

1. સૂર્યમંડળનો સૌથી મોટો ગ્રહ કર્યો ?  
 (a) બુધ (b) મંગળ (c) ચુકુ (d) શુક
- \*2. ક્ષારે સૂર્ય અને ચંદ્ર ભગાબર સામસામે હોય છે ?  
 (a) જન્માએમી (b) અમાસ (c) પૂર્ણ (d) રામનવમી
3. કૃષુ સાધન વિમાનના ઉત્ક્ષયન દરમાન કોક્પોટની વાતચોઠની નોંધ રાખે છે ?  
 (a) બ્લેક બોક્સ (b) સ્લીડોમીટર (c) એરોમીટર (d) બેરોમીટર
4. ભૂકંપનોની નોંધ કૃષુ સાધન લે છે ?  
 (a) ટેલિગ્રાફ (b) સિસ્મોગ્રાફ (c) થમોગ્રાફ (d) કાર્ડિઓગ્રામ
5. આમાંનું કોણ બ્લક ચુપ નથી ?  
 (a) A+ (b) B+ (c) C+ (d) A-
6. અંધજનો વાંચી શકે તેવી લિપિ કોણે તૈયાર કરી ?  
 (a) એલેક્ટ્રાન્ડ બેલ (b) બેલ લુંઝ (c) એલિસન (d) આઈઓપીમેન
7. આલ્બર્ટ આઇન્સ્ટાઈન શાની શોખ કરી ?  
 (a) શીતળાની રસી (b) એટમ બોમ્બ (c) સાપેક્ષતાવાદનો સિન્ક્રોન (d) ઉત્કાંતિવાદનો સિન્ક્રોન
- \*8. આમાંની કઈ દવા મેરેરિયામાં વપરાય છે ?  
 (a) પેરાસિટામોલ (b) એનાસિન (c) ડિવનાઈન (d) પેનિસિલિન
- \*9. મેરીનો કયા માણીની ઓળાંડ છે ?  
 (a) ફૂતરો (b) ઘોડો (c) ઘેડુ (d) જાપ
10. ભારતમાં થેતકોંતિના પ્રજ્ઞેતા કોણી ?  
 (a) ડૉ. સ્વામીનાથન (b) ડૉ. મનમોહનસિંગ (c) ડૉ. કુર્સિયન (d) ડૉ. હોમી ભાબા
11. એનીમિયા (પાંડુરોગ) કયા તત્ત્વના અભાવે ચાય છે ?  
 (a) કેલિયસમ (b) ખાંડ (c) આયોડીન (d) લોષ
12. નાટ્યલોભક, નવલકથાકાર, કેન્દ્ર સરકારમાં મંત્રી અને રાજ્યના ગવર્નર - એવી વાક્યા કઈ ?  
 (a) પદ્મમણ નાયારુ (b) નરસિંહરાવ (c) શરૂજોપોલાચારી (d) કનૈયાલાલ મુનશી
13. આ સ્થળ સાથે ગાંધીજી સંકળાયેલા નથી.....  
 (a) કીર્તિમહિર (b) ફિલ્મફૂજ (c) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ (d) અશ્રચામ
14. અમાંથી કોણે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી બીજી વખત જનવાનું સૌભાગ્ય સાંપડ્યું નથી ?  
 (a) બાબુભાઈ જે. પટેલ (b) માધવચિહ્ન સોલેંકી (c) કેશુભાઈ પટેલ (d) અમરસિહ ચીધરી
15. પાટશમાં આવેલી “રાજકો વાવ” કોણે બંધાવી ?  
 (a) ઉદ્યમતી (b) મીનળટેવી (c) દેવળટેવી (d) ચૌલાટેવી
16. બળવંતરાય મહેતાનું નામ શાની સાથે વિશેષ સંકળાયેલું છે ?  
 (a) દેશી રાજ્યોનું એકીકરજા (b) ભાષા-વાર પ્રાંતરચના (c) પંચાયતી રાજ્ય (d) ભારતનું બંધારાય
17. ગ્રામ પંચાયતે કઈ સમિતિ ફરજિયાત રીતે જનવાની હોય છે ?  
 (a) શિક્ષણ સમિતિ (b) આરોગ્ય સમિતિ (c) કલ્યાણ સમિતિ (d) સામજિક ન્યાય સમિતિ
18. “શબ્દસૂચિ” કઈ સંસ્કૃતનું સામયિક છે ?  
 (a) ગુજરાત વિદ્યાસભા (b) ગુજરાત સાહિત્ય સભા (c) ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમી (d) ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ
19. “વેરા” સાથે કોનું નામ સંકળાયેલું છે ?  
 (a) અસાઈટ્સ (b) ડે. બળવંત જાની (c) જંયર્શકર સુંદરી (d) ડે. નરેશ વેદ
20. ગુજરાતના કયા મુખ્યમંત્રીનું દોહા પર હતા તારે વિમાની અકર્મતમાં અવસાન થયું ?  
 (a) ડે. જીવરાજ મહેતા (b) ચીમનભાઈ પટેલ (c) બળવંતરાય મહેતા (d) દિલેન્ડ દેસાઈ
21. શ્રીમદ્ દેમયંગાચાર્યના ગ્રંથનું કયા રાજ્યાભે જાહેર સંત્માન કર્યું ?  
 (a) કુમારપાળ (b) ભીમદેવ (c) સિદ્ધરાજ જયસિંહ (d) વનરાજ ચાવડો
22. આ નગર ચિનાઈ માટીના વાસકો, નળિયાં અને ધર્દિયાળો માટે જાળ્યાંતું છે.....  
 (a) સુરત (b) શાન (c) મૌરબી (d) વાંકાનેર
23. ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીએ તાજેતરમાં કઈ યુનિવર્સિટીનું નામ શ્રીમદ્ દેમયંગાચાર્ય સાથે સંકળવાની જાહેરાત કરી ?  
 (a) ભાવનગર યુનિવર્સિટી (b) ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી (c) શ્રી યુનિવર્સિટી (d) આયુર્વેદ યુનિવર્સિટી
24. ગુજરાતી વિશ્વકોશમાં કોનું સતત અને આગામું પ્રદાન છે ?  
 (a) મનુભાઈ પંચોળી (b) ધીરુભાઈ ટાકડે (c) બશવંત શુક્લ (d) ડે. કેશુભાઈ દેસાઈ
25. “ઉચ્ચ શિક્ષણ : ચિંતા અને ચિંતન” પુસ્તકના લેખક કોણી ?  
 (a) ડૉ. દાઉદભાઈ વાંચી (b) પ્રા. નિરંજન દાવે (c) ડૉ. ચંદ્રકાન મહેતા (d) ડૉ. ગુશવંત શાહ
26. રાસ-ગરભામાં સક્રિય રસ ધરાવતા અને કવિત્વ શક્તિ ધરાવતા એવા કયા મંત્રી ગુજરાત રાજ્યના મંત્રીમંડળમાં છે ?  
 (a) વજુભાઈ વાળા (b) સુરેશ મહેતા (c) મહેન્દ્ર નિવેદી (d) બરસ બારોટ
27. આમાં નવું નામ કોણે ન મળ્યું ?  
 (a) કલકત્તા (b) મદ્રાસ (c) અમદાવાદ (d) બોમ્બે
28. દિ. સ. 2010માં ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપનાનો ક્યો મહોત્સવ ગુજરી શક્ય ?  
 (a) રાજત (b) સુવર્ણ (c) દીર્ગ (d) આમાંનું કશું જ નહીં.

