

Forest Guard Exam Paper
With Answer 16

1. પર્યાવરણમાં નીચેનામાંથી કયા ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે ?

- A. હવા અને પાણી
- B. જમીન
- C. સજીવસૃષ્ટિ

D. ઉપરના તમામ

2. રાસાયણિક પરિસર (કેમિકલ એન્વાયર્મેન્ટ)માં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

- A. હવા
- B. સજીવસૃષ્ટિ
- C. ભૂમિમાં રહેલા ખનિજ તત્વ
- D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

3. પૃથ્વી પરની સજીવસૃષ્ટિનો પુખ્ત આધાર કોના ઉપર રહેલો છે ?

- A. હવા
- B. પાણી
- C. સૂર્યપ્રકાશ
- D. ખોરાક

4. જીવ પરિમંડળ (બાયો સ્ફિયર)માં પરિવર્તન માટે કોણ જવાબદાર છે ?

- A. શહેરીકરણ
- B. ઔદ્યોગિકીકરણ
- C. આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ

D. ઉપરના તમામ

5. પૃથ્વીના વિસ્તારોમાં સ્થાનિક તથા સાર્વત્રિક આબોહવામાં ફેરફાર થઈ રહ્યા છે. જેની અસર નીચેનામાંથી શેના ઉપર પડશે ?

- A. કુદારતની ઉત્પાદન ક્ષમતા
- B. સજીવ વૈવિધ્ય
- C. પર્યાવરણની ગુણવત્તા

D. ઉપરના તમામ

6. વિવિધ પ્રકારના સજીવોને તેમના પર્યાવરણ સાથેના સંબંધોને લગતા વિજ્ઞાનને શું કહે છે ?

- A. પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન
- B. પર્યાવરણ
- C. જૈવિક વૈવિધ્યતા
- D. નિવસનતંત્ર

7. પર્યાવરણનાં મૂળભૂત પરિબલો કયા
- કયા છે ?

- A. સજીવ પરિબલ
- B. નિર્જીવ પરિબલ
- C. A અને B બંને

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

8. સજીવ-પરિબલમાં નીચેનામાંથી કયા
ઘટકનો સમાવેશ થાય છે ?

- A. વનસ્પતિ, પશુ અને પક્ષી
- B. સૂક્ષ્મ જીવાણુ
- C. મનુષ્ય

D. ઉપરના તમામ

9. વનસ્પતિ સૃષ્ટિ ટકાવી રાખવા માટે
કઈ રાસાયણિક પ્રક્રિય જરૂરી છે ?

- A. પાણીનું વરાળમાં રૂપાંતર
- B. પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયા
- C. પ્રદૂષણમાં ઘટકો

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

10. પર્યાવરણમાં નિર્જીવ પરિબલો કયા-
કયા છે ?

- A. વાતાવરણ
- B. જલાવરણ

C. મૃદાવરણ

D. ઉપરના તમામ

11. સૌર ઉર્જાનો કેટલા ટકા ભાગ પૃથ્વી
પરથી પરાવર્તિત થઈને પરત જાય
છે ?

- A. 25%
- B. 31%
- C. 49%

D. 51%

12. વાતાવરણમાં રહેલી ઉર્જા કયા નામે
ઓળખાય છે ?

A. તાપમાન

- B. પાર-જાંબલી કિરણો
- C. વરાળ
- D. અધોરક્ત કિરણો

13. સમુદ્રસ્તરથી કેટલા મીટર ઊંચાઈ
સુધી આવેલ વિસ્તારને મેદાની પ્રદેશ
કહે છે ?

A. 600 મીટર

- B. 1,000 મીટર
- C. 100 મીટર
- D. 200 મીટર

14. સૂર્યની કઈ રાસાયણિક પ્રક્રિયાને કારણે ઊર્જા મુક્ત થાય છે ?

A. હાઈડ્રોજનનું હિલિયમમાં રૂપાંતર

B. હિલિયમનું વિઘટન થઈ

હાઈડ્રોજનમાં રૂપાંતર

C. રેડિયો એક્ટિવ તત્વનું હલકા તત્વમાં રૂપાંતર

D. ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

15. બ્રહ્માંડની શરૂઆત ઈશ્વરીય સંકેત

અથવા ઈશ્વર દ્વારા થઈ છે. તે શિયરી કયા નામે ઓળખાય છે ?

