రసాయన శాస్త్రం - పరిశ్రమలు

1. సిమెంటును కనుగొన్నది ----------
2. సిమెంటు తయారీకి కావలిసిన ముడి పదార్థాలు ----------
3. సిమెంటు తయారీలోని తడి పద్ధతిలో ఏర్పడిన మిశ్రమమును ---------- అంటారు.
4. సిమెంటు తయారీలోని పొడి పద్ధతిలో ఏర్పడిన మిశ్రమమును ---------- అంటారు.
5. బూడిద వర్ణము గల గట్టి సిమెంటు బంతులను --------- అంటారు.
6. పొడి చేసిన క్లింకర్ సిమెంటుకు ---------- కలుపుతారు.
7. గాజు తయారీకి ఉపయోగించు ముడి పదార్థాలు ----------
8. గాజు తయారీలోని ముడి పదార్థాల మిశ్రమమును ------- అంటారు.
9. పగిలిన గాజు ముక్కలను ---------- అంటారు
10. కల్లెట్ , బాచ్ యొక్క ---------- ను తగ్గిస్తుంది.
11. గాజు పై తేలియాడే మిశ్రమాన్ని ---------- అంటారు.
12. గాజును చల్లబరిచే ప్రక్రియ పేరు ----------
13. గ్లాస్ బ్లోయింగ్ కు పనికి వచ్చే గాజు ----------
14. సిరామిక్స్ తయారీకి వాడే ముడి పదార్థాలు ----------
15. టెర్రా కోటా పాత్రలు -----
16. మృత్తికా పాత్రలు ----------
17. కర్బన పదార్థాల పాలిమర్లను ---------- అంటారు.
18. ఎమైనో ఆమ్లాలనుండి ఏర్పడే పాలి పెప్టైడ్‌లు ---------- కుదాహరణ
19. వేడి చేసినపుడు గట్టిగా, ధృఢంగా వుండే ప్లాస్టిక్ ----------
20. వేడి చేసినపుడు మెత్తబడే ప్లాస్టిక్‌లు ----------
21. సహజ దారాలలో ముఖ్య ఘటకము ----------
22. గలన పద్ధతి దారాలకుదాహరణ ----------
23. పొడి పద్ధతి దారాల కుదాహరణ ----------
24. శీతల లేపనాలు నూనె, నీటిల ----------
25. కృత్రిమ రంజనము తయారు చేసినది ----------
26. టాల్క్ రసాయన సంఘననము --------
27. క్రోమోఫోర్ విధి ----------
28. ఆక్సోక్రోమ్ విధి ----------
29. ఏదైనా పదార్థము రంజనముగా వాడాలంటే దాని నిర్మాణములో ---------- లు వుండాలి.
30. రోగ నిరోధానికి, నిర్ధారణకు, రోగ నిర్మూలనకు వాడే పదార్థాలు ----------
31. హార్మోనులకుదాహరణ ---------
32. రూపములో మార్పు చెందించబడి రోగికి ఇచ్చే మందును ---------- అంటారు.
33. పెట్రోలు నుండి లభించే రసాయనాలను ---------- అంటారు.
34. పెట్రోలు ---------- ల మిశ్రమము
35. సహజ పోషకాలు ----------
36. మిశ్రమ ఎరువునకుదాహరణ ----------
37. సూక్ష్మ పోషకాలును కలిగిన ఎరువులను ---------- అంటారు.
38. సూక్ష్మ పోషకాలకుదలాహరణ ----------
39. సిమెంటు తయారీ ఉష్ణోగ్రత ----------

జవాబులు 15 వ పేజీలో

40. గాజె తయారీ ఉష్ణోగ్రత ----------

41. గాజుకు రంగును ఆపాదించేది ---------

42. వస్త్రాలకు రంగుల అద్దకము చేసేందుకు ఉపయోగపడే పదార్థాలు ---------

43. ప్రాథమిక పోషకమునకుదాహరణ --------

44. తటస్థ మాధ్యమంలో అద్దకము చేయగల రంగులు --------

45. రెండు పోషక మూలకాలను ఇవ్వగల ఎరువులు ----------

జతపరుచుము

1. గాసోలిన్	( )	A) ఔషదము	6) పాలిధీన్	( )	A) బ్రష్‌లు, దారాలు
2. కార్డిసోన్	( )	B) అద్దకపు రంగు	7) పాలిస్టెరిన్	( )	B) గొట్టాలు, గ్రామఫోన్
3. పారాసిటమాల్	( )	C) పాలిమర్	8) పాలివినైల్ క్లోరైడ్	( )	C) ఫిల్ములు,టేపులు
4. పెర్కిన్	( )	D) హార్మోన్	9) పాలి ఎస్టర్లు	( )	D) పాలప్యాకెట్లు, ప్లాస్టిక్ సంచులు
5. నైలాన్	( )	E) పెట్రోలు	10) నైలాన్	( )	E) విద్యుత్ బందకాలు, దువ్వెనలు

గాజు రంగు		**కలుపవలసిన పదార్థం**			
11. ఆకుపచ్చ	( )	A) $CuSo_4$	16) సహజ పోషకాలు	( )	A) మెగ్నీషియం
12. ఊదా	( )	B) Cr_2O_3	17) ప్రాథమిక పోషకం	( )	B) కార్బన్
13. నీలము	( )	C) Cu_2O	18) ద్వితీయ పోషకం	( )	C) నైట్రోఫాస్	
14. కెంపు రంగు	( )	D) MnO_2	19) సూక్ష్మ పోషకం	( )	D) నైట్రోజన్
15. ఎరుపు	( )	E) $AuCl_3$	20) మిశ్రమ ఎరువు	( )	E) కాపర్

జవాబులు

1) జె. ఏస్పిడిన్ 2) సున్నపు రాయి, బంకమన్ను 3) ముడి స్లర్రీ 4) ముడి చూర్ణము 5) క్లింకర్ సిమెంటు 6) జిప్సం 7) సోడాయాష్, సున్నపు రాయి 8) బాచ్ 9) కల్లెట్ 10) ద్రవీభవన స్థానాన్ని 11) గ్లాస్ గాల్ 12) మందశీతలీకరణము 13) పైరెక్స్ గాజు లేదా బోరోసిలికేట్ గాజు 14) బంకమన్ను, షెల్‌స్పార్, ఇసుక 15) సచ్ఛిద్రములు 16) మెరుపు గలవి 17) రెసిన్‌లు 18) సంఘనన పాలిమర్లు 19) థెర్మోసెట్టింగ్ ప్లాస్టిక్ 20) థెర్మో ఎలాస్టిక్ ప్లాస్టిక్ 21) సెల్యులోజ్ 22) నైలాన్, డెక్రాన్ 23) సెల్యులోజ్ ఎసిటేట్, ఓర్లాన్ 24) ఎమల్షన్‌లు 25) విలియం హెన్రీ పెర్కిన్ 26) మెగ్నీషియం సిలికేట్ 27) రంజనినికి రంగునుఆపాదిస్తుంది 28) రంజనం యొక్క రంగు తీవ్రతను పెంచును, రంజనాన్ని దారానికి అతికించును.29) క్రోమోఫోర్,ఆక్సోక్రోమ్ 30) మందులు 31) ