

Forest Guard Exam Paper With Answer 15

1. નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ છોડ છે ?

- A. જુવાર
- B. સીતાફળ
- C. મહેંદી
- D. કરણ

2. જામફળ કઈ વનસ્પતિ કહેવાય છે ?

- A. વેલો
- B. વૃક્ષ
- C. છોડ
- D. ક્ષુપ

3. જેના પ્રકાંડ નબળા હોય તેવી વનસ્પતિને શું કહેવાય ?

- A. ક્ષુપ
- B. વેલો
- C. છોડ
- D. વૃક્ષ

4. નીચેનામાંથી કઈ જોડ વૃક્ષની ગણાય ?

- A. ગલગોટો, બારમાસી
- B. લીમડો, પીપળો
- C. કારેલી, તડબૂચ
- D. સીતાફળ, કરણ

5. વનસ્પતિના સૂર્યપ્રકાશ તરફ અને જમીનના બહાર વિકસતા મજબૂત ભાગને શું કહે છે ?

- A. મૂળ
- B. પ્રકાંડ
- C. ફૂલ
- D. ફળ

6. મુળતંત્રના કેટલા પ્રકાર છે ?

- A. 3
- B. 6
- C. 4
- D. 2

7. નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિના મૂળતંત્ર સોટીમય મૂળતંત્ર હોય છે ?

- A. ઘઉં
- B. બાજરી

- C. લીમડો
D. શેરડી
8. બ્રાહ્મી કયા પ્રકારનું પ્રકાંડ છે ?
A. વિસર્પી
B. આરોહી
C. ભૂમિગત
D. ટટ્તર
9. નીચેનામાંથી કયા પ્રકાંડ આરોહી પ્રકાંડ પ્રકારના છે ?
A. ગુલાબ
B. આદૂ
C. દ્રાક્ષનો વેલો
D. બ્રાહ્મી
10. નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ ઔષધીય વનસ્પતિ છે ?
A. તુલસી
B. આદૂ
C. ગુલાબ
D. A અને B બંને
11. વનસ્પતિ પોતાનો ખોરાક જાતે બનાવવા કયો વાયુ વાપરે છે ?
A. ઓક્સિજન

- B. નાઈટ્રોજન
C. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
D. એકેય નહી
12. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?
A. 5 જૂન
B. 21 માર્ચ
C. 26 જાન્યુઆરી
D. 2 ઓક્ટોબર
13. વિશ્વ વન દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે ?
A. 5 જૂન
B. 21 માર્ચ
C. 26 જાન્યુઆરી
D. 2 ઓક્ટોબર
14. વનસ્પતિનો કયો ભાગ જમીનમાંથી પાણી શોષણ કરે છે ?
A. પ્રકાંડ
B. મૂળ
C. ફૂલ
D. A અને B બંને

15. ખોરાકનો સંગ્રહ કરનાર મૂળ કયા ?

- A. ગાજર
- B. શક્કરિયા
- C. વાડ
- D. A અને B બંને

16. વાડની વડવાઈનું શું કાર્ય છે ?

- A. આધાર આપવાનું
- B. પાણીનું શોષણ કરવાનું
- C. ખોરાકનો સંગ્રહ કરવાનું
- D. એકેય નહીં

17. નીચેનામાંથી કયું કાર્ય પ્રકાંડનું નથી ?

- A. ખોરાક બનાવવો
- B. પાણી અને ખનિજ ક્ષારોનું વહન કરવું
- C. તૈયાર ખોરાકનું વિવિધ ભાગોમાં પહોંચાડવું
- D. વનસ્પતિને આધાર આપવો

18. વિશિષ્ટ કાર્ય વિશે નીચેનામાંથી સાચું જોડકું શોધો.

- A. આદૂ - પ્રકાંડ

B. સુરણ - પ્રકાંડ

C. બટાટા - મૂળ

D. ત્રણેય સાચા છે

19. વનસ્પતિ કયા અંગ દ્વારા બાષ્પનું ઉત્સર્જન કરે છે ?