A. અખંડિતતાવાદ

B. વિશિષ્ટ સર્જનવાદ

C. સ્વયં જનનવાદ

D. ઉલ્કા પાષાણવાદ

16. પૃથ્વી ઉપર સજીવ સૃષ્ટિનું આગમન

પૃથ્વી બહારના અવકાશી પીંડ સાથે આવેલા સૂક્ષ્મ સજીવોમાંથી થયેલું છે.

આ પ્રકારની શિયરી કયા નામે ઓળખાય છે ?

A. અખંડિતતાવાદ

B. વિશિષ્ટ સર્જનવાદ

C. સ્વયં જનનવાદ

D. ઉલ્કા પાષાણવાદ

17. નિર્જીવ કાર્બનિક દ્રવ્યમાંથી સજીવ

ઉત્પન્ન થયો છે, તે શિયરી કયા નામે ઓળખાય છે ?

A. અખંડિતતાવાદ

B. વિશિષ્ટ સર્જનવાદ

C. સ્વયં જનનવાદ

D. ઉલ્કા પાષાણવાદ

18. જીવ-ઉત્પત્તિની આધુનિક વિચારધારા

એટલે ભૌતિક રાસાયણિક ઉત્પત્તિનો સિદ્ધાંત કયા વૈજ્ઞાનિકે આપેલો હતો ?

A. જયોર્જ ગેમો

B. ઓપેરીન

C. આલ્બર્ટ આઇનસ્ટાઇન

D. ચાર્લ્સ ડાર્વિન

19. સજીવોના ઉત્ક્રાંતિવાદનો સિદ્ધાંત કયા

વૈજ્ઞાનિકે આપેલો છે ?

A. ચાર્લ્સ ડાર્વિન

B. આલ્ડસ હક્સલિંગ

C. લેમાર્ક

D. ઈરેસ્મસ ડાર્વિન

20. જીવાવરણમાં પર્યાવરણમાંથી સજીવમાં અને સજીવમાંથી પર્યાવરણમાં કેટલાંક રાસાયણિક તત્વો ફરતા રહે છે. આ ચક્ર કયા નામે ઓળખાય છે ?

- A. જૈવ-ભૂ-રાસાયણિક ચક્ર
- B. જૈવિક ઘડિયાળ
- C. જૈવિક વર્ણપદ્ધતિ
- D. જીવ-વસ્તુમાન

21. પોતાના આવાસ-વિસ્તારમાં પ્રતિકૂળ સંજોગો સામે લડીને સજીવ પોતાનું અસ્તિત્વ ટકાવી રાખે છે. આ પ્રક્રિયા કયા નામે ઓળખાય છે ?

- A. પાસ્થિતિકીય સ્થાનાંતર
- B. પાસ્થિતિકીય વિસ્ફોટ
- C. અનુકૂલન
- D. ઉત્ક્રાંતિ

22. જીવોમ મુખ્યત્વે કયા બે પ્રકારે વહેંચવામાં આવે છે ?

- A. જળ અને વનસ્પતિ
- B. માટી અને જળ

C. A અને B

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

23. પૃથ્વી પર મુખ્યત્વે કેટલા પ્રકારના જીવોમ જોવા મળે છે ?

- A. 7
- B. 5
- C. 2
- D. 10

24. જૈવિક વિવિધતામાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થાય છે ?

- A. વિવિધ પકારની વનસ્પતિ
- B. વિવિધ પકારની પ્રાણીઓ
- C. બેક્ટેરિયાથી માંડીને વાઈરસ અને ફૂગ

D. ઉપરનાં બધા જ

25. જૈવિક વિવિધતા કયા સ્તરે જોવા મળે છે ?

- A. જનીન વિવિધતા
- B. પ્રજાતિ વિવિધતા
- C. નિવસનતંત્ર વિવિધતા
- D. ઉપરના ત્રણે

26. સજીવો ઉપર લુપ્ત થવાનો ખતરો હોય છે ત્યારે તેને અલગ તારવવાનું કામ કઈ સંસ્થા કરે છે ?

