

రస సింధూరమని దేనికి పేరు?

1. వీటిలో సరైంది?

- ఎ) బలహీనత, ఆత్మతను తగ్గించడానికి సెడెటివ్లు ఉపయోగిస్తారు
- బి) మలేరియాను తగ్గించడానికి క్లోరోక్విన్ ఉపయోగిస్తారు
- సి) నిద్ర, అపస్మారకస్థితి పొందడానికి నార్కో టిక్స్ వాడుతారు
- డి) పైవన్నీ

2. ఎయిడ్స్ వ్యాధి నిరోధానికి అజైడో థైమిడిన్ అనే మందును కనుగొన్న పరిశోధన కేంద్రం?

- ఎ) ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్నాలజీ
- బి) జాతీయ పౌష్టికాహార సంస్థ
- సి) ఆలిండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్
- డి) వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

3. ఎమల్జన్కు ఉదాహరణ?

- ఎ) వెన్న బి) పొగ సి) కాడ్లివర్ నూనె డి) రాతి ఉప్పు

4. ఎరోసోల్ కానిది?

- ఎ) పొగమంచు బి) పర్వత ధూళి సి) అగ్ని డి) నీటిలో నూనె

5. కృత్రిమ వర్షం కురింపించడానికి ఉపయోగించేది?

- ఎ) సిల్వర్ ఐయోడైడ్ బి) విద్యుదీకరించిన ఇసుక
- సి) ఉప్పు డి) పైవన్నీ

6. ఎరువుల్లో లేని మూలకం?

- ఎ) నత్రజని బి) ఆక్సిజన్ సి) పొటాష్ డి) ఫాస్ఫరస్

7. బొమ్మలు, విగ్రహాల తయారీ; విరిగిన ఎము కల కట్టు కట్టడానికి ఉపయోగించే ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ రసాయన నామం?

- ఎ) కాల్షియం సల్ఫేట్ హైడ్రేట్ బి) కాల్షియం సల్ఫేట్
- సి) మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్ డి) ఏదీకాదు

8. క్విక్ సిల్వర్ అని దేన్ని పిలుస్తారు?

- ఎ) వెండి బి) పాదరసం సి) చక్కెర డి) కాల్షియం

9. పండ్లను కృత్రిమ పరిపక్వత చెందించడానికి ఉపయోగించే ఇథిలీన్ రసాయన నామం?

- ఎ) రెటినోల్ బి) ఎసిటిలీన్ సి) ఈథీన్ డి) రాక్సాల్ట్

10. జీవ పదార్థంలో ఉండే ప్రధాన మూలకం?
ఎ) ఆక్సిజన్ బి) కార్బన్ సి) కాల్షియం డి) అయోడిన్
11. ఏ స్థితిలోని కార్బన్‌డై ఆక్సైడ్‌ను పొడిమంచుగా పిలుస్తారు?
ఎ) వాయు బి) ద్రవ సి) ఘన డి) పైవన్నీ
12. మధుమేహ వ్యాధి నివారణకు ఉపయోగించే ఇన్సులిన్‌ను కనుగొన్నది?
ఎ) బెంటింగ్ బి) మిల్లికాన్
సి) యూరే డి) ఫ్లేమింగ్
13. తుపాకి మందును దేనితో తయారు చేస్తారు?
ఎ) బొగ్గు బి) పొటాషియం నైట్రేట్
సి) సల్ఫర్ డి) పైవన్నీ
14. సముద్ర నీటిలో ఉప్పు తర్వాత అధికంగా ఉండే పదార్థం?
ఎ) మెగ్నీషియం క్లోరైడ్
బి) పొటాషియం సల్ఫేట్
సి) కాల్షియం కార్బోనేట్
డి) మెగ్నీషియం బ్రోమైడ్
15. పదార్థాల ద్రుఢత్వాన్ని కొలిచే పరికరం?
ఎ) రిక్టర్ స్కేల్ బి) మోహ్స్ స్కేల్
సి) మినరల్ రిజిడ్ మీటర్ డి) క్రయోమీటర్
16. పాల సగటు P^H విలువ?
ఎ) 5 బి) 5.5 సి) 6.5 డి) 7.4
17. కిమో థెరపీ పద్ధతి కనుగొన్నది?
ఎ) ఎర్లిచ్ బి) కోహన్
సి) ఆర్థర్ విన్నెట్ డి) నికోలస్
18. ఫ్లోరోసెంట్ బల్బును కనుగొన్నవారు?
ఎ) థామస్ అల్వా ఎడిసన్ బి) బెక్వెరల్
సి) సర్ జార్జ్ కెలే డి) వీలర్
19. రస సింధూరమని దేనికి పేరు?
ఎ) మెర్క్యూరిక్ ఆసిడ్
బి) అమ్మోనియం క్లోరోసల్ఫేట్
సి) పొటాషియం నైట్రేట్
డి) జింక్ ఆక్సైడ్

20. స్టెయిన్లెస్ స్టీలులో ఉండే మూలకం?
ఎ) ఇనుము బి) క్రోమియం
సి) నికిల్ డి) పైవన్నీ
21. విమానాల విడిభాగాలను తయారు చేయడానికి ఉపయోగించే లోహ మిశ్రమం?
ఎ) జర్మన్ సిల్వర్ బి) మాగ్నాలియం
సి) డ్యూరాలమిన్ డి) ఉడ్మెటల్
22. పింగాణి పాత్రల తయారీకి కావాల్సిన ముడి పదార్థం?
ఎ) బంకమన్ను బి) ఫెల్స్పార్
సి) ఇసుక డి) పైవన్నీ
23. నవ్వు కలిగించే వాయువు?
ఎ) నైట్రస్ ఆక్సైడ్ బి) ఎసిటిలీన్
సి) బ్యూటీన్ డి) కార్బన్ డైఆక్సైడ్
24. ఇటీవల కనుగొన్న కోపర్నిసియం మూలకం పరమాణు సంఖ్య, ద్రవ్యరాశులు వరసగా?
ఎ) 112, 260 బి) 260, 112
సి) 112, 278 డి) 114, 290
25. వజ్రం కంటే కఠిన పదార్థం?
ఎ) జింక్ ఫాస్ఫైట్ బి) బీటా
సి) హైపో డి) పాలివిన్లైట్ క్లోరైడ్
26. పశువుల వీర్య కణాలు ఏ ద్రవ పదార్థంలో నిల్వ చేస్తారు?
ఎ) నత్రజని బి) హైడ్రోజన్
సి) ఆక్సిజన్ డి) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
27. మానవుడు తయారు చేసిన తొలి సేంద్రియ పదార్థం?
ఎ) రేయాన్ బి) హైపో
సి) యూరియా డి) నైలాన్
28. ఆమ్ల వర్షాల P^H విలువ ఎంత?
ఎ) 7 కు సమానం బి) 7 కంటే తక్కువ
సి) 7 కంటే ఎక్కువ డి) 8.5
29. బంగారం దేనిలో కరుగుతుంది?
ఎ) కింగ్ ఆఫ్ కెమికల్స్
బి) అక్వరీజియా సి) హైడ్రోక్లోరికామ్లం
డి) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

30. బెలూన్, విమాన టైర్లలో నింపే వాయువు?

- ఎ) హీలియం బి) నియాన్
సి) సాధారణ గాలి డి) హైడ్రోజన్

31. మానవుడు ఉపయోగించిన తొలి లోహం?

- ఎ) వెండి బి) బంగారం సి) రాగి డి) ఇనుము

32. ఆధునిక రసాయన శాస్త్ర పితామహుడు?

- ఎ) డాల్టన్ బి) లేవోయిజర్
సి) బాయిల్ డి) మెండలీఫ్

33. వీటిలో నోబెల్ మెటల్ కానిది?

- ఎ) వెండి బి) పాదరసం
సి) బంగారం డి) ప్లాటినం

34. మానవుడు ఎక్కువగా ఉపయోగిస్తున్న జడవా యువు?

- ఎ) హీలియం బి) నియాన్
సి) ఆర్గాన్ డి) క్రిప్టాన్

35. మినిస్టర్ ఫుల్లరిన్(C_{60}) అనే కార్బన్ రూపం తరం దేన్ని పోలి ఉంటుంది?