60. કેન્દ્રમાં અગાઉ પ્રથમ બન્યા વગર વડાપ્રથમાન કોણ બન્યું ?  
 (a) મોરારજી ટેસાઈ (b) હિન્દિયા ગાંધી  
 (c) રાજીવ ગાંધી (d) વી. પી. સિંગ

61. આમાંનું કોઈ એક હરોળમાં ન બેરી શકે ?  
 (a) હિલેન્ડ ટેસાઈ (b) ડો. જીવરાજ મહેતા  
 (c) બળવંતરામ મહેતા (d) ગ્રબોધ ચાવળ

62. કોણ જુદું પડે છે ?  
 (a) ઘંઠકાય (b) સોનેટ (c) ગરબો (d) નવલકથા

63. આમાં કયું નામ બંધખેસતું નથી ?  
 (a) આનંદમથી મા (b) રેંગ અવધૂત  
 (c) મોરારી બાપુ (d) મુક્તાનંદ સ્વામી

64. યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિમાંથી બોર્ડના અથવા પેડી નવલકથાકાર કોણ ?  
 (a) જે. બી. શાંતિલ્ય (b) ઈશરભાઈ પટેલ  
 (c) ડૉ. કેશુભાઈ ટેસાઈ (d) કોઈ નહીં.

65. લખ્યપત્રિલ નવલકથાકાર અને ચળવળખોર કોણ ?  
 (a) વિક્રમ શેઠ (b) મેધા પાટકર  
 (c) અદુલ્લાહ રોય (d) પ્રિયા તેલુલકર

66. બાવન પત્તાના ગંછફામાંથી કોઈ એક પત્તું પેંચવામાં આવે છે. તે પેંચવેલું પત્તું 'ચોકટ'નું હોવાની સંભાવના કેટલી ?  
 (a) 25 ટકા (b) 50 ટકા  
 (c) 13 ટકા (d) આમાંનું કશું નહીં.

67. દિલ્હીથી રાત્રે 23=50 (ઇન્ઝિયન સ્ટાન્ડર્ડ વાઈમ) વાગે ઊપરેલું વિમાન 4 કલાક પછી લંડન ઉત્તરે છે. ત્યારે ત્યાં (લંડન) કેટલા વાગ્યા હશે ?  
 (a) 7=50 (b) 15=50 (c) 2=20 (d) 3=30

68. બે આંકડાની એક સંખ્યામાંથી એકમ અને દશકના આંકડાઓની અદલાબદ્દી કરીને મળતી સંખ્યાને મૂળ સંખ્યામાંથી ભાડ કરવામાં આવતાં 36 મળે છે, તો મૂળ સંખ્યામાં દરશકનો આંકડો એકમના આંકડાથી કેટલો હશે ?  
 (a) ચાર જેટલો મોટો (b) સરખો  
 (c) ચાર જેટલો નાનો (d) આમાંનું કશું નહીં.

69. આમાં હદ્ય સાથે કઈ બાબત સંગત છે ?  
 (a) ECG (b) BCG (c) TB (d) ડાયાલિસિસ

70. CHOGM એટલે શું ?  
 (a) ક્રોમન લોલિટ ઓન ગવર્નમેન્ટ મની  
 (b) ક્રોમનબેલ્ય ડાર્જ ઓફ ગવર્નમેન્ટ માટિંગ  
 (c) ચેરમેન ઓર જનરલ મેનેજર  
 (d) આમાંનું કશું નહીં.

71. VRS શું છે ?  
 (a) વિલિયો રેકડિંગ સિસ્ટમ (b) વોલન્ટરી રિયાપરમેન્ટ સીમ  
 (c) વેલ્યુ રિજિસ્ટ્રેશન સીમ (d) આમાંનું કશું નહીં.

72. આમાંની કઈ બાબત ટપાલ ખાતા અંગેની છે ?  
 (a) VPP (b) VIP (c) VHP (d) VVIP

73. આમાં 'લોહાની રૂગે' કયું ?  
 (a) P.A. (b) ex-officio  
 (c) In Charge (d) આમાંનું કશું નહીં.