A. ઇન્ટરનેશનલ યુનિયન ફોર કંજર્વેશન ઓફ નેચર એન્ડ નેચરલ રિસોર્સીસ

B. વલ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઈઝેશન

C. વલ્ડ વાઈલ્ડ લાઈફફંડ

D. નેશનલ જિયોગ્રાફિક સોસાયટી

27. જૈવિક વૈવિધ્ય પર ખતરો હોય તેવા સજીવોને IUCN કયા લિસ્ટમાં નોંધે છે ?

A. રેડ લિસ્ટ

B. બ્લૂ લિસ્ટ

C. બ્લેક લિસ્ટ

D. વ્હાઈટ લિસ્ટ

28. એસિડરેઇન (તેજાબનો વરસાદ) શેના કારણે પેદા થાય છે ?

A. નાઈટ્રોજન ઓક્સાઇડ, સલ્ફર ડાયોક્સાઇડ વાતાવરણમાં ભળવાથી

B. ઉદ્યોગો દ્વારા કોલસા, વાયુ, (કોલગેસ) ઉત્પન્ન થવાથી

C. કાર્બન મોનોક્સાઇડનું અપૂર્ણ દહન કરવાથી

D. વધારે પડતા કાર્બનડાયોક્સાઇડ પેદા થવાથી અને પ્રાણીઓના શ્વાસોશ્વાસના કારણે

29. દરિયાઈ/જલીય

પારીસ્થિતિકીયતંત્રમાં ઉપરના ભાગે કોનો સમાવેશ થાય છે ?

A. પ્લાક્ટન

B. નેફ્ટન

C. પ્લાક્ટન, નેફ્ટન

D. બેન્થોર્સ

30. પ્રકાશ અને પોષકતત્વો માટેની

સ્પર્ધા નીચેનામાંથી શેમાં સૌથી વધારે હોય છે ?

A. અલગ-અલગ રહેણાકમાં

ઉછરતા નજીકના સંબંધીવાળા સજીવો

**B. એક જ રહેણાકમાં વિસ્તારમાં
વસતા નજીકના સંબંધીવાળા
સજીવો**

C. એક જ આવાસ-સ્થાનમાં
વસતા દૂરના સંબંધીવાળા
સજીવો.

D. અલગ-અલગ રહેણાકમાં
વિસ્તારમાં વસતા દૂરના
સંબંધીવાળા સજીવો

31. પારિસ્થિતિકીતંત્ર માટે નીચેનામાંથી
કયું વિધાન સાચું છે ?

A. પ્રારંભિક ઉપભોગતા, ઉત્પાદકો
ઉપર ઓછો આધાર રાખે છે.

B. પ્રારંભિક ઉપભોગતા, ઉત્પાદકો
કરતા સંખ્યામાં વધારે રાખે
છે.

**C. ઉત્પાદકો પ્રારંભિક ઉપભોગ
કરતા સંખ્યામાં વધારે હોય
છે.**

D. દ્વિતીય ઉપભોગતા કદમાં
વિશાળ અને શક્તિશાળી હોય
છે.

32. આપેલી પારિસ્થિતિકીતંત્રમાં
નીચેનામાંથી કોનો માર્ગ વન-ડે
પેસેજ (એક દિશા તરફનો રસ્તો)
ગણાય છે ?

A. મુક્ત ઊર્જા

B. કાર્બન

C. નાઈટ્રોજન

D. પોટેશિયમ

33. ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટના કારણે ગરમીમાં
વધારો થવાનું મુખ્ય કારણ કયું છે ?

A. પૃથ્વી સુધી પહોંચતા

અધોરક્ત કિરણો

B. વાતાવરણમાં આવેલ ભેજનું
પડ

C. વાતાવરણમાં

કાર્બનડાયોક્સાઈડની

સાંગ્રહતામાં થતો વધારો

D. વાતાવરણનું ઓઝોન લેયર

34. જમીનનું સૌરક્ષણ એટલે.....

