

## વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (50 પ્રશ્નો)

- ભારતની 'મિસાઈલ ટેકનોલોજીના પિતા' તરીકે કયા વૈજ્ઞાનિક પ્રખ્યાત છે?
  - ડૉ. હોમી ભાભા
  - ચંદ્રશેખર
  - ડૉ. ખુરાના
  - ડૉ. એ. પી. જે. અબ્દુલ કલામ
- કઈ ધાતુ પાણીમાં નાખતા સળગી ઉઠે છે?
  - સોડીયમ
  - પ્લેટીનમ
  - ટીટાનિયમ
  - સીસું
- સૌથી વધારે લોહતત્વ શેમાં હોય છે?
  - વટાણા
  - પાલકની ભાજી
  - સોયાબીન
  - ગાજર
- 'ઔષધિનો પિતા' તરીકે કોણ જાણીતા છે?
  - આર્યભટ્ટ
  - ચરક
  - હિપોક્રેટસ
  - સુશ્રુત
- સૌથી વધારે ઝડપથી કયો ગ્રહ ફરે છે?
  - બુધ
  - મંગળ
  - શનિ
  - ગુરુ
- સૌથી નાનો ગ્રહ કયો જોવા મળે છે?
  - બુધ
  - શનિ
  - મંગળ
  - શુક્ર

7. વિશ્વમાં સૌપ્રથમ કૃત્રિમ ઉપગ્રહ કયા દેશે છોડ્યો છે?
- યુ.એસ.એ.
  - જાપાન
  - રશિયા
  - ભારત
8. ભારતના પ્રથમ ઉપગ્રહનું નામ શું હતું?
- આર્યભટ્ટ
  - ભાસ્કર
  - રોહિણી
  - સ્પુટનિક
9. વીજળીના બલ્બની શોધ કોણે કરી હતી?
- ફેરાડે
  - ક્યુરી
  - રોન્ટજન
  - એડીસન
10. ડાઈનેમાઈટની શોધ કોણે કરી હતી ?
- આલ્ફ્રેડ નોબલ
  - ડાર્વિન
  - આઈન્સ્ટાઈન
  - એડીસને
11. પેનિસિલિનની શોધ કોણે કરી હતી. ?
- જ્યોર્જ મેન્ડલ
  - એલેક્ઝાંડર ફ્લેમિંગ
  - ડૉ. ખુરાના
  - ગેલેલિયો
12. પ્રવાહી સ્વરૂપ અધાતુ તત્ત્વ કયું. ?
- આયોડીન
  - રેડીયમ
  - બ્રોમિન
  - પ્લેટીનમ
13. લોખંડ ધાતુની ખનિજ કઈ છે?
- બોકસાઈટ

- b. ડોલોમાઇટ
- c. સિનેબાર
- d. હિમેટાઇટ

14. કેલ્શિયમની મુખ્ય ખનિજ કઈ છે?

- a. બોકસાઇટ
- b. મેલેકાઇટ
- c. ડોલોમાઇટ
- d. સિડેરાઇટ

15. ઈલેક્ટ્રોનની શોધ કોણે કરી હતી?

- a. થોમસન
- b. રૂથરફોર્ડ
- c. ન્યુટન
- d. ઓટોહેન

16. ટેલીવિઝનની શોધ કોણે કરી હતી?

- a. ઓટીસ
- b. જ્હોન લોગી બેયર્ડ
- c. રાઈટ બ્રધર્સ
- d. ફેરાડે

17. સૌથી હલકામાં હલકી ધાતુ કઈ છે?

- a. રેડીયમ
- b. આયોડીન
- c. લિથિયમ
- d. બ્રોમીન

18. પાણીની સપાટી પરની વસ્તુ જોવા કયું સાધન વપરાય છે?

- a. ટેલીસ્કોપ
- b. પેરિસ્કોપ
- c. સ્પેક્ટ્રોમિટર
- d. દૂરબિન

19. લોહીની શુદ્ધિ માટે અગત્યનું વિટામીન કયું છે?

- a. વિટામીન 'એ'
- b. વિટામીન 'બી'
- c. વિટામીન 'સી'
- d. વિટામીન 'ડી'

20. કયા રોગની સારવારમાં એલીસા ટેસ્ટ હોય છે?
- કમળો
  - એઇડ્સ
  - સાઈનસ
  - થેલેસેમિયા
21. ટામેટામાં કયો એસિડ હોય છે?
- સાઇટ્રિક એસિડ
  - બોરીન એસિડ
  - ઓક્સેલિક એસિડ
  - નાઈટ્રિક એસિડ
22. આબોહવા વિજ્ઞાનની શાખાને શું કહેવાય છે?
- મેટ્રોલોજી
  - ન્યુરોલોજી
  - મિટિઓરોલોજી
  - ફેનોલોજી
23. કયો દિવસ 'વિજ્ઞાન દિવસ' તરીકે ઉજવાય છે?
- 14 જાન્યુઆરી
  - 14 ફેબ્રુઆરી
  - 28 ફેબ્રુઆરી
  - 2 માર્ચ
24. પ્રથમ ભારતીય અવકાશયાત્રી કોણ હતા?
- યુરી ગાગારિન
  - આર્યભટ્ટ
  - આર્મસ્ટ્રોંગ
  - રાકેશ શર્મા
25. કયા રોગના દર્દીને ડાયાલિસિસની સારવાર આપવામાં આવે છે?
- કિડની
  - કમળો
  - લ્યુકેમિયા
  - થેલેસેમિયા
26. સૌથી લાંબો ગ્રહ કયો છે?
- પ્લુટો

- b. શનિ
- c. મંગળ
- d. ગુરુ

27. વિશ્વનો સૌથી નાની ઉમરનો અવકાશયાત્રી કોણ હતો?