- A. ફૂલ
- B. મૂળ
- C. પૂર્ણરંદ્રો
- D. પ્રકાંડ

20. વનસ્પતિના કયા ભાગને વનસ્પતિનું રસોડું કહે છે ?

- A. શાખાઓ
- B. મૂળ
- C. પર્ણ
- D. પ્રકાંડ

21. નીચેનામાંથી કયા વિશિષ્ટ કાર્યો કોબીજ માટે છે ?

- A. ખોરાકનો સંગ્રહ કરવો
- B. શ્વસનક્રિયા કરવી
- C. બાષ્પોત્સર્જનની ક્રિયા કરવી
- D. આધાર આપવો

22.વિશિષ્ટ કાર્યના આધારે કયું જોડકું
ખોટું છે ?

A. બટાટા - ખોરાકનો સંગ્રહ
કરતું મૂળ

B. વાડની વડવાઈ - આધાર
રાખતું પર્ણ

C. ડુંગળી - ખોરાકનો સંગ્રહ કરતું
પર્ણ

D. ફાફડાથોર - ખોરાકનો સંગ્રહ
કરતું મૂળ

23.નીચેનામાંથી કયા કર્યો પર્ણના
વિશિષ્ટ કર્યો છે ?

A. ખોરાકનો સંગ્રહ કરવો

B. ખોરાક બનાવવો

C. રક્ષણ આપવું

D. A અને B બંને

24.પ્રકાશનું સંશ્લેષણના કાર્યમાં કઈ
અંગિકા જરૂરી છે ?

A. ગોલ્ગીકાય

B. હરિતકણ

C. રાઈબો

D. ક્લોરોપ્લાસ્ટ

25.નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ એકકોશી
છે ?

A. વોર્ટીસલા

B. યીસ્ટ

C. અમીબા

D. A અને B બંને

26.એક કોશી પ્રાણી કયા છે ?

A. ક્લેમિડોમોનાસ

B. યીસ્ટ

C. પેરામીશિયમ

D. વોર્તાશીલા

27.સજીવ શરીરનો રચનાત્મક એકમ
કયો ?

A. પેશી

B. અવયવ

C. કોષ

D. તંત્ર

28.CNG એટલે ?

A. કોમ્પ્રેસ નાઈટ્રોજન ગેસ

B. કોમ્પ્રેસ નેચરલ ગેસ

C. કોમન નેચરલ ગેસ

D. કોમ્પ્રેસ ન્યુટ્રલ ગેસ

29. વનસ્પતિમાં અન્નવાહક પેશીનું મુખ્ય કાર્ય શું છે ?

- A. ખોરાકનું વહન
- B. પાણીનું સવેન્દન
- C. પ્રકાશ સંશ્લેષણ
- D. રસારોહણ

30. વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે ?

- A. 7 માર્ચ
- B. ફેબ્રુઆરી
- C. 7 મે
- D. 7 અપ્રિલ

31. ધરતીકંપની તીવ્રતા માપવાનું સાધન કયું છે ?

- A. થર્મોગ્રાફ
- B. સીસ્મોગ્રાફ
- C. ટેલીગ્રાફ
- D. એસીલોગ્રાફ

32. ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ કયા વાયુના કારણે થાય છે ?

- A. O
- B. H₂

- C. CO
- D. CO₂

33. ગુજરાતના કેટલા એગ્રો-કલાયમેટ ઝોન છે ?

- A. 12
- B. 10
- C. 8
- D. 15

34. એસિડ વર્ષામાં કયા ઓક્સાઈડ ભેજમાં દ્રાવણ થઈ સલ્ફ્યુરિક એસિડ અને નાઈટ્રિક એસિડ બનાવે છે ?

- A. સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ
- B. નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ
- C. કોપર સલ્ફેટ
- D. A અને B બંને

35. પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ શામાંથી બને છે ?

- A. બોક્સાઈડ
- B. ચૂનો
- C. જિપ્સમ
- D. ઇપ્સોમાઈટ

36. પુષ્પના ઉપરના ભાગે આવેલી લીલા રંગની પાંદડીને શું કહે છે ?