74. "અનિન્કુભમાં ઊગેલું ગુલાબ" પુસ્તક કોના વિશે છે ?  
 (a) મધ્યાદેવભાઈ ટેસાઈ (b) મહાત્મા ગાંધી  
 (c) પંડિત જવાહરલાલ નહેરુ (d) સરદાર પટેલ

75. (1) એષે અરજી લખી ત્યારે રવિવાર ન હતો.  
 (2) ટપાલ આજે નીકળે તેની ખાતરી કરીને તેણે અરજી ટપાલમાં નાખી.  
 (3) હનુમાનજીના દર્શન કરીને તે અરજીનું કોઈ લઈ આવ્યો હતો.  
 (4) ટપાલમાં નાખ્યા પછી અરજી બીજે જ દિવસે સંસ્થાને મળી. તો અરજી કયા વારે મળી હશે ?  
 (a) બુધ (b) મંગળ  
 (c) સોમ (d) કર્ણ કલી શક્કાય નહીં.

76. માનના પદરમા માળેથી નીચે ફેંકેલો સિસ્કો જમીન પર 12 સેકન્ડ પછી પડે છે, બ્યોરના 3 કલાક 59 મિનિટ અને 52 સેકન્ડે તે જ માળેથી એક જાડુ પુસ્તક ફેંકવામાં આવે છે, તે કેટલા વાગે જમીન પર પડેશે ?  
 (a) 4 કલાક 1 મિનિટે  
 (b) 4 કલાક 0 મિનિટ 4 સેકન્ડે  
 (c) 3 કલાક 59 મિનિટ 56 સેકન્ડે  
 (d) પુસ્તકનું વજન જાખ્યા વગર કહી શકાય નહીં.

77. કોઈ એક દિવસે અમેરિકાના ટ્રેન્ડેર્ટ શરેરેમાં ગરમી દિલ્હી કરતા 20° C જેટલી ઓછી છે. જો ત્યારે દિલ્હીમાં તાપમાન 15° C હોય, તો ટ્રેન્ડેર્ટમાં તાપમાન કેટલું હશે ?  
 (a) 35° C (b) 5° C  
 (c) -5° C (d) આમાંનું કશું નહીં.

78. તમે ચાગાએ જવા ઉત્તર તરફ નીકળ્યા અને પછી જમણે ફિટાયા. ત્યારબાદ આગળ ચાલીને ફરી જમણે ફિટાયા અને પછી થોડું આગળ ચાલીને ઊંધી હિશામાં ચાલવા લાગ્યા. – કઈ ટિશી તરફ ?  
 (a) દબિણા (b) પશ્ચિમ  
 (c) ઉત્તર (d) ચાલેલા અતસની વિગતો વગર કહી શકાય નહીં.

79. એક ધનિક પાસે જેટલા લાખ રૂપિયા છે તેને બમણી કરી તેમાં પાંચ લાખ રૂપિયા ઉમેરીએ, તો 8મી જુલાઈ પછી જુલાઈના બાકી રહેતા દિવસો જેટલા લાખ રૂપિયા થાય, તો તેની પાસે કેટલા લાખ રૂપિયા હશે ?  
 (a) 9.5 (b) 9 (c) 14 (d) 10

80. મારો નાનો ભાઈ એક વર્ષનો થયો ત્યારે મારી ઉંમર તેની ઉંમર કરતાં સાત ગજી હતી. જ્યારે મારી ઉંમર તેની ઉંમર કરતાં બંધણી થાય ત્યારે તેની ઉંમર કેટલી હશે ?  
 (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

81. હન્ટરનેટ દ્વારા ટપાલ મોકલાય તેને શું કહેવાય ?  
 (a) સ્પીડ પોઝ (b) કુરિયર મેઈલ  
 (c) ઈ-મેઈલ (d) ફેક્સ

82. આમાં લીલાં વૃક્ષો કપાતાં અટકાવવાની ચણવળ કઈ ?  
 (a) ચીપકો આંદોલન (b) નર્મદા બચાવો આંદોલન  
 (c) તેઢીની બંધ આંદોલન (d) આમાંનું એકેય નહીં.

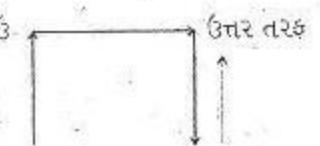


117. આમાં તબલાનો ખેરાં કોણ ?  
 (a) પંડિત રવિશંકર (b) પંડિત જસરાજ  
 (c) અલ્લાંઝાયા ભાન (d) બિસમિલ્હા ભાન
118. "ભૂદાન યોજના" સાથે ક્યા મહાનુભાવનું નામ સાંકળીશું ?  
 (a) મહાત્મા ગાંધી (b) જમનાલાલ બજાજ  
 (c) ભાબુ આમ્ટે (d) વિનોભા ભાવે
119. આમાં વિવાદસ્પદ લેખક કોણ નથી ?  
 (a) સુશ્રીતસિંહ (b) આર. કે. નારાયણ  
 (c) નિરાદ ચૌથરી (d) સલમાન રશી
120. આમાં સાહિત્યકાર/વિવેચક ન લોય તેવા કુલપતિ કોણ ?  
 (a) ડૉ. ઉમાશંકર જોધી (b) ડૉ. અનિલ કાણે  
 (c) ડૉ. બળવંત જાની (d) ડૉ. નરેશ વેદ
121. "દર્શક" નામની પ્રતિષ્ઠા કોના નામે જમા થાપ છે ?  
 (a) જીવાનાઈ ટેસાઈ (b) રામનારાયણ પાઠક  
 (c) મનુભાઈ પંચોળી (d) ગૌરીશંકર જોધી
122. આમાં "ભાતું" કોને કહેવાય ?  
 (a) સિરામણી (b) વાળુ (c) પાથેય (d) નાસ્તો
123. એ બધાર છે, તેના કરતાં વિશેષ અંદર છે.....  
 (a) સુરત (b) જાડ (c) મકાન (d) આઈસબર્જ (ફિલ્મશિલા)
124. "ક્રસ્ટમ જ્યુટી" એટલે  
 (a) કારનાનામાંથી બલાર નીકળતા માલ પર લેવાતો વેચો  
 (b) બદારગામથી આવતા માલ પર લેવાતી જકાત  
 (c) માલના વેચાણ વખતે લેવાતો કર  
 (d) પરદેશથી આયાત કરેલા માલ પરની જ્યુટી
125. સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ ?  
 (a) 0.1 (b) 0.01 (c) 1.0 (d) 1.21
126. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ બનવા માટે કઈ બાબત સાચી નથી ?  
 (a) ભારતના નાગરિક હોવા જોઈએ.  
 (b) સરકારી કર્મચારી હોવા જોઈએ.  
 (c) 35 વર્ષથી વધુ ઉંગ હોય.  
 (d) સંસદસત્ય ન હોય.
127. ભારતના પહેલા મહિલા રાષ્ટ્રપતિ કોણ ?  
 (a) હિન્દુરા જોધી (b) નગમા એપતુલ્હા  
 (c) સુચેતા કૃપલાની (d) આમાંનું કોઈ નહીં.
128. આમાં કેન્દ્રસાસિત પ્રદેશ ક્યો છે ?  
 (a) પોર્ટિયરી (b) દમણ-દીવ (c) છતીસગઢ (d) ઊરાંયલ
129. તાજેતરમાં મે, 2001માં, ક્યા રાજ્યમાં ત્યાંની વિધાનસભાની ચૂંટવી થઈ ?  
 (a) ગુજરાત (b) મહારાષ્ટ્ર (c) પાંચિમ બંગાળ (d) ઓરિસા
130. કોઈ એક રાજ્યના મુખ્યમંત્રી તરીકે સૌથી લાંબા સમય રૂધી સતત કોણ રહ્યા ?  
 (a) જ્યલદિતા (b) ડૉ. બી. સી. રોય  
 (c) જ્યોતિ બસુ (d) કરુણાકરન
131. ગુજરાતમાં માતુશ્રાદ માટે ક્યું રથણ જાડીનું છે ?  
 (a) પ્રભાસપાટણ (b) ચિંદુપુર (c) ચાંદોદ (d) દારકા
132. ગુજરાતનો આ નવો જિલ્લો છે :  
 (a) ગાંધીનગર (b) ડંગ (c) પાટણ (d) ભાવનગર
133. નગસરોવર અંહી આવેલું છે :  
 (a) ચરોતર (b) ભાવપ્રદેશ (c) કર્ણ (d) આહદા
134. "આરેલો અઞ્ચિ" ના લેખક કોણ ?  
 (a) સમાલાલ ટેસાઈ (b) જવેરચેંડ મેઘાણી  
 (c) રવુલીર ચૌપરી (d) પ્રિયકાન પરીણ
135. 'આંગળિયાન'નું લેખક કોણ ?  
 (a) અશ્રીની ભણ (b) પત્રાલાલ પટેલ  
 (c) જોસેન મેકવાન (d) ઈશ્વર પેટલાંકર
136. આમાં વર્ગબેટ કોણ કરે છે ?  
 (a) આમ (b) કિલોગ્રામ (c) મિલિગ્રામ (d) ટેલિગ્રામ
137. આમાં કોણ બહુમતી જૂથની બધારનું છે ?  
 (a) કોરિયું (b) બલબ (c) ફાનસ (d) મીંશાબતી
138. કોણ જુદુ તરી આવે છે ?  
 (a) કોલક (b) દારમોનિયમ (c) તાલાં (d) નગારું
139. આમાં 'અનુગામી'નો વિકુદ્ધ કોણ છે ?  
 (a) પુરોગામી (b) હંગામી  
 (c) અધોગામી (d) ઉર્ધ્વગામી
140. આમાં "જાણસ"નું સમાનાંથી કોણ ?  
 (a) માડસ (b) પ્રેત (c) ચીજ (d) ક્રિ
141. "સ્પષ્ટ"ની વિકુદ્ધમાં કોણ બેંકું છે ?  
 (a) વિસ્તૃત (b) સંક્ષિપ્ત (c) સંદિગ્ય (d) જુદુ
142. શિવ આ નામે ઓળખાતા નથી :  
 (a) મલાદેવ (b) શંકર (c) ધૂર્જિતી (d) નારાયણ
143. તે સુર્યનો પુત્ર છે, એમ પુરાજો કરે છે.  
 (a) પુપ (b) મંગળ (c) શુક્ર (d) શર્ણિ
144. આમાં નૃસ્ય સાચે કોણ સંકળામેલું ન ગણાય ?  
 (a) જયશંકર સુંદરી (b) મૃષ્ણાલિની સારાભાઈ  
 (c) મલિકા સારાભાઈ (d) સ્મિતા શાસ્ત્રી
145. આમાં છાસ્યકાર કોણ નથી ?  
 (a) વિનોદ ભણ (b) બફુલ ત્રિપાઠી  
 (c) અશોક દવે (d) રમશ્શલાલ જોધી
146. જો મોટા ફેરફારો તાજેતરમાં ન થયા હોય તો એક અમેરિકન ડોલર બારાબર આશરે કેટલા રૂપિયા થાય ?  
 (a) 45 (b) 500 (c) 10 (d) 0.50
147. "આઈ ઓફ લિવિંગ" ના પ્રાણોત્તા કોણ ?  
 (a) અમૃતાનંદમથી દેવી (b) અનંતાનંદતીર્થ  
 (c) રજનીશ (d) શ્રી શ્રી રવિશંકર
- \*148. "જનનીની જોડ સાખી નહીં જોડ રે લોલ" પંજિત ગવાતા ક્યા કવિને યાદ કરશો ?  
 (a) ગાન્ધારાલ (b) દલપતરામ (c) પબરદાર (d) બોટાદકર
149. "છેલો કટોરો ગા જેરનો બાપુ....." કોણે ગાયું ?  
 (a) ગવેરચેંડ મેઘાણી (b) દુલાભાયા કાગ  
 (c) ઉમાશંકર જોધી (d) કાંત
150. જ.પી.એસ.સી. એટલે પ્રચલિત સમજમાં.....  
 (a) ગુજરાત પ્રાયમરી એન્ડ સેકન્ડરી સર્ટિફિકેટ  
 (b) ગુજરાત પોલ્યુશન સ્ટેટ કટ્રોલ  
 (c) ગુજરાત પલ્બિક સર્વિસ કમિશન  
 (d) જનરલ પોલીસ સિલેક્શન કમિશીન