- a. યુરી ગાગારિન
- b. રાકેશ શર્મા
- c. આર્મસ્ટ્રોંગ
- d. એસ. ટીટોવ

28. શીતલાની રસી શોધનાર કયો વૈજ્ઞાનિક હતો?

- a. એડ્વર્ડ જેનર
- b. જ્હોન સાલ્ક
- c. પાસ્કલ
- d. પિટરમેન

29. પ્રકાશસંશ્લેષણની ક્રિયામાં શેની જરૂર નથી?

- a. પાણી
- b. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
- c. સુર્યપ્રકાશ
- d. ઓક્સીજન

30. 'પદાર્થ નાના કણોનો બનેલો છે. એવું પ્રતિપાદિત કરનાર કોણ હતા?

- a. ક્વૉન્ટ
- b. આર્થબટ
- c. ચંદ્રશેખર
- d. મેઘનાથ સહા

31. સી.વી.રામનને નોબેલ પારિતોષિક કયા ક્ષેત્રે પ્રાપ્ત થયું હતું?

- a. ભૌતિકવિજ્ઞાન
- b. રસાયણવિજ્ઞાન
- c. જીવવિજ્ઞાન
- d. અવકાશવિજ્ઞાન

32. 'હાઈડ્રોજન બૉબના પિતા' તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- a. એડ્વર્ડ ટેલર
- b. ઓટોહેન
- c. થોમસન
- d. રુથરફોર્ડ

33. વીજપ્રવાહ માપવાના સાધનને શું કહેવાય છે?

- a. વોલ્ટામિટર
- b. કેપેસિટર
- c. ગેલ્વેનોમિટર
- d. બેરોમિટર

34. 'ઈસરો' નું વડું મથક ક્યા આવેલું છે?

- a. મુંબઈ
- b. અમદાવાદ
- c. બેંગલોર
- d. દિલ્હી

35. ડાયનેમાઈટ ના શોધક કોણ હતા?

- a. આલ્ફ્રેડ નોબલ
- b. ન્યુટન
- c. રોન્ટજન
- d. મેડમ ક્યુરી

36. વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે?

- a. 10 એપ્રિલ
- b. 7 એપ્રિલ
- c. 9 માર્ચ
- d. 10 મે

37. પારાને મારીને તેને ઔષધ તરીકે ઉપયોગ કરનાર કોણ પ્રાચીન રસાયણશાસ્ત્રી હતા?

- a. ભાસ્કરાચાર્ય
- b. ચરક
- c. નાગાર્જુન
- d. સુશ્રુત

38. માનવશરીરમાં કરોડરજ્જુમાં કેટલા મણકા હોય છે?

- a. 44
- b. 52
- c. 34
- d. 33

39. કયો વાયુ દહન પોષક છે?

- a. ઓસ્કિજન

- b. હાઈડ્રોજન
- c. નાઈટ્રોજન
- d. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

40. 'Hg' કયા તત્ત્વની સંજ્ઞા છે?

- a. પારો
- b. લોખંડ
- c. સોનું
- d. પીત્તળ

41. 'Au' કયા તત્ત્વની સંજ્ઞા છે?

- a. લોખંડ
- b. પીત્તળ
- c. સોનું
- d. ચાંદી

42. ટેલિકોનની શોધ કોણે કરી હતી?

- a. ગ્રેહામ બેલ
- b. એડિસન
- c. માર્કોની
- d. ફ્લેમિંગ

43. ટિકિટ સંગ્રહના વિજ્ઞાનને શું કહેવાય છે?

- a. ફિલાટેલી
- b. આર્કિઓલોજી
- c. જીન્ટોલોજી
- d. ફોર્મોલોજી

44. દુધના પેશચ્યુંરાઈઝેશનની ક્રિયા કોણે શોધી હતી?

- a. લુઈ પાશ્ચર
- b. જેનર
- c. મિલ્ટન
- d. ડૉ. ખુરાના

45. પ્રથમ મહિલા અવકાશયાત્રી કોણ હતા?

- a. સંતોષ યાદવ
- b. બચેન્દ્રીપાલ
- c. વેલેન્તીના
- d. પ્રાતીસેન ગુપ્તા

46. રુધિરમાં શાનું પ્રમાણ વધવાથી રુધિરનું દબાણ વધવાની ખામી સર્જાય છે?
- લોહતત્વ
  - કોલેસ્ટેરોલ
  - હિમોગ્લોબિન
  - આમાંનું એક પણ નહિ.
47. પાર્કિન્સન્સ શરીરના કયા અવયવનો રોગ છે?
- લિવર
  - મગજ
  - ચામડી
  - દાંત
48. પેનિસિલિન દવા શેમાંથી બને છે?
- એલેજ
  - મશરૂમ
  - માઉલ્ડ
  - ચીસ્ટ
49. નીચેનામાંથી કયું બ્યુટેનનું સૂત્ર કયું છે?
- C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>
  - C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>
  - C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>
  - C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>
50. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> એ શેનું સૂત્ર છે?
- સુક્રોઝ
  - લેક્ટોઝ
  - ઈથેન
  - બ્યુટેન