A. નપુંસક જમીનમાંથી ફળદ્રુપ
જમીનમાં રૂપાંતર

B. જમીનમાં વાયુતત્વો ઉમેરવા

C. જમીનનું ધોવાણ

D. જમીનના નુકશાન સામે રક્ષણ

35. જેટ-પ્લેન દ્વારા મુક્ત થતાં મુખ્ય એરોસોલ પ્રદૂષકોમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

- A. સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ
- B. કાર્બન મોનોક્સાઈડ
- C. મિથેન

D. ફ્લોરોકાર્બન

36. ઘાસનાં મેદાનોની પારિસ્થિતિકીતંત્રમાં પિરામિડ ઓફ નંબર કેવો હોય છે ?

- A. હંમેશા ઊંધો
- B. હંમેશા ઉપરની દિશા તરફ**

સીધો

- C. A અને B
- D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

37. વાતાવરણમાં શેનું પ્રમાણ વધે ત્યારે તેજાબનો વરસાદ થાય છે ?

- A. ઓઝોન અને રજકણો
- B. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ અને કાર્બન મોનોક્સાઈડ

C. સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ, કાર્બન મોનોક્સાઈડ

D. સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ અને નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ

38. સમસ્થિતિ (હોમિયોસ્ટેસીસ)નું નિર્માણ કયારે થયું કહેવાય છે ?

- A. પર્યાવરણના બદલાવ સામે જૈવિકતંત્ર બદલાવ માટે તૈયાર થાય

B. પરિવર્તન/બદલાવ સામે જૈવિકતંત્ર અવરોધક બને

- C. આભ-નિયંત્રણ તંત્ર અને કુદરતી નિયંત્રણમાં અશાંતિ ઊભી થાય

D. હોમિયોપેથિકની દવામાં જૈવિક-પદાર્થનો ઉપયોગ થાય

39. આહાર શુંખલામાં પ્રાથમિક ઉત્પાદકો દ્વારા પેદા કરવામાં આવતા આહારને સૂક્ષ્મ જીવાણુઓ વિસર્જન કરે છે.

તેને શું કહેવાય ?

- A. પરોપજીવી આહાર શુંખલા
- B. ઉપલોકત આહાર શુંખલા

- C. શિકારી આહાર શુંખલા
 D. સડો પેદા કરનાર આહાર
શુંખલા

40.નીચેનામાંથી યોગ્ય આહાર શુંખલા પસંદ કરો

- A. ઘાસ - કાચીડો - જીવડાં - પક્ષી
 B. ઘાસ- શિયાળ - સસલું - પક્ષી
 C. ફાઈટો પ્લાંકટન - ઝૂ- પ્લાંકટન - માછલી
 D. સૂકાં પાંદડાં - બેક્ટેરિયા - જીવજંતુની ઈયળો

41.જમીનની ફળદ્રુપતા તેની કઈ ક્ષમતાને આધારે નક્કી થાય છે ?

- A. પોષાકતત્વ ટકાવી રાખવા
 B. કાર્બનિક પદાર્થ ટકાવી રાખવો
 C. પાણી ટકાવી રાખવું
 D. વનસ્પતિ જીવન ટકાવી રાખવું

42.પેટ્રોલિયમ શું છે ?

- A. કૃત્રિમ પદાર્થનું ઉત્પાદન
 B. પુનઃનવીનીકરણ પામતા સ્ત્રોત

- C. પુનઃનવીનીકરણ ન થઈ શકે તેવો સ્ત્રોત

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

43.ખનિજ અને ધાતુ શેનું ઉદાહરણ છે ?

- A. સૂક્ષ્મ જીવાણું દ્વારા વિસર્જન પામી શકે તેવો સ્ત્રોત
 B. પુનઃનવીનીકરણ થઈ શકે તેવો સ્ત્રોત
 C. પુનઃનવીનીકરણ ન થઈ શકે તેવો સ્ત્રોત

D. ઉપરના B અને C

44.જમીનની ફળદ્રુપતા શેના કારણે ઘટે છે ?

- A. પાકની ફેરબદલી
 B. નાઈટ્રોજન ફિક્સ કરનારા બેક્ટેરિયા
 C. કાર્બનિક પદાર્થનું વિઘટન થતાં

D. સતત એકધારી ખેતી થતાં

45.પાણી એક એવા પ્રકારનો સ્ત્રોત છે

.....