## સમજૂતી સાથે ઉત્તરો

1. (c) સુર્યમંડળનો સૌથી મોટો ભણ ગુરુ છે.
2. (c) સુર્ય અને ચંદ્ર બશાબર સામસામે પૂનમના દિવસે હોય છે.
3. (a) બ્લેક બોક્સ, જ્યારે ખેન કેશ થાય ત્યારે બ્લેક બોક્સમાંથી કોક્પીટની રેકૉર્ડ વાતો મળે છે.
4. (b) સિસ્ટમોચાક ભૂકંપના કંપનોની નોંધ માટે વપરાય છે,
5. (c) C+. અન્ય ત્રણેય ભણ ચુપ છે.
6. (b) બ્રેઇલ લુદ્દા, તેમના નામ પરથી અંધજનોને વાંચવાની લિપિ બ્રેઇલ લિપિ કહેવાય છે.
7. (c) આલ્બાઈ આઈન્સ્ટાઇને સાપેક્ષવાદનો સિદ્ધાંત આપ્યો. અંગેજ તખીબ એંડ વર્ક જેનરે શીતળાની ર્સી શોધી હતી. એટમ બોમ્બના શોધ 1945માં અમેરિકામાં ઓપન હાઈમર, બોલેર, ફર્મી દ્વારા કરાઈ હતી. ઉત્કાંતિવાદનો સિદ્ધાંત માઉલ દ્વારા અપાયો હતો.
8. (c) ડિવનાઈન
9. (c) વેટુ, મેરીનો વેટુ સામાન્ય રીતે ઓસ્ટ્રેલિયામાં વધુ જોવા મળે છે.
10. (c) ડૉ. કુર્ચિયન, NDDB ના ભૂતપૂર્વ અધ્યક અને અમૃતલના સ્વાપકોમંના એક શ્રી કુર્ચિયન ભારતમાં થૈટકાંતિના પ્રણેતા છે. ડૉ. સ્વામીનાથન ભારતમાં 'શ્રીન રીવોલ્યુશન'ના પ્રણેતા છે. ડૉ. મનમોહનસિંગ જાહીતા અર્થશાસ્ત્રી અને ભૂતપૂર્વ નાણાં પ્રધાન છે, જ્યારે ડૉ. હોમી ભાભા જાહીતા અણુવિશાળી છે.
11. (d) લોહ. આયનની ખામીને કારણે અનોમિયા (પાંદુરોગ) નામનો રોગ થાય છે.
12. (d) કન્યાલાલ મુનશી. તેઓ નાટ્યલોઝિક, નવલકથાકાર, કન્સ્ટ્રીય મંત્રી, રાજ્યના ગવર્નર ઉપરાંત બ્રિંધારાખીય સભાની ડ્રાઇવિંગ કમિટીના સભ્ય પડ્યા હતા.
13. (d) અંશરથામ. આ સ્થળ સ્વામીનાચાયણ સંપ્રદાય સાથે સંકળાયેલ છે. કાર્ટિંગિંદ્ર પોરબંદરનું ગાંધીજીનું જન્મસ્થળ છે. હદ્યકુંજ અમદાવાદના સાબરમતી આશ્રમનું તેમનું નિવાસ સ્થળ છે. જ્યારે ગાંધીજીએ 1920માં ગુજરાત વિદ્યાપીઠની સ્થાપના કરી હતી.
14. (d) અમરક્ષિલ ચૌથરી, શ્રી બાળુભાઈ જે. પટેલ 1975 અને 1977માં એમ બે વાર, શ્રી માધવસિંહ સોલંકી 1980 અને 1985માં એમ બે વાર તથા શ્રી કેશુભાઈ પટેલ 1995 અને 1998માં એમ બે વાર મુખ્યમન્દિર બન્યા છે. જ્યારે અમરક્ષિલ ચૌથરી ફક્ત એક વાર 1985થી 1989 સુધી મુખ્યમન્દિર બન્યા હતી.
15. (a) ઉદ્યમતી. સોલંકી રાજી ભીમદેવ પ્રથમની પણી ઉદ્યમતીએ પાટલામાં 'રાણકી વાવ' બંધાવી હતી.
16. (c) શ્રી બળવુંતરામ મહેતાની અંધકતામાં 1957માં પંચાયતી રાજ માટેના કમિટી નીમચવામાં આવી હતી અને તેની ભલામણને આપારે 1959થી ભારતમાં ત્રણસ્સરીય પંચાયતી રાજ લાગુ કરવામાં આવ્યું છે.
17. (D) સામાજિક ન્યાય સમિતિ
18. (c) શાન્દસૂચિ. આ સામયિક ગુજરાત સરકારની ગુજરાત સાહિત્ય અડામીનું છે.
19. (a) અંસાઈટ. 15મી સાઢીમાં બ્રાન્સિન અસાઈટ અનેક વેશના રચના કરી હતી.
20. (c) શ્રી બળવુંતરામ મહેતા. તેઓનું અવસાન 1965માં કચ્છની પાડિસ્તાન સરહદે એક વિમાન અક્રમાત્મ દરમિયાન થયું હતું.
21. (c) સિદ્ધરાજ જ્યાસિંહ
22. (c) મોરબી.
23. (b) ઊર ગુજરાત યુનિવર્સિટી. આ યુનિવર્સિટીનું નામ શ્રીમદ્ દેમયંદ્રાચાર્ય નામ રાજવાની જાહેરાત ગુજરાતના મુખ્યમન્દિરને કરી છે.
24. (b) ગુજરાતી વિશ્વકોષમાં શ્રી ધીરુભાઈ કાકરનું સતત અને આગવું પ્રદાન છે.
25. (d) ડૉ. ચુંબાવંત શાસ્ત્ર
26. (c) મહેન નિવેદી. તેઓ ગુજરાતના રાજ્યકલાના યુવા સાંસ્કૃતિક મંત્રી છે.
27. (c) અમદાવાદ. કલકતાનું નવું નામ કોલકટા, મદ્રાસાનું નવું નામ ચેન્નઈ અને બોમ્બેનું નવું નામ મુલાઈ કરી ટેવામાં આવેલ છે. અમદાવાદનું નવું નામ 'કષ્ટાવતી' ટેવાની ધરા સમયથી માધ્યમી છે, પરંતુ તે સ્વીકારવામાં આવેલ નથી.
28. (b) ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપના 1 મે, 1960ના રોજ થઈ હતી તેથી 2010માં ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપનાને 50 વર્ષ પૂરા થશે.
29. (d) શ્રી જવાહરલાલ નહેદેનું 1964માં અવસાન થતા શ્રી ગુલાયરીલાલ નંદાને તેમના સ્થાને કાર્યકારી વડાપ્રદાન બનાવાયા હતા.
30. (c) અભયધાર અમદાવાદમાં સાબરમતી નદીના કંઠે શ્રી મોરારજ દેસાઈની સમાચિ આવેલ છે.
31. (d) ગોર્બોયોવ. અન્ય ત્રણેય પંડિત જવાહરલાલ નહેદેના સમકાલીન હતા. નાસર અને માર્શલ ટીટોની મદદથી શ્રી નહેદુએ 'નામ' સંગઠનની સ્થાપના કરી હતી.
32. (c) તસલીમા નસરીન. તેઓ બાંગ્લાદેશના લેન્ડિકા છે.
33. (b) અજ્ય જાદેજ. તેઓને કિડેટ મેચ કિંકિસર્ગ માટે BCCI દ્વારા પાંચ વર્ષ માટે પ્રતિબંધિત કરાયા છે.
34. (b) શંકરસિંહ વાણેલા. 1996માં તેઓએ સુરેશ મહેતાની સરકાર ઉથલાવી હતી.
35. (c) ચીમનભાઈ પટેલ. માધવ રામાનુજ દ્વારા રચિત એસુસ્તકમાં 'શ્રી ચીમનભાઈ પટેલ કેન્દ્રસ્થાને છે.'
36. (b) રવિશંકર રાવળ
37. (a) 'ચાઈના મેન' કિડેટ રમત સાથે સંકળાયેલ શાબ્દ છે.
38. (d) મહી. રાસ્કા વિયર યોજના દ્વારા અમદાવાદ શહેરને મહી નદીનું પાણી પૂરું પાડવાની યોજના અમલમાં સુધી છે.

