

# ఏ గాజు పదార్థంతో వంట పాత్రలు తయారు చేస్తారు?

1. రసాయన శాస్త్ర పితామహుడిగా పేరు పొందిన వారు?  
ఎ) రాబర్ట్ బాయిల్ బి) జె.జె. థామ్సన్  
సి) వాండర్ వాల్ డి) మెండలీఫ్
2. ద్రవ్యరాశి సంఖ్య సమానంగా ఉండి పరమాణు సంఖ్య అసమానంగా ఉన్న పరమాణువులు?  
ఎ) ఐసోటోప్ లు బి) ఐసోబార్ లు సి) ఐసోటోన్ లు డి) పైవన్నీ
3. లిట్మస్ కాగితాన్ని దేనితో తయారు చేస్తారు?  
ఎ) వెదురు బి) కలప సి) వేపకర్ర డి) లైకెన్ మొక్క
4. వర్షపు నీటి  $P^H$  విలువ?  
ఎ) 1 బి) 7 సి) 8 డి) 14
5. 'కింగ్ ఆఫ్ కెమికల్స్' గా ఏ ఆమ్లానికి పేరు?  
ఎ) కార్బోనిక్ బి) సిట్రిక్ సి) గంధకామ్లం డి) నత్రికామ్లం
6. ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లంలో ఉండే విటమిన్?  
ఎ) A బి) B సి) C డి) K
7. ఆంటిసెప్టిక్ గా ఉపయోగపడేది?  
ఎ) ఐయోడిన్ బి) బోరికామ్లం సి) అమ్మోనియం క్లోరైడ్ డి) పొటాషియం
8. పండ్లను నిలువ చేయడానికి ఉపయోగించే క్లోరైడ్?  
ఎ) వెనిగర్ బి) ఎథిలిన్ సి) నత్రికామ్లం డి) ఏదీకాదు
9. నల్లగా మారిన తైలవర్ణ చిత్రాల రంగులను పున రుద్ధరించడానికి ఉపయోగించేది?  
ఎ) ఫార్మికామ్లం బి) కాల్షియం ఆక్సైడ్  
సి) హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్ డి) కాపర్ సల్ఫేట్
10. జీర్ణాశయంలోని ఆమ్లత్వాన్ని తగ్గించడానికి ఉపయోగించేది?  
ఎ) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ బి) బేకింగ్ సోడా సి) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్ డి) స్వచ్ఛమైన నీరు
11. నీటి రసాయన నామం?  
ఎ) హైడ్రోజన్ మోనాక్సైడ్ బి) హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్  
సి) హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్ డి) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
12. సబ్బు నాణ్యతను నిర్ధారించేది?  
ఎ) ట్రైక్లోరో కార్బానిలైడ్ బి) టోటల్ ఫ్యాటిమ్యాటర్  
సి) పై రెండు డి) ఏదీకాదు
13. పొరల నిర్మాణం ఉన్న కార్బన్ రూపాంతరం?