A. પુષ્પદંડ

B. દલચક્ર

C. પુષ્પાસન

D. વ્રજચક્ર

37. દલપત્ર એટલે શું ?

A. વ્રજચક્રની ઉપર આવેલી

રંગીન પાંદડીઓ

B. પુષ્પની ઉપરના ભાગે આવેલી લીલા રંગની પાંદડીઓ

C. પુષ્પની નીચેનો લીલા રંગનો પહોળો ભાગ

D. એકેય નહીં

38. પરાગરજ કયાં ઉત્પન્ન થાય છે ?

A. પરાગાશયમાં

B. દલચક્રમાં

C. પુષ્પાસનમાં

D. પરાગાસનમાં

39. પુંકેસરના ઉપરના ભાગે શું આવેલું હોય છે ?

A. દલચક્ર

B. પુંકેસર

C. પરાગાસન

D. પરાગાશય

40. પરાગનયન થવાના કારણોમાં કયું કારણ સાચું છે ?

A. દલપત્રોથી આકર્ષાઈને

B. પવન થી પરાગરજ ઉડીને

C. પાણીથી પરાગરજ તણાઈને

D. ઉપરણ ત્રણેય

41. નીચેનામાંથી કયા કયા ફળો માંસલ ફળો કહેવાય ?

A. લીંબુ

B. પપૈયું

C. વાટાણા

D. A અને B બંને

42. નીચેનામાંથી કયા શુષ્ક ફળ કહેવાય ?

A. વાલ

B. તુવેર

C. વટાણા

D. ઉપરના ત્રણેય

43. ઘઉં અને મકાઈ કયા ફળ કહેવાય ?

A. ધાન્ય ફળ

B. પ્રાવર

C. શિમ્બ

D. એકેય નહી

44. કપાસ, ભીંડા કેવા ફળ કહેવાય ?

A. ધાન્ય ફળ

B. પ્રાવર

C. શીમ્બ

D. એકેય નહી

45. યીસ્ટ કયા સૂક્ષ્મ જીવોનો પ્રકાર છે ?

A. ફૂગ

B. પ્રજીવ

C. બેક્ટેરિયા

D. લિલ

46. બિલાડીનો ટોપ કયા પ્રકારનો સૂક્ષ્મ

જીવ કહેવાય ?

A. ફૂગ

B. પરજીવ

C. બેક્ટેરિયા

D. લીલ

47. ઈંડલી, ઢોકળા બનાવવા કયા

પ્રકારની ફૂગ ઉપયોગી છે ?

A. મોલ્ડ

B. લીલ

C. યીસ્ટ

D. એકેય નહી

48. બ્રેડ, બિસ્કીટ કે કેક બનાવવા કઈ

ફૂગ ઉપયોગી છે ?

A. પ્રજીવ

B. બેક્ટેરિયા

C. મોલ્ડ

D. યીસ્ટ

49. દાદર, ખરજવું શાનાથી થાય છે ?

A. પ્રજીવ

B. બેક્ટેરિયા

C. ફૂગ

D. વાયરસ

50. અમીબા કયા પ્રકારના સૂક્ષ્મ જીવ

છે ?

A. પ્રજીવ

B. બેક્ટેરિયા

C. વાયરસ

D. ફૂગ

51. એપીકલ્યર જે એક વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ છે તે શેના ઉત્પાદન સાથે સંકળાયેલી છે ?

- A. મધ
- B. રેશમ
- C. સફરજન
- D. લાખ

52. બચેન્દ્રી પાલ શેની સાથે સંકળાયેલ છે ?

- A. રમત ગમત
- B. સંગીત
- C. પર્વતારોહણ
- D. નૃત્ય

53. અમર્ષ શબ્દનો સમાનાર્થી કયો છે ?

- A. ક્રોધ
- B. હર્ષ
- C. વિષાદ
- D. શોક

54. ભારતીય બંધારણના અનુચેદ- 25નો સંબંધ શેની સાથે છે ?

- A. સમાનતાના અધિકાર સાથે
- B. સંપતિના અધિકાર સાથે

C. ધર્મ સ્વતંત્રતા સાથે

D. લઘુમતીની સુરક્ષા સાથે

55. લેસર બીમનો ઉપયોગ શેમાં થાય છે ?

- A. કેન્સર ચિકિત્સામાં
- B. હૃદયરોગ ચિકિત્સામાં
- C. આંખની ચિકિત્સામાં
- D. કિડનીની ચિકિત્સામાં

56. વિક્રમ સારાભાઈ અંતરીક્ષ કેન્દ્ર ક્યા આવેલું છે ?

- A. બેંગ્લોરમાં
- B. શ્રી હરિકોટામાં
- C. અમદાવાદમાં
- D. તિરુવનંતપુરમમાં

57. કઈ વિદ્યુષીએ વાદવિવાદમાં અજેય યાજ્ઞવલ્ક્યને પડકાર ફેંક્યો હતો ?

- A. ધોસ
- B. અપાલા
- C. મૈત્રિથી
- D. ગાર્ગી

58. કઈ ઘટનાએ ઈંગ્લેન્ડના સમ્રાટને ભારતીય વહીવટી પોતાના હસ્તક લેવા પ્રેર્યા ?

- A. પ્લાસીનું યુદ્ધ
- B. બક્સરનું યુદ્ધ
- C. હિંસક યુદ્ધ
- D. 1857 નો સૈનિક બળવો

59. ભારતમાં પશ્ચિમ તટનો ઉત્તરી ભાગ કયા નામે ઓળખાય છે ?

- A. કોંકણતટ
- B. સીરકાસ તટ
- C. કોરોમાન્ડલ તટ
- D. મલબાર તટ

60. કોચના, ઘાટપ્રભા, માલપ્રભા, ભીમા, તુંગભદ્રા, મૂસી તથા મુનેરુ કઈ નદીની સહાયક નદીઓ છે ?

- A. ગોદાવરી
- B. ગંગા
- C. કૃષ્ણા
- D. કાવેરી

61. કાન્હા કિસલી રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા રાજ્યમાં આવેલો છે ?

- A. રાજસ્થાન

- B. ઉત્તરાખંડ
- C. કર્ણાટક
- D. મધ્યપ્રદેશ

62. ભારતનું સૌથી વધારે શહેરો ધરાવતું રાજ્ય કયું છે ?

- A. ગુજરાત
- B. ઉત્તરપ્રદેશ
- C. રાજસ્થાન
- D. મહારાષ્ટ્ર

63. મૈટુર બંધ કઈ નદી પર બન્યો છે ?

- A. કાવેરી
- B. ગોદાવરી
- C. યમુના
- D. તુંગભદ્રા

64. મિઝોરમનું પાટનગર કયું છે ?

- A. ઇમ્ફાલ
- B. ગંગટોક
- C. કોહિમા
- D. આઈઝોલ

65. કૃષ્ણા નદી પર બનેલ આલ્માટી બંધ કયા રાજ્યમાં છે ?

- A. આંધ્રપ્રદેશ
- B. કર્ણાટક
- C. તમિલનાડુ
- D. કેરળ

66. બાટાનગર ભારતના કયા રાજ્યમાં છે?

- A. મધ્યપ્રદેશ
- B. ઓરિસ્સા
- C. પ.બંગાળ
- D. રાજસ્થાન

67. 'જુમો ભીસ્તી' વાર્તાના લેખક કોણ છે?

- A. સુંદરમ
- B. ક.મા.મુનશી
- C. ધૂમકેતુ
- D. પન્નાલાલ પટેલ

68. 'કાન્ત' કયા કવિનું ઉપનામ છે?

- A. ત્રિભુવનદાસ લુહાર
- B. મણિશંકર ભટ્ટ
- C. મણિલાલ દ્વિવેદી
- D. આનંદશંકર ધ્રુવ

69. 'ભોજો ભગત' શાના માટે પ્રખ્યાત છે?

- A. પદ
- B. સાખીઓ
- C. ચાબખા
- D. કાફીઓ

70. હરિગીત છંદની માત્રાઓ કેટલી હોય છે?

- A. 15
- B. 28
- C. 32
- D. 24

71. ગુજરાતી રંગભૂમિના પિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- A. રણછોડભાઈ ઉદયરામ
- B. ફરદુનજી મર્ઝબાન
- C. ઈચ્છારામ દેસાઈ
- D. વીરચંદ ગાંધી

72. 'મળતા મળી ગઈ મોંઘેરી ગુજરાત, ગુજરાત મોરી મોરી રે' – આ કાવ્યના કવિ કોણ છે?

- A. દલપતરામ
- B. ખબરદાર
- C. નર્મદ
- D. ઉમાશંકર જોષી

73. નીચેનાં મંદિરોમાંથી કયું શિવ મંદિર છે ?

- A. અંબાજી
- B. ડાકોર
- C. કોટેશ્વર
- D. શંખેશ્વર

74.નીચેનામાંથી સુલતાન મહંમદ
બેગડાની રાજધાની કઈ હતી ?

- A. ઇડર
- B. વડોદરા
- C. પાટણ
- D. યાંપાનેર

75.ગુર્જરપતિ સિદ્ધરાજનો જન્મ કયા
સ્થળે થયો હતો ?

- A. વડનગર
- B. પાલનપુર
- C. ધારવાડ
- D. પાટણ

76.પ્રાચીનકાળમાં ગુજરાતનો કયો
પ્રદેશ 'આનર્તક્ષેત્ર'ના નામે
ઓળખાતો હતો ?

- A. મધ્ય ગુજરાત
- B. દક્ષિણ ગુજરાત
- C. કચ્છ
- D. ઉત્તર ગુજરાત

77.ઈરાનથી નીકળીને પારસીઓ
સૌપ્રથમ ગુજરાતના કયા બંદરે
ઉતર્યા ?

- A. ઉદવાડા
- B. દમણ
- C. સંજણ

D. ધોલેરા

78.સંગીતક્ષેત્રે પ્રસિદ્ધ ભગિનીઓ તાના
અને રીરીના નામ કયા નગર સાથે
સંકળાયેલા છે ?

- A. વડનગર
- B. વિસનગર
- C. વડોદરા
- D. ભાવનગર

79.ગુજરાતમાં જયશંકર સુંદરી કયા
ક્ષેત્રનું જાણીતું નામ છે ?

- A. સ્થાપત્ય નિર્માણ
- B. શિલ્પકળા
- C. અભિનય - રંગમંચ
- D. રંગકળા

80.ગુજરાતમાં પાયાની કેળવણી માટે
'મૂછાળી મા' તરીકે જાણીતા
શિક્ષણશાસ્ત્રી છે -

- A. રવિશંકર મહારાજ
- B. ગિજુભાઈ બધેકા
- C. જુગતરામ દવે
- D. નાનાભાઈ ભટ્ટ

81.ગુજરાતની ભૂમિના કયા સપૂતને
'ભારતના બિસ્માર્ક'નું બિરુદ પ્રાપ્ત
થયું છે ?

- A. દાદાભાઈ નવરોજી

- B. [સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ](#)
 C. વીર વિઠ્ઠલભાઈ પટેલ
 D. ગણેશ વા. માવલંકર
- 82.નીચેનામાંથી કોણ ગુજરાતના મુખ્યપ્રધાન તરીકે નહોતા ?
 A. ચીમનભાઈ પટેલ
 B. બાબુભાઈ પટેલ
 C. [હરિશ્ચંદ્ર એલ. પટેલ](#)
 D. કેશુભાઈ પટેલ
83. 'કલિકાલસર્વજ્ઞ' - આ ઉપાધિ કયા વિદ્વાનને મળી છે ?
 A. શંકરાચાર્ય
 B. સહજાનંદ સ્વામી
 C. [હેમચન્દ્રાચાર્ય](#)
 D. સત્ય સાંઈબાબા
84. ગુજરાતમાં અરવલ્લીની ગિરિમાળામાં આવેલું પ્રખ્યાત યાત્રાધામ કયું ?
 A. આબુ
 B. [અંબાજી](#)
 C. પાવાગઢ
 D. ગીરનાર
85. ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં અત્યારે ઉપકુલપતિ કોણ છે ?
 A. [પરિમલ ત્રિવેદી](#)