39. (b) બિલ ગેટ્સ. તેમના સિવાય અન્ય ત્રણેય અમેરિકાના ભૂતપૂર્વી પ્રમુખ છે.
40. (a) 26 જૂનુંથી, 2001ના દિવસે ગુજરાતમાં અતિ ભયાનક ભૂકુપ આવ્યો હતો, જેમાં લાખોનો મૃત્યુ પામા હતા.
41. (a) "એનરોન પ્રોજેક્ટ". આ પ્રોજેક્ટ મહારાષ્ટ્રમાં ડાખોલ ખાતે એનરોન કંપની દ્વારા વીજ ઉત્પાદન બાબત સ્થાપવાનો વાત છે. જે ધારમાં ખૂબ જ ચર્ચામાં છે.
42. (a) બિલ ગેટ્સ. તેઓ માઈક્રોસોફ્ટ કંપનીના સ્થાપક અને વિશ્વના સૌથી ધ્નાદ્વારા વ્યક્તિગ્રામીના એક છે.
43. (d) દેવાંગ મહેતા. તેઓ 'નાસ્કોમ'ના અધ્યક્ષ હતા અને તાજેતરમાં તેઓનું ઓસ્ટ્રેલિયા ખાતે ખૂબ જ નાની ઉમરે નિયન્ત્રણ થયું છે.
44. (d) આરિં શક્રાચાર્ય. તેઓ અદેંતવાદના સ્થાપક છે, જ્યારે અન્ય ત્રણેય દૃષ્ટાપૂજાના ભક્તિસંતો છે.
45. (d) વિશ્વામિત્ર
46. (d) આકાશમાં શનિ
47. (a) પોખરાણ. રાજસ્થાનના આ સ્થળે 1974 અને 1998 એમ બે વાર અણુભોગના પ્રયોગો કરવામાં આવ્યા હતા.
48. (b) 1999માં તમિલનાડુના હાલના મુખ્યપ્રધાન જ્યલદિતાના કારણે શ્રી વાજપેયીને વડાપ્રધાન પદ ચુમાવવું પડ્યું હતું.
49. (c) એન. વિઠ્ઠલ
50. (c) ઈ. સ. 2000માં મિસ લારા દાતા મિસ યુનિવર્સ બની છે. જ્યારે મુસિલા સેન 1994માં ભારતની પ્રથમ મિસ યુનિવર્સ બની હતી અને એશ્યા રાય 1994માં અને યુક્તા મુખ્ય 1999માં મિસ વર્લ્ડ બની હતી.
51. (c)
52. (c) શ્રી દેવેગૌડા 1996માં કાર્બાટિકના મુખ્યપ્રધાનપદેથી રીત્યા વડાપ્રધાન બન્યા હતા.
53. (a) સંરક્ષણ સૌદામાં ભાસાચાર
54. (a) છતીસગઢની રચના નવેમ્બર 2000માં થઈ છે.
55. (c) શ્રી વિનોદ ભટ્ટ ગુજરાતના જાણીતા દાસ્યકાર છે.
56. (d) 'લાલુણી ધરતી'ના લેખક શ્રી ચુનીલાલ નિયા છે.
57. (d) કથીર. અન્ય ત્રણેય સેનાના સમાનાર્થી છે.
58. (a) સોનિયા ગાંધી
59. (d) વેવાઈ. જ્યારે અન્ય ત્રણેય વચ્ચે લોડીનો સંબંધ છે.
60. (c) 1984માં ઇન્દ્રા ગાંધીના મૃત્યુ બાદ શ્રી ચાન્દ્ર ગાંધી વડાપ્રધાન બન્યા હતા. તે પહેલાં તેઓ ક્યારેય કોઈ ખાતામાં મેત્રી બન્યા ન હતા.
61. (d) પ્રભોપ રાવળ. અન્ય ત્રણેય ગુજરાતના ભૂતપૂર્વ મુખ્યપ્રધાન છે, જ્યારે પ્રભોપ રાવળ મુખ્યપ્રધાન પદ પર રહ્યા નથી.
62. (d) નવલકથા. અન્ય ત્રણેય પદવ્યવરૂપ છે, જ્યારે નવલકથા ગદવ્યવરૂપ છે.
63. (c) મોરારી બાપુ. તેઓ કથાકાર છે.
64. (d) ડૉ. કેશુભાઈ દેસાઈ
65. (c) અરુંધતી રોય. તેઓ નર્મદા બચાવો આંદોલન સાથે સંકળાપેલા છે અને જાણીતા લેખક છે.
66. (a) 25 ટકા. કુલ 52 પાનામાંથી 13 પાના ચોકટના હાથ છે તેથી ચોકટનું પાનું આવે તેવા ચાન્સ 25 %.
67. (c) ભારત, લંડનના સમયથી 5.30 કલાક આગળ છે. તેથી ભારતમાં જ્યારે 23.50 વાગ્યા હોય ત્યારે લંડનમાં 17.20 થયા હોય અને તેમાં 8 કલાક ઉમેરીએ, તો 2.20 વાગે રાત્રે વિમાન લંડન ઉત્તરે.
68. (a) ચાર જેટલો મોટો. તે રૂમ 62 છે. તેથી 6 અને 2નો તશીષત જવાબ તરીકે આવે.
69. (a) ECG
70. (b) CHOGM એટલે કોમનવેલ્ય ડેઝઑફ ગવર્નમેન્ટ માટિંગ
71. (b) VRS એટલે વોલન્ટરી રિટાઇરમેન્ટ સ્લીમ
72. (a) VPP
73. (b) હોદાની રૂપે ઓટેલે ex-officio
74. (a) મહાદેવભાઈ કેસાઈ. નારાયણભાઈ દેસાઈ દ્વારા રચિત મહાદેવભાઈનું જીવનચરિત 'અભિનુકુમાં ઊગેલું ઊલાબ'ને 1993માં રાષ્ટ્રીય સાહિત્ય અકાદમીનો એવોઈ મળ્યો હતો.
75. (b) મંગળવાર. શનિવારે તેણે ફોર્મ ખરીદેલ, રવિવારે અરજી કરી. સોમવારે અરજી કરી ફોર્મ નાખ્યું તેથી મંગળવારે મળ્યું.
76. (b) અથવા (d) જે દવાનો અવરોધ અવગણવામાં આવે તો જવાબ (b) અને અવગણવામાં ન આવે તો જવાબ (d) આવે.
77. (c) - 5°C, 15°C માંથી 20°C બાદ કરતા - 5°C જવાબ આવે.
78. (c) ઉત્તર.