- ఎ) వాలిబాల్ బి) ఫుట్బాల్
సి) క్రికెట్ బాల్ డి) బ్యాడ్మింటన్బాల్

36. మోనజైట్ నుంచి లభించే ఖనిజం?

- ఎ) యురేనియం బి) థోరియం
సి) సోడియం డి) జింక్

37. మానవ నాగరికతలో ఉపయోగించిన మొదటి లోహ మిశ్రమం?

- ఎ) నిక్రోమ్ బి) తగరం సి) కంచు డి) ఉక్కు

38. గన్మెటల్లో ఉండే పదార్థం?

- ఎ) రాగి బి) స్టాన్నస్ సి) జింక్ డి) పైవన్నీ

39. సోడా గ్యాస్గా పిలిచేది?

- ఎ) CO బి) CO_2 సి) SO_2 డి) H_2S

40. హిమీకరణ మిశ్రమంలో ఉప్పు, మంచుల నిష్పత్తి?

- ఎ) 1:2 బి) 2:1 సి) 2:3 డి) 3:2

41. స్పృహతప్పిన వారికి స్పృహను తెప్పించడానికి ఉపయోగించే సాల్ట్?

- ఎ) రాక్ బి) సీసి) స్పెల్లింగ్ డి) లిక్విడ్

42. తినేసోడా రసాయన నామం

- ఎ) సోడియం బై కార్బోనేట్? బి) సోడియం కార్బోనేట్
 సి) మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్ డి) కాల్షియం ఫాస్ఫేట్
43. ఫోటోగ్రఫీ ప్లేట్లు డెవలప్ చేయడానికి ఉపయోగించేది?
 ఎ) ఆలం బి) సాధారణనీరు సి) హైపో డి) స్పిరిట్
44. ఆభరణాలు మెరుగు పెట్టడానికి దేన్ని ఉపయోగిస్తారు?
 ఎ) ఫెల్స్పార్ బి) గార్నెట్ సి) మైకా డి) టాల్కు
45. కాఫీ, టీ మరకలు దేనితో తొలగిస్తారు?
 ఎ) బోరాక్స్ పౌడర్ బి) క్లోరిన్ నీరు సి) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్ డి) హైవన్నీ
46. ద్రావకంలో చక్కెర పరిమాణం కొలవడానికి ఉపయోగించేది?
 ఎ) లాక్టోమీటర్ బి) సకారి మీటర్ సి) ప్లానీమీటర్ డి) హైరోమీటర్
47. క్లోరిన్‌ను కనుగొన్నవారు?
 ఎ) కార్ల్ సబిలే బి) హారిసన్ సి) నీలే డి) క్రిక్స్
48. సెంట్రల్ గ్లాస్ అండ్ సెరామిక్ రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఎక్కడుంది?
 ఎ) ఛండీగఢ్ బి) వఱోదర సి) నాగ్పూర్ డి) జాదవపూర్
49. నేషనల్ కెమికల్ ల్యాబోరేటరీ ఎక్కడుంది?
 ఎ) పుణే బి) నాగ్పూర్ సి) షిల్లాంగ్ డి) కవరట్టి
50. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ బయా లజీ ఉన్న నగరం?
 ఎ) హైదరాబాద్ బి) మైసూర్ సి) కోల్కతా డి) కొచ్చిన్

సమాధానాలు

1 డి	2 ఎ	3 సి	4 డి	5 డి
6 బి	7 ఎ	8 బి	9 సి	10 బి
11 సి	12 ఎ	13 డి	14 ఎ	15 బి
16 సి	17 ఎ	18 బి	19 ఎ	20 డి
21 సి	22 డి	23 ఎ	24 సి	25 బి
26 ఎ	27 సి	28 బి	29 బి	30 ఎ
31 సి	32 బి	33 బి	34 సి	35 బి
36 బి	37 సి	38 డి	39 బి	40 ఎ
41 సి	42 ఎ	43 సి	44 బి	45 డి
46 బి	47 ఎ	48 డి	49 ఎ	50 సి