- A. જેનું વિઘટન ન થઈ શકે

B. જેની જાળવણી કરવી મુશ્કેલ બને

C. પુનઃનવીનીકરણ થઈ શકે

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

46. નદીના કારણે કેવા પ્રકારનો જમાવ થાય છે ?

A. રેતાળ જમીન

B. સેન્દ્રિય પદાર્થવાળી માટી (એલ્યુવિયલ સોઇલ)

C. લેટેરાઈટયુક્ત માટી

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

47. સપાટીથી 1 મીટર નીચેની માટી કરતાં સપાટી પરણી માટી રંગમાં કાળાશ પડતી લાગે છે, તેનું કારણ શું હોઈ શકે ?

A. ભેજનું પ્રમાણ વધારે છે

B. કાર્બનિક પદાર્થથી સમૃદ્ધ છે

C. લોહતત્વ, કેલ્શિયમ, મેગ્નેશિયમ

D. તાજેતરમાં સર્જન થયેલ માટી

48. માટીના કણો શું નક્કી કરે છે ?

A. ખરબચડાપણું (ટ્રેક્ચર)

B. ક્ષેત્રક્ષમતા (ફિલ્ડ કેપેસિટી)

C. પાણી પકડી રાખવાની ક્ષમતા

D. ઉપરમાંથી એકપણ નહીં

49. જો કોઈપણ પારિસ્થિતિકીતંત્રમાંથી વિઘટનકારી સજીવો (ડી-કમ્પોઝર)ને સંપૂર્ણ દૂર કરવામાં આવે તો તેની કઈ પ્રતિકૂળ અસર જોવા મળશે ?

A. ખનિજતત્વનું ચલણ અટકી જશે

B. વિઘટનનો દર ઊંચો થઈ જશે

C. ઊર્જાનો પ્રવાહ અટકી જશે

D. શાકાહારી પ્રાણીને સૌરઊર્જા મળશે નહીં

50. એક પ્રકારની વસાહત/આવાસ સ્થળમાં એક પ્રકારની પ્રજાતિની વસ્તી પુષ્કળ પ્રમાણમાં હોય તો તેને શું કહેવાય ?

A. સાપેક્ષ ઘનતા

B. છેતરીય ઘનતા

C. આદર્શ ઘનતા

D. રહેણાક ઘનતા

51. રૂડાની રૂડાની વાવ ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં આવી છે ?

- A. સુરેન્દ્રનગર
- B. અમદાવાદ
- C. ગાંધીનગર
- D. મહેસાણા

52. એશિયાનો સૌથી મોટો સોલાર પાર્ક અને વિન્ડફાર્મ ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

- A. કચ્છ, ભાવનગર
- B. કચ્છ, રાજકોટ
- C. પાટણ, જામનગર
- D. પાટણ, કચ્છ

53. અત્યારે ગુજરાતમાં કેટલામી વિધનસભા અસ્તિત્વમાં છે ?

- A. દસમી
- B. અગિયારમી
- C. બારમી
- D. તેરમી

54. કયું યુગ્મ સાચું નથી ?

- A. રણોત્સવ - ધોરડો
- B. ઉત્તરાર્ધ મહોત્સવ - અંબાજી
- C. તાનારીરી મહોત્સવ - વડનગર
- D. ગ્રીષ્મ મહોત્સવ - સાપુતારા

55. નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું છે ?

- A. જામનગર - ભાદર નદી
- B. મોરબી - મચ્છુ નદી
- C. બરૂચ - તાપી નદી
- D. સુરત - આજી નદી

56. ગુજરાતમાં વણાકબોરી (જી. ખેડા) વિદ્યુત મથક કેવા પ્રકારનું છે ?

- A. ગેસ આધારિત
- B. લિગ્નાઈટ આધારિત
- C. જળ વિદ્યુતમથક
- D. અણુ વિદ્યુત મથક

57. નર્મદા નદીનું ઉદગમ સ્થાન કયું છે ?

- A. વિંધ્યાચળના અમર કંટક પાસેથી
- B. ગાવિલગઢની ટેકરીઓ પાસેથી
- C. ત્ર્યંબકના ડુંગરમાંથી
- D. મહાબળેશ્વર પાસેથી

58. ગુજરાતમાં કળિયુગના રૂષિ તરીકે કોણ જાણીતા હતા ?

