

GENERAL SCIENCE

1. పసుపుకి వృక్ష శాస్త్ర పేరు?

- 1) కురకుమా 2) పైపర్ నిగ్రం 3) మెంతా పైపిరిట 4) కాప్పికం ఎన్నం

2. ఇనుము,క్రోమియం,నికెల్ మరియు కార్బన్ ల మిశ్రమం

- 1) కంచు 2) ఇత్తడి 3) గన్ మెటల్ 4) స్టైన్ లెస్ స్టీల్

3. సున్నపు నీటికి రసాయన పేరు

- 1) కాలిష్యం హైడ్రాక్సైడ్ 2) కాలిష్యం ఆక్సైడ్ 3) కాలిష్యం కార్బోనేట్ 4) సోడియం కార్బోనేట్

4. మానవ శరీరం లో అత్యంత పొడవైన కణం

- 1) నరం యొక్క కణం 2) ఎముక యొక్క కణం 3) గుండె కండరాల కణం 4) పైవి ఏవి కావు

5. విద్యుత్ మరియు అయస్కాంత శక్తి కి దగ్గర సంబంధం ఉన్నదని మొదట కనుగొన్నది ఎవరు?

- 1) ఎడిసన్ 2) మాక్స్ వెల్ 3) ఫారడే 4) న్యూటన్

6. అంటుకొని వంట పాత్రలను దేనితో పూత పూస్తారు?

- 1) పి.వి.సి. 2) గ్రాఫైట్ 3) టేఫ్లన్ 4) సిలికాన్

7. అంత సులభంగా లభ్యం కానీ లోహం

- 1) స్ట్రాన్షియం 2) పాదరసం 3) రేడియం 4) వెండి

8. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ సెంటర్ ఫర్ అడ్వాన్సెడ్ సైంటిఫిక్ రిచర్చ్ ఉన్న చోటు

- 1) బెంగుళూర్ 2) మైసూర్ 3) బైపూర్ 4) భోపాల్

9. దూరపు వస్తువులను స్పష్టంగా చూడలేని వారికి ఏ కంటి వ్యాధి ఉన్నట్లు

- 1) హైపర్ మెట్రోపియ 2) మయోపియ 3) ఆస్టిగ్ మాటిజం 4) పైవి ఏవి కావు

10. నైట్రోజన్ కనుగొన్నది ఎవరు

- 1) డేనియల్ రూథర్ ఫర్డ్ 2) ఎఫ్.హేబర్ 3) జె.వాలర్ 4) బ్రకాడ్

11. ఐయోడిన్ కనుగొన్నది

- 1) బి.కుర్ట్వియిస్ 2) బెర్లిలియాస్ 3) ఫ్రెడరిక్ వాల్టన్ 4) జె.ప్రిస్టాలి

12. టూత్ పేస్ట్ తయారీలో వాడబడే రసాయనం ఏది?

- 1) అమోనియం కార్బోనేట్ 2) క్లోరిన్ డై ఆక్సైడ్ 3) సూపర్ పాస్ఫేట్ 4) పొటాషియం కార్బోనేట్

13. భోపాల్ వాయు విస్తోటనం లో వెలువడిన వాయువు ఏది

- 1) మిథైల్ ఐసో సైనైట్ 2) మిథైల్ ఐసో సైనేట్ 3) మిథైల్ ఐసో క్లోరైడ్ 4) మిథైల్ ఐసో క్లోరేట్

14. భేకింగ్ సోడా రసాయన నామం

- 1) సోడియం బై కార్బోనేట్ 2) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ 3) కాలిష్యం కార్బోనేట్ 4) సోడియం క్లోరైడ్

15. సున్నపు రాయి రసాయన నామం

- 1) కాలిష్యం కార్బోనేట్ 2) సోడియం క్లోరైడ్ 3) కాలిష్యం సల్ఫేట్ 4) కాపర్ సల్ఫేట్

16. ఇత్తడి వేటి మిశ్రమం

- 1) రాగి మరియు జింకు 2) రాగి మరియు టిన్ 3) రాగి మరియు నికెల్ 4) రాగి మరియు అల్యూమినియం

17. ఆహార పదార్థాలను నివల చేయడానికి ఉపయోగించే పదార్థం ఏది

- 1) సోడియం కార్బోనేట్ 2) టార్టారిక్ ఆమ్లం 3) అసిటిక్ ఆమ్లం 4) బెంజోయిక్ ఆమ్లం

18. పెట్రోలియం ఉత్పత్తులను ఏ రకం వక్రలను తాయారు చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు

- 1) రేయాస్ 2) టర్బిన్ 3) నైలాస్ 4) కాటన్

19. అనిమోమీటర్ దేనిని కొలుస్తుంది

- 1) గాలి తేమను 2) గాలి వేగాన్ని 3) సముద్రం ఎత్తును 4) సముద్రం లోతును

20. ఎలక్ట్రిక్ బల్బు లోని ఫిలమెంట్ ని దేనితో కొలుస్తారు

- 1) టాంగ్ స్టన్ 2) ఇనుము 3) నిక్రోమ్ 4) కార్బన్

21. ఎంత ఉష్ణోగ్రత వద్ద నీటి సాంద్రత అధికంగా ఉంటుంది

- 1) 0° c 2) 32° c 3) -4° c 4) 4° c

22. క్రింది వానిలో విద్యుత్ కి అత్యల్పమ వాహకం

- 1) వెండి 2) రాగి 3) బంగారం 4) సీసం

23. క్రింది వానిలో ఏవి ప్రాథమిక రంగులు

- 1) ఎరుపు, ఆకుపచ్చ, నీలం
- 2) నీలం, పసుపుపచ్చ, ఆకుపచ్చ
- 3) ఎరుపు, మేజంట, పసుపుపచ్చ, పసుపుపచ్చ
- 4) పసుపుపచ్చ, వైలెట్, నీలం

24. అప్టికల్ ఫైబర్ ప్రధానంగా దేనికి వాడుతారు

- 1) ప్రసారాలు 2) నేత 3) సంగీత పరికరాలు 4) ఆహార పదార్థాలు

25. స్ట్రీంజర్ గ్యాస్

- 1) ఆర్గాన్ 2) నియాన్ 3) గ్లినాన్ 4) నైట్రస్ ఆక్సైడ్

26. గ్లాస్ దేని మిశ్రమం తో తయారవుతుంది

- 1) క్వర్ట్జ్ మరియు మైకా 2) ఇసుక మరియు ఉప్పు 3) ఇసుక మరియు సిలికేట్ 4) పైవి ఏవి కావు

27. క్రింది వానిలో దేనిలో వెండి ఉండదు

- 1) హార్న్ సిల్వర్ 2) జర్మ్ సిల్వర్ 3) రూబీ సిల్వర్ 4) రేర్ సిల్వర్

28. క్రింది వానిలో దేనిలో చర్మం శ్వాసక్రియకు ఉపయోగపడుతుంది

- 1) బొద్దింక 2) కప్ప 3) సొర చేప 4) తిమింగలం

29. నిద్ర సమయం లో మానవుని రక్తపోటు

- 1) పెరుగుతుంది 2) తగ్గుతుంది 3) ఒకే రకంగా ఉంటుంది 4) మారుతూ ఉంటుంది

30. ఫలాల ఆద్యయన శాస్త్రం

- 1) పోమలజి 2) ఫిలాలజి 3) పిసి కల్చర్ 4) కాలోలాజి

31. రక్త ప్రవహం జరిగే మార్గం

- 1) హృదయ వ్యవస్థ 2) శ్వాస క్రియ వ్యవస్థ 3) మూత్ర వ్యవస్థ 4) హృదయ నాళిక వ్యవస్థ

32. కాంతి వేగం అతి తక్కువగా ఏ మాధ్యమంలో ఉంటుంది

- 1) శూన్యం 2) గాజు 3) నీరు 4) రవ్వలు (డైమండు)

33. అన్ని జీవ రసాయన సమ్మేలనాలలో అత్యవసరమైన మౌలిక మూలకం ఏది?

1) హైడ్రోజన్ 2) నైట్రోజన్ 3) కార్బన్ 4) సల్ఫర్

34. వాహనాల నుంచి విడుదలవు ప్రధాన కాలుష్య వాయువు ఏది ?