- B. સૌરભ ચોકસી
 C. વસંત ભટ્ટ
 D. પી.સી .ઉપાધ્યાય
86. કયું શહેર જહાજ ભાંગવાના ઉદ્યોગ માટે જાણીતું છે ?
 A. ઓખા
 B. માંડવી
 C. કંડલા
 D. [અલંગ](#)
87. ગુજરાત રાજ્યના પ્રથમ મુખ્યમંત્રીનું નામ આપો.
 A. બળવંતભાઈ મહેતા
 B. [ડૉ. જીવરાજભાઈ એન. મહેતા](#)
 C. શ્રી હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ
 D. ધનશ્યામભાઈ ઓઝા
88. વીરનર્મદ યુનિવર્સિટી કયા વિસ્તારમાં આવેલી છે ?
 A. મધ્ય ગુજરાત
 B. ઉત્તર ગુજરાત
 C. [દક્ષિણ ગુજરાત](#)
 D. સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તાર
89. ડૉ.વિક્રમ સારાભાઈએ ફિઝિકલ રિસર્ચ લેબોરેટરીની અમદાવાદમાં સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરી ?
 A. 1950

B. [1947](#)

C. 1963

D. 1965

90. વેળાવદર નેશનલ પાર્ક ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

A. જામનગર

B. [ભાવનગર](#)

C. અમરેલી

D. જૂનાગઢ

91. સૌથી મહત્વનું કુદરતી તેલ ક્ષેત્ર ગુજરાતનું છે. તે શહેરનું નામ શું છે ?

A. ખંભાત

B. [અંકલેશ્વર](#)

C. મહેસાણા

D. સુરત

92. ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલ વસ્તીની દ્રષ્ટીએ સૌથી નાનો જિલ્લો કયો ?

A. અમરેલી

B. સુરેન્દ્રનગર

C. [ડાંગ](#)

D. નવસારી

93. કયા રાજ્યમાં સયાજીરાવ ગાયકવાડનો જન્મ થયો હતો ?

A. [મહારાષ્ટ્ર રાજ્ય](#)

B. ગુજરાત રાજ્ય

C. મધ્ય પ્રદેશ

D. રાજસ્થાન

94. પ્રથમ ગુજરાતી વર્તમાનપત્ર 'મુંબઈ સમાચાર' કયા વર્ષથી શરૂ થયેલ ?

A. [1822](#)

B. 1922

C. 1832

D. 1830

95. સિદ્ધરાજ જયસિંહે સહસ્રલિંગ તળાવના કાંઠે કયું મંદિર બંધાવ્યું હતું ?

A. [સૂર્યમંદિર](#)

B. યક્ષમંદિર

C. દશાવતાર મંદિર

D. ઇન્દ્રમંડપ

96. ગુજરાતનો છેલ્લો શક્તિશાળી સુલતાન કોણ હતો ?

A. નિઝામ શાહ

B. અહમદશાહ બીજો

C. મહમૂદશાહ બેગડો

D. [બહાદુરશાહ](#)

97. ગુજરાતના પાટીદારો પણ જેના અનુયાયીઓ છે તે પિરાણા પંથના સ્થાપક કોણ હતા ?

A. ઈમામ શાહ

B. નુરશાહ

C. બાબા મુમ્મદ

D. બકર અલી

98. સૂર્યથી સૌથી નજીક ગ્રહ કયો છે ?

A. શુક્ર

B. હર્ષલ

C. બુધ

D. મંગલ

99. વિટામીન 'A'ની ઉણપથી શરીરના

કયા અંગને નુકશાન થાય છે ?

A. લીવર

B. કીડની

C. ત્વચા

D. આંખ

100. રસીકરણની શોધ કોણે કરી ?

A. જોસેફ લિસ્ટર

B. એડવર્ડ જેનર

C. જ્હોન હંટર

D. પીટર ક્રેક