- A. મોરારિ બાપુ
- B. રવિશંકર મહારાજ
- C. ગાંધીજી
- D. વિનોબા ભાવે

59. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર સોલંકી વંશના કયા રાજવીના સમયમાં કયારે બંધાયેલું હતું ?

A. ભીમદેવ પહેલો - વર્ષ - 1026

B. સિદ્ધરાજ જયસિંહે - વર્ષ - 1016

C. રાજા મૂળરાજ સોલંકી - વર્ષ - 1028

D. ભીમદેવ બીજો - વર્ષ - 1012

60. વિનોદ કિનારીવાલા 1942ની 'હિન્દ છોડો' ચળવળ દરમિયાન કઈ તારીખે શહિદ થયાં હતા ?

A. 10મી ઓગસ્ટ - 1942

B. 11મી ઓગસ્ટ - 1942

C. 8મી ઓગસ્ટ - 1942

D. 9મી ઓગસ્ટ - 1942

61. ગુજરાતમાં સૌથી ઓછી સાક્ષરતા કયા જિલ્લામાં છે ?

A. ડાંગ

B. નવસારી

C. અમદાવાદ

D. દાહોદ

62. ગુજરાતની કેટલા ટકા જમીન જંગલ પ્રદેશને રોકે છે ?

A. 16 %

B. 10 %

C. 8 %

D. 33 %

63. કાવી ગામમાં સાસુ - વહુનાં પ્રખ્યાત દેરાં આવેલાં છે, તે કાવી ગામ કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?

A. નવસારી

B. વલસાડ

C. સુરત

D. ભરૂચ

64. ગુજરાતમાં મીઠું પકવવાની સૌથી મોટી ફેક્ટરી નીચે પૈકી કઈ જગ્યાએ છે ?

A. ઓખા

B. કચ્છ

C. પોરબંદર

D. મીઠાપુર

65. નીચેનામાંથી કયું સ્થાન ઓટો હબ તરીકે ગુજરાતમાં વિકસ્યું છે ?

A. ધોલેરા

B. કચ્છ

C. આણંદ

D. સાણંદ

66. ગુજરાતના કયા સ્થળે સૂચિત અંતરરાષ્ટ્રીય વિમાનીમથક શરૂ કરવા વિચારણા હાથે ધરાયેલ છે ?

- A. વટવા
- B. ચાંગોદર
- C. સાણંદ
- D. ધોલેરા**

67.આમાંથી મહાનગરપાલિકા કઈ ?

- A. આણંદ
- B. મહેસાણા
- C. જૂનાગઢ**
- D. નડિયાદ

68.દક્ષિણ ગુજરાતનું મહત્વનું સાંસ્કૃતિક નગર કયું છે ?

- A. ચાંપાનેર**
- B. દાંડી
- C. ડુમ્મસ
- D. સાપુતારા

69.ભાવનગર જીલ્લાના કયા સ્થળેથી પ્રાગ ઐતિહાસિક સમયના હાથી અને એકશુંગી જેવા પ્રાણીઓના અશ્મિઓ મળી આવ્યા છે ?

- A. અલિયાબેટ
- B. પીરમબેટ**
- C. જેગરીબેટ
- D. ગોપનાથ

70.ગુજરાતના કયા મુખ્યમંત્રીએ જાહેરાત કરી હતી કે રાજ્યનું નવું

પાટનગર ગાંધીજીના નામથી ગાંધીનગર તરીકે ઓળખાશે ?

- A. બળવંતરાય મહેતા
- B. રસિકલાલ પરીખ
- C. ઉછરંગરાય ઢેબર
- D. જીવરાજ મેહતા**

71.ગુજરાતનું સૌથી મોટું અભયારણ્ય કયું છે ?

- A. નળસરોવર પક્ષી અભયારણ્ય
- B. કચ્છ રણ અભયારણ્ય**
- C. કાળીયાર અભયારણ્ય
- D. જેસોર રીંછ અભયારણ્ય

72.કચ્છ જિલ્લામાં રણોત્સવ કયા મહિનામાં ઉજવાય છે ?