79. (b) 9 લાખ. 8 જુલાઈ પછી જુલાઈના બાકી રહેતા દિવસોની સંખ્યા 23 છે. તેથી 9ના ઉભાની 18 અને તેમાં 5 ઉમેરતા 23 આવે.
80. (b) 6. જો મારો ભાઈ 1 વર્ષનો હોય ત્યારે મારી ઉમર 7 વર્ષ છે. હેઠળ જ્યારે તે 6 વર્ષનો થાય ત્યારે મારી ઉમર 12 વર્ષ થશે.
81. (c) ઈ-મેટ્ટલ.
82. (a) સુંદરલાલ બહુગુજા દ્વારા હિમાલયની તરાઈના સેત્રમાં ચીપકો આંદોલન શરૂ કરાયેલ.
83. (d) કેસરની ખેતી ભારતમાં ફક્ત જમ્મુ-કાશ્મીરમાં થાય છે.
84. (b) નાનું મગજ
85. (b) હુક્મનો નિયમ
86. (c) શુદ્ધ સોનું ચોવીસ કેરેટ હોય છે.
87. (c) 'અસ્સરા' અણુરીએક્ટર છે. જે ભારતની સૌપ્રથમ અણુભડી છે.
88. (d) ક્રિવનાઈન
89. (c) DACB