- ఎ) వజ్రం      బి) బొగ్గు      సి) గ్రాఫైట్      డి) పైవన్నీ
14. చక్కెర పరిశ్రమలో విరంజనకారిగా ఉపయోగించేది?  
ఎ) ఎముకల బొగ్గు      బి) గ్రాఫైట్      సి) గ్లూకోజ్      డి) ఇథనాల్
15. విషపూరిత భాస్వరం?  
ఎ) తెల్ల      బి) పచ్చ      సి) ఎర్ర      డి) పైవన్నీ
16. మానవుడు తయారు చేసిన తొలి లోహ మిశ్రమం?  
ఎ) ఉక్కు      బి) కంచు      సి) గన్‌మెటల్      డి) ఉడ్‌మెటల్
17. వెంట్రుకల రంగును బంగారు వర్ణంలోకి మార్చేది?  
ఎ) హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం      బి) హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్  
సి) మాంగనీస్      డి) ఫెరిక్ ఆక్సైడ్
18. అతిశీతల ద్రవం?  
ఎ) గాజు      బి) పింగాణి      సి) ప్లాస్టిక్      డి) పాలిమర్లు
19. గాజుకు ఏ లోహ ఆక్సైడ్‌ను కలిపి నీలిరంగును తెస్తారు?  
ఎ) కాడ్మియం      బి) మాంగనీస్      సి) రాగి      డి) కోబాల్ట్
20. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ ఉపయోగం?  
ఎ) ఆహార పదార్థాలు పులియబెట్టుటకు      బి) అగ్నిని ఆర్పడానికి  
సి) సోడా తయారీకి      డి) పైవన్నీ
21. శాబ్దీయ నూనెల ఉత్పత్తిలో ఉపయోగించేది?  
ఎ) ఆక్సిజన్      బి) హైడ్రోజన్      సి) సల్ఫర్      డి) కాల్షియం
22. ఏ గాజు పదార్థంతో వంట పాత్రలు తయారు చేస్తారు?  
ఎ) ఫ్లింట్      బి) సోడా      సి) క్వార్ట్      డి) పైరెక్స్
23. కార్బన్ టెట్రాక్లోరైడ్ ఉపయోగం?  
ఎ) పెట్రోలియం బావుల మంటలు ఆర్పడానికి      బి) విద్యుత్ ప్రమాద మంటలు ఆర్పడానికి  
సి) తారు మరకలు తొలగించడానికి      డి) పైవన్నీ
24. బెంజిన్, టోలిన్, నాఫ్తలీన్‌లను ఏ పదార్థం నుంచి సంగ్రహిస్తారు?  
ఎ) బొగ్గు      బి) కోల్‌తార్      సి) గ్రీజు      డి) మొలాసిస్
25. బొగ్గును నిర్వాత స్వేదనం అంటే గాలి లేకుండా వేడి చేయడం వల్ల లభించే పదార్థం?  
ఎ) కోల్‌గ్యాస్      బి) కోల్‌తార్      సి) కోక్      డి) పైవన్నీ
26. సిమెంట్ తయారీలో ఉపయోగించే ముడిపదార్థం?  
ఎ) సున్నపురాయి      బి) బంకమన్ను      సి) జిప్సం      డి) పైవన్నీ
27. క్రిమికీటకాల నుంచి బట్టలను రక్షించడానికి ఉపయోగించే రసాయన పదార్థం?