- A. નવેમ્બર - ડિસેમ્બર
- B. ડિસેમ્બર - ફેબ્રુઆરી
- C. ઓક્ટોબર - નવેમ્બર
- D. ડિસેમ્બર - જાન્યુઆરી**

73.ગુજરાતમાં સૌપ્રથમ ખનિજ તેલનો કૂવો કયાથી મળી આવ્યો હતો ?

- A. ઝઘડિયા
- B. લુણેજ**
- C. મેંથાણ
- D. કડીપાણી

74. ઉત્તર - દક્ષિણ દિશા નક્કી કરવામાં કોણ ઉપયોગી ન થાય ?

- A. સપ્તર્ષિ
- B. મંદિરમાં સ્થાપિત શિવલિંગ
- C. હોકાયંત્ર
- D. આકાશમાં શનિ

75. આમાં હૃદય સાથે કઈ બાબત સંગત છે ?

- A. ECG
- B. BCG
- C. TB
- D. ડાયાલિસીસ

76. શરીરના સમતોલનની વિશેષ જવાબદારી કોની છે ?

- A. કરોડરજ્જુ
- B. નાનું મગજ
- C. હૃદય
- D. કાન

77. વજન માપવાનો કમાન કાંટો વિજ્ઞાનના કયા નિયમ પર કામ કરે છે ?

- A. ઓહમનો નિયમ
- B. હૂકનો નિયમ
- C. ન્યૂટનનો નિયમ
- D. આર્કિમિડિઝનો નિયમ

78. શુદ્ધ સોનું કેટલા કેરેટનું હોય છે ?

- A. 16
- B. 22
- C. 24
- D. 12

79. ભારતના વૈજ્ઞાનિક ક્ષેત્રે 'અપ્સરા'નો સંબંધ કોની સાથે છે ?

- A. કૃત્રિમ ઉપગ્રહ
- B. મિસાઈલ
- C. અણુ રીએક્ટર
- D. રોકેટ

80. કઈ દવાના અતિ સેવનથી

જઠરમાંથી રક્તસ્રાવ થાય અને હૃદય બંધ થાય તેટલી હદે નુકસાન થવા સંભવ છે ?

- A. પેનિસિલિન
- B. ક્લોરોમાઈસેટીન
- C. સ્ટેરોઈડ
- D. ક્વિનાઈન

81. અવાજની તીવ્રતા માપવા માટે કયો આંક વપરાય છે ?

- A. રીયૂટર
- B. ડેસીબલ
- C. સેન્ટીગ્રેડ
- D. હર્ટઝ

82.ન્યુક્લિયર પાવર એકમમાં કયું
બળતણ વપરાય છે ?

- A. કેલ્શિયમ
- B. કોલસો
- C. C.N.G.
- D. યુરેનિયમ

83.કુટુંબ નિયોજન માટે કઈ બાબત
સબંધ ધરાવે છે ?

- A. કેમોથેરપી
- B. બાયોસ્કોપ
- C. લેપ્રોસ્કોપી
- D. સ્ટેથોસ્કોપી

84.પાણી કયા બે તત્વોનું બનેલું છે ?

- A. હાઇડ્રોજન, ઓક્સિજન
- B. હાઇડ્રોજન, નાઈટ્રોજન
- C. હાઇડ્રોજન, કાર્બન
- D. ઓક્સિજન, કાર્બન

85.લોહીમાં શર્કરાનું નિયમન કોણ કરે
છે ?

- A. થાઈરોઈડ
- B. શ્વેતકણ
- C. ઇન્સ્યુલિન
- D. હિમોગ્લોબિન

86.પ્લેગનો રોગ શાનાથી ફેલાય છે ?

- A. યાંચડ
- B. માખી

- C. મચ્છર
- D. તીડ

87.લંબાઈના માપનાં એકમોમાં નીચેનું
કોણ અસંગત છે ?

- A. મીટર
- B. લીટર
- C. ફૂટ
- D. માઈલ

88.નીચેનામાંથી કયું ઉદાહરણ
વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર છે ?

- A. શું તમારી બહાદુરી ! ઉંદર
જોઈને નાઠા !
- B. ગાંધીજી એટલે ગાંધીજી
- C. તપેલી તપેલી છે
- D. તે આવ્યો પણ બોલ્યો નહીં

89.ચોપાઈ છંદની પંક્તિનો વિકલ્પ
ઓળખાવો.