90. (b) તેણબલ, રીચ્યુર્ટ ભૂકૃપની, સેન્ટ્રિઓ તાપમાનની અને હટ્ટા આવૃત્તિ માપવાના એકમ છે.
91. (d) પુરોનિયમ.
92. (c) લેગ્રોસ્કોપી
93. (b) ગ્રેડનીની સારવારમાં ડાયાલિસિસ કરવામાં આવે છે.
94. (a) હાઇડ્રોજન અને ઓક્સિજન ( $H_2O$ )
95. (c) હન્સ્યુલિન, તેથી જ ડાયાલિસમાં લોહીમાં શર્કરા વધી જાય તારે તેને કન્ટ્રોલ કરવા હન્સ્યુલિનના હન્જેક્શન વપરાય છે.
96. (a) ચાંચડથી ખેગનો રોગ ફેલાય છે.
97. (b) લિટર, અન્ય ત્રણેય લંબાઈના એકમ છે.
98. (b) ન્યુમોનિયા કેફસાને લગતો રોગ છે.
99. (c) ડિલોવોટ-અવર, જ ઘરેલું વપરાશમાં યુનિટ તરીકે ઓળખાય છે.
100. (c) હન્ટરનેટ પર વેબસાઈટ દોય છે.
101. (c) ડૉ. પી. સી. વૈધ
102. (c) દેવેગૌડા, અન્ય ત્રણેયમાં પડિત જવાહરલાલ નહેઠું અને વી. પી. સિંગ સારા કેખડ અને વાજપેયીજ સારા કવિ છે.
103. (d) નિરમા, અન્ય ત્રણેય જિનગુજરાતની જિઝનેસ ચૂપ છે. આ ઉપરાંત નિરમા સિવાય ત્રણેય જિઝનેસ ચૂપ અટકના (સરનેમ) નામે બનેલ છે.
104. (b) હંડકો, તે ખાતર બનાવવાનું એકમ છે.
105. (c) ગુજરાત, ખંભાતના અભાતમાં આ યોજના બનાવવાનું વિચારવામાં આવે છે.
106. (b) કાઠમંડુ.
107. (d) 1999માં કારગીલમાં.
108. (c) સીતાંશુ પણથંડ આધુનિક સાહિત્યકાર છે, જ્યારે અન્ય ત્રણેય 20મી સદીની શરૂઆતના સાહિત્યકાર છે.
109. (b) દીન
110. (c) નર્મદા, મધ્યપ્રદેશમાં અમરકંઠની પણારીઓમાંથી નર્મદા નહી નીકળે છે.
111. (d) પણ્ણિમ બંગાળ, સુશ્રી મમતા બેનજી તૃણમુલ ડોગ્રેસના મુખ્ય નેતા છે.
112. (b) દેવેગૌડા પછી આઈ. કે. ગુજરાલ વડાપ્રધાન બન્યા હતા.
113. (d) એર્સેટ ઝૂટી
114. (b) અને (d) તાપી નહી પર ઉકાઈ અને કાકરાંપાર બને યોજનાઓ આવેલ છે.
115. (b) છતીસગढમાં આવેલ બાંદ્રો ખાનાં એલ્યુમિનિયમનો છે.
116. (b) ચિત્રકાર એમ. એક. હુસેન હંમેશા વિવાદાસ્પદ રહ્યા છે.
117. (c) અલ્વારખા ખાન જાણીતા તખલાવાદક છે.
118. (d) વિનોભા ભાવેએ ભૂદાન ચળવણ ચલાવી હતી.
119. (b) આર. કે. નારાયણ સિવાય અન્ય ત્રણેય લેખક વિવાદાસ્પદ છે.
120. (b) ડૉ. અનિલ કાંબે ટેક્નોકેટ છે. તેઓ હાલમાં વડોદરા યુનિવર્સિટીના ઉપકુલપતિ છે.
121. (c) મનુભાઈ પંચોળીનું ઉપનામ 'દર્શક' છે.
122. (c) 'પાણેય'નો અર્થ ભાતું થાય છે.
123. (d) હિમશીલા 90 % કરતાં વહુ પાણીમાં દોય છે.
124. (d) કસ્ટમ ઝૂટી એટલે પરદેશથી આપાત કરેલ માલ પરની ઝૂટી.
125. (d) 1.21
126. (b) અન્ય ત્રણેય શરેતો સાચી છે, જ્યારે સરકારી કર્મચારી હોવા જોઈએ તે અભિત ખોટી છે.
127. (d) ભારતમાં હજ સુધી એક પણ મહિલા રાખ્યા પણ થઈ શકી નથી, જ્યારે વડાપ્રધાન તરીકે પણ ફક્ત એક મહિલા હન્ટિંગ ગાંધી થેલે છે.
128. (a) અને (b) પોઉંચેરી તથા દમણ-દીવ બમે કેન્દ્રાસિત પ્રદેશો છે.
129. (c) પણ્ણિમ બંગાળ, તેના સિવાય તમિલનાડુ, પોઉંચેરી, આસામ અને કેરલમાં પણ ઝુટ્ટાઓ પોજાઈ હતી.
130. (c) શ્રી જ્યોતિ બસુ સતત 24 વર્ષ સુધી પણ્ણિમ બંગાળના મુસ્યાર્યાંન પઢે રહ્યા છે.
131. (b) સિદ્ધપુર માતુશાલનું જાણીતું કેન્દ્ર છે.
132. (c) પાટેજ
133. (b) નળ સરોવર ભાલપ્રદેશમાં આવેલ છે.
134. (a) 'ભારેલો અજિન' ૨. વ. દેસાઈનું પુસ્તક છે.
135. (c) 'આંગણિયાત'ના કેખડ હોસેફ મેકવાન છે.
136. (d) ટેલીગ્રામ. અન્ય ત્રણેય વજનના એકમ છે.
137. (a) ગલ્બ
138. (b) દારમોનિયમ.
139. (a) પુરોગામી.
140. (c) ચીજ. 'જાલસ'નું શુદ્ધ સમાનાર્થી ઘરેણું થાય, પણ અહી ચીજ થશે.
141. (c) 'સ્પષ્ટ'નું વિનુદ્ધાર્થી સંદિગ્ય છે.
142. (d) નારાયણ. તે વિષ્ણુનું પરિચિત નામ છે.
143. (d) શનિ. પુરાણોમાં શનિને સૂર્યપુર કહેવામાં આવે છે.
144. (a) જયશંકર સુંદરી જાણીતા નાટ્યકાર છે અને તેમણે એનેક નાટકમાં સ્ત્રીવેશ ભજ્યો છે.
145. (d) રમગલાલ જોખી સિવાય અન્ય ત્રણેય દાસ્યકાર છે.
146. (a) 45 રૂપિયા. ડોલર અને રૂપિયાનો દર 45 રૂપિયા જેવો છે.
147. (d) શ્રી શ્રી રવિશંકર. 'આઈ ઓફ લિવિંગ'ના પ્રાણોત્તા શ્રી શ્રી રવિશંકર છે.
148. (d) કવિ બોટાદકરે "જનનીની જોડે સખી નહી જોડે રે લોલ" પણ્ણિત લખી છે.
149. (a) જીવેરંદ મેઘાણીએ ગાંધીજી 1931માં બીજી ગોળમેજી પરિપદમાં ભાગ લેવા જતા હતા હતી ત્યારે આ કાયની રચના કરી હતી.
150. (c) જ.પી.એસ.સી.નું મરચિયાત નામ શુદ્ધરાત પણ્ણિક સર્વિસ કમિશન છે.