- ఎ) పెట్రోలు బి) బట్టల సోడా సి) నాప్తులీన్ డి) బొరాక్స్ పౌడర్
28. దుస్తుల డ్రెక్సీనింగ్లో ఉపయోగించే పదార్థం?  
ఎ) పెట్రోలు బి) బెంజిన్ సి) కార్బన్ టెట్రాక్లోరైడ్ డి) పైవన్నీ
29. మానవుడు తయారు చేసిన కృత్రిమ పాలిమర్?  
ఎ) టెర్లిన్ బి) టెప్లాన్ సి) రేయాన్ డి) పైవన్నీ
30. సహజ రబ్బరును పోలిన కృత్రిమ రబ్బరు?  
ఎ) పాలి ఇథిలీన్ బి) నియోప్రిన్ సి) బేకలైట్ డి) సెల్యులోజ్
31. దువ్వెనలు, ఫోటోగ్రాఫ్ రికార్డులు, విద్యుత్ పరికరాలు దేనితో తయారు చేస్తారు?  
ఎ) బ్యూనా బి) డెకాన్ సి) బేకలైట్ డి) పాలిఅమైడ్లు
32. రబ్బరు దృఢత్వాన్ని పెంచడానికి ఏ పదార్థాన్ని కలిపి వల్కనైజేషన్ చేస్తారు?  
ఎ) హైడ్రోజన్ బి) సల్ఫర్ సి) కార్బియం డి) సోడియం
33. గన్ కాటన్గా దేన్ని పిలుస్తారు?  
ఎ) సెల్యులోజ్ నైట్రేట్ బి) గన్మెటల్ సి) ట్రెనైట్రోటోల్యూన్ డి) గ్లైకోజిన్
34. మృదువైన ప్లాస్టిక్లను పలుచని కాగితాలుగా తయారు చేసే పద్ధతి?  
ఎ) ప్రెసింగ్ బి) థిన్నింగ్ సి) రన్నింగ్ డి) క్యాలెండరింగ్
35. కృత్రిమ జిగురు?  
ఎ) ఇపాక్సీ-రెజిన్లు బి) ఫినాల్ సి) యూరియా డి) ఫార్మాల్డిహైడ్ రెసిన్లు
36. బ్లీచింగ్ పౌడర్(1798లో)ను కనుగొన్న బ్రిటిష్ శాస్త్రవేత్త?  
ఎ) టెన్నాట్ బి) జాన్.బి సి) పార్కెస్ డి) విన్ఫీల్డ్
37. నైలాన్ను కనుగొన్నది?  
ఎ) డా.పాశ్చర్ బి) డా.వాలెస్ కారోథర్న్ సి) కార్లసన్ డి) న్యూటన్
38. రేయాన్ దారాన్ని కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?  
ఎ) కౌంట్హిల్లరీచార్డ్నెట్ బి) పెరియర్ సి) విలియంహెర్షల్ డి) థామ్సన్
39. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సుగర్కేన్ రిసెర్చ్ సెంటర్ ఎక్కడుంది?  
ఎ) కర్నాట్ బి) కలకత్తా సి) లక్నో డి) బెంగళూరు
40. సెంట్రల్ డ్రగ్స్ ల్యాబోరేటరీ ఎక్కడ ఉంది?  
ఎ) హైదరాబాద్ బి) కోల్కతా సి) ఆల్వేయి డి) చెన్నై
41. చికిత్స-చర్యను అనుసరించి రోగికి ఇచ్చే మందులు ఎన్ని రకాలుగా వర్గీకరించవచ్చు?  
ఎ) 3 బి) 4 సి) 5 డి) 6
42. శీతల లేపనాల్లో ఉండే పదార్థం?  
ఎ) బాదం నూనె బి) తేనెటీగల మైనం సి) గులాబీ నీరు డి) పైవన్నీ

43. కృత్రిమ రంజనం (అద్దకం రంగు) ఏది?

- ఎ) మావ్ బి) మార్షియన్ పసుపు  
సి) మిథైల్ నారింజ డి) పైవన్నీ

44. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెట్రోలియం ఎక్కడుంది?

- ఎ) జంషెడ్పూర్ బి) డెహ్రాడూన్ సి) సిమ్లా డి) కటక్

45. విటమిన్ 'ఇ' రసాయనం నామం?

- ఎ) టోకో ఫెరాల్ బి) నాఫ్తాక్వినోన్ సి) కాల్సిపెరాల్ డి) ఏదీకాదు

46. రెటినాల్ అనే రసాయన నామం ఉన్న విటమిన్?

- ఎ) A బి) B సి) C డి) K

47. బయోటిన్లో ఉండే మూలకం?

- ఎ) సోడియం బి) కాడ్మియం సి) సల్ఫర్ డి) హీలియం

48. మానవ శరీరంలో నీటి తర్వాత ఎక్కువగా ఉన్న రసాయన పదార్థం?

- ఎ) సిలికాన్ బి) కార్బన్ సి) ఉప్పు డి) సున్నం

49. పెట్రోల్లో ఉండే మూలకం?

- ఎ) హైడ్రోజన్ బి) కార్బన్ సి) పైరెండు డి) నత్రజని

50. కృత్రిమ పట్టుగా దేన్ని పిలుస్తారు?

- ఎ) రేయాన్ బి) స్టార్చ్ సి) మాల్టోజ్ డి) సెల్యులోజ్

సమాధానాలు

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