- A. આ મોક્ષથી મોંઘુ અને સાકર
થકી વધતું ગબ્યું
- B. દરિયાથી ડુંગર પર જાય કેડી,
ત્યાં નાનકડી થાય તરૂવરો
ત્યાં ઢોળે છાય, ને ઠંડો વાયુ
લ્હેરાય
- C. નમતાથી સૌ કો રીઝે,
નમતાને બહુમાન

D. ઝેર ગયાં ને વેર ગયા, વળી
કાળા કેર ગયા કરનાર, એ
ઉપકાર ગણી ઈશ્વરનો હરખ
હવે તું હિન્દુસ્તાન

90. કયું સમાનાર્થી જોડકું ખોટું છે ?

- A. વલોપાત - કલ્પાંત
- B. દુર્ધર્ષત - કોમળતા**
- C. અતીત - ભૂતકાળ
- D. સંગતિ - સહવાસ

91. ઇન્દિરા પાણી રેડે છે - કર્મણિ
વાક્યરચના દર્શાવતો વિકલ્પ શોધો.

- A. ઇન્દિરાને પાણી રેડવું છે.
- B. ઇન્દિર પાણી રેડાવે છે.
- C. ઇન્દિરા પાણી રેડ
- D. ઇન્દિરથી પાણી રેડાય છે.**

92. હું છકડા પાસે ગયો - ભાવે વાક્ય
બનાવો.

- A. મારાથી છકડા પાસે જવાયું**
- B. મારી પાસે છકડો ગયો
- C. છકડા વડે હું પાસે ગયો
- D. છકડા પાસે હું આવ્યું.

93. શહાણું માણસ લાભત નહીં -
કહેવતનો અર્થ લખો.

- A. ડાહ્યો માણસ લાંબુ જીવન
જીવે નહીં**
- B. જેવું જે કરે, તેવું જ ભોગવે

C. જે જન્મે છે તે મૃત્યુ પામે છે
D. કરવાનું કાર્ય ન કરે

94. મે પાઠ વાંચ્યો - આ વાક્યનું પ્રેરક
વાક્ય લખો.

- A. મેં શિક્ષકને પાઠ વંચાવ્યો.
- B. મારાથી પાઠ વંચાવ્યો.
- C. શિક્ષકે મારી પાસે પાઠ
વંચાવ્યો.**
- D. મારા વડે પાઠ વંચાયો.

95. ઉપમા અલંકારનું ઉદાહરણ શોધીને
લખો.

- A. કુલના જાણે શોભે ગાલીયા
- B. છકડો એટેલે છકડો
- C. ડોહો સોટાની જેમ હાલવા
ચાલવા લાગ્યો**
- D. પથ્થર થરથર ધૂજે

96. મંદાકાન્તા છંદનું ઉદાહરણ આપો.

- A. જહીં મરણ મહોત્સવ અપૂર્વ
જેવું થતું
- B. બપોરી વેળાનું હરિતવરણું
ખેતર ચડ્યું
- C. છે કો મારું અખિલ જગમાં ?
બૂમ મેં એક પાડી**
- D. એકલ પાંખ ઉદાય ના, એકલ
નહીં હસાય

97. હવાની લહેરનો મંદ અવાજ શબ્દ
સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.

- A. સરસરાહટ
- B. કોલાહલ
- C. પર્ણમર્મર
- D. ઘોંઘાટ

98. વિલાસે પણ સફેદ વસ્ત્ર પહેર્યું હતું !
આ વાક્યનો નિપાત દર્શાવો.

- A. વસ્ત્ર
- B. સફેદ
- C. હતું
- D. પણ

99. ચીફ વિજિલન્સ કમિશ્નરનો કાર્યકાળ
કેટલા વર્ષનો હોય છે ?

- A. 4 વર્ષ
- B. 5 વર્ષ
- C. 6 વર્ષ
- D. 6 વર્ષ

100. રાષ્ટ્રીય અલ્પસંખ્યક આયોગમાં કુલ
કેટલા સદસ્યો હોય છે ?

- A. 8
- B. 10
- C. 7
- D. 6