర్దిష్ట ప్రామాణికాల యొక్క లక్ష్యాలను ఎవరు నిర్ణయించెదరు?
జ: పొడుగు, ద్రవ్యము మరియు కాలముల ప్రామాణికాలను జాతీయ భౌతిక ప్రయోగశాల నిర్దేశించును
150. పన్నులను తయారు చేయు కంపెనీలకు ఏ సర్టిఫికేట్ ఇచ్చెదరు? జ: ISO 9000

- సమాధానాలు - సవరణలు:
- నిన్నటి సంవికలో కొన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వలేదు. మరొకొన్ని వాటికి సవరణలు ఉన్నాయి. అవి: పేజర్-2
70. 3 ఆపిల్లు, 6 అరటిపండ్లు మరియు 9 నారింజ పండ్ల ఖరీదు రూ.129 మరియు 7 ఆపిల్లు, 11 అరటిపండ్లు మరియు 15 నారింజ పండ్ల ఖరీదు రూ.232. అప్పుడు 1 ఆపిల్, 1 అరటి పండు మరియు 1 నారింజ పండు ఖరీదు? జ: రూ. 20
74. $(6-7)^x = (0-6)^y = 1000$ అయినచో $1/x - 1/y = ?$
జ: 1/3
- పేజర్-1
8. 'అర్జన్' పదం తెలుపునది? జ: ఒక భాష సమూహం
15. ఆర్థిక జాతీయ వాదానికి మూలపురుషునిగా గుర్తించబడినారు? జ: ఆర్.సి.దత్
18. భారత్ పాకిస్తాన్ల మధ్య సరిహద్దును గుర్తించినది? జ: రాడ్ క్లిఫ్
23. మొదటిసారి ఎన్నికలు జరపాలనే నియమము నిర్ణయించబడిన చట్టం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
జ: భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1909
24. భారత దేశములో ఆంగ్లమును మొదటిసారిగా ప్రవేశపెట్టిన గవర్నర్ జనరల్ జ: లార్డ్ బెంట్లీ
39. రేడియో అక్టివ్ అనగా?
జ: రేడియో అక్టివ్ గల ఐసోటోప్స్
43. రేడియో అక్టివిటీ ఈ క్రింది వానిలోని దీని గుణం?
జ: అటామిక్ న్యూక్లియై
46. సూపర్ కంప్యూటర్లు ఏ ఆర్కైవ్ క్రెడ్ డాధారపడి ఉంటాయి? జ: పార్లెల్
53. ఆప్టర్ షేప్ లోషన్ వాడిన తర్వాత చర్మం కోమలంగా మృదువుగా ఉండడానికి కారణం? జ: గ్లిజెరాల్
56. పిచికారి పనిచేయు సూత్రము? జ: పాస్టల్
57. నీటిని 0° నుండి 10° వేడి చేసినప్పుడు నీటి పరిమాణం? జ: మొదట తగ్గి తర్వాత పెరుగును
67. పార్లమెంట్ కు ఎందరు ఆంగ్లో ఇండియన్ సభ్యులను రాష్ట్రపతి నామినేట్ చేయవచ్చు? జ: 2
112. ప్రభుత్వ పన్ను ఆదాయంలో అధిక భాగమును పచ్చు ఒకే ఒక రంగం? జ: కార్పొరేషన్ టాక్స్
126. ఎలక్ట్రిక్ థీగల తయారీలో రాగిని ఉపయోగించడానికి కారణం?
జ: ఎలక్ట్రానులు దానిలో అందుబాటులో ఉంటాయి
131. పాంక్రియాస్ గ్రంథి జనిత ప్రావము? జ: ఇన్సులిన్
147. క్రింది వానిలో ప్రోటీన్ కానిది ఏది? జ: నాడీప్టస్