1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్ 3) కార్బన్ ట్రి ఆక్సైడ్ 4) కార్బన్ పెంటాక్సైడ్

35. విమానాల ట్రిగ్లలో నింపడానికి ఉపయోగించే గ్యాసు ఏది?

1) హైడ్రోజన్ 2) హీలియం 3) నైట్రోజన్ 4) నియాన్

36. బయోగ్యాస్ యొక్క ముఖ్య పదార్థం ?

1) మిథేన్ 2) ఈథేన్ 3) ప్రొపేన్ 4) బ్యూటేన్

37. సాధారణమైన రబ్బరు ఏ పాలిమర్?

1) ఇతిలిన్ 2) అసిటిలిన్ 3) వినైల్ క్లోరైడ్ 4) ఐసోప్రీన్

38. లవంగములు అ కోవకు చెందినవి?

1) పండు 2) పెరిగిన మొగ్గ 3) ఎండిపోయిన పువ్వు మొగ్గ 4) విత్తనము

39. క్లోరోఫిల్ లో ఉన్న మెటాలిక్ ఆయన్ ఏది?

1) మెగ్నీషియం 2) ఇనుము 3) జింక్ కోబాల్ట్

40. క్రింది వానిలో కిరణ జన్య సంయోగ క్రియ లో మొక్క అ గ్యాసును తీసుకుంటుంది ?

1) హైడ్రోజన్ 2) ఆక్సిజన్ 3) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 4) నైట్రోజన్

41. జన్యు ఉత్పరివర్తన వ్యవస్థ ఎక్కడ జరుగును ?

1) DNA 2) RNA 3) క్రోమోజోమ్లు 4) రైబోసోమ్ లు

42. కణాల ఆత్మ హత్య సంచి అని ఈ క్రింది వానిలో వేటిని అంటారు.?

1) లైసోసోమ్స్ 2) రైబోసోమ్స్ 3) న్యుక్లియోసోమ్స్ 4) గల్జీ బాడి

43. మనవ శరీరంలో ఉండే అతి పొడవైన కణం?

1) రాడ్స్ మరియు కోస్స్ 2) ఎర్ర రక్తకణం 3) నాడి కణం 4) తెల్ల రక్త కణం

44. సులభంగా పడిపోతున్న వస్తువులకు స్థిరంగా ఉండేది

1) త్వరణం 2) గమనం 3) ద్రవ్య వేగం 4) బలం

45. ద్వని అలలు వాళ్ళ వచ్చే ప్రతి ధ్వనికి కారణం ?

- 1) ద్వని రేఫ్లెక్షన్ 2) ద్వని రిఫ్రాక్షన్ 3) ద్వని విడిపోవడం 4) ద్వని దగ్గరగా రావడం

46. ద్వని యొక్క స్థాయి దేని మీద ఆధార పడుతుంది ?

- 1) స్వభావం 3) తరంగ డైరెక్షన్ 3) పౌణ పున్యం 4) గమనం

47. ఈ క్రింది వాటిలో అతి శక్తివంతమైనది

- 1) సిలికాన్ 2) నికెల్ 3) ఇనుము 4) పసుపు కాంతి

48. I.C చిప్ మీద ఉన్న పోరా దేనితో తయరవుతుంది?

- 1) సిలికాన్ 2) నికెల్ 3) ఇనుము 4) రాగి

49. బీర్ లో ఆల్కహాల్ శాతం

- 1) 3 -6 % 2) 6-9 % 3) 9 - 12% 4) 12-15 %

50. ముఖ్యమైన సింథటిక్ ఫైబర్ లేదా కృత్రిమ ఫైబర్?

- 1) నైలాన్ 2) రేయాస్ 3) పాలిస్టర్ 4) పైవన్నీ

1.1	2.4	3.1	4.1	5.3
6.3	7.3	8.1	9.2	10.1
11.1	12.4	13.2	14.1	15.1
16.1	17.4	18.3	19.2	20.1
21.4	22.1	23.1	24.1	25.3
26.3	27.2	28.2	29.2	30.1
31.4	32.4	33.3	34.2	35.2
36.1	37.4	38.3	39.1	40.3
41.1	42.1	43.3	44.1	45.1
46.3	47.1	48.1	49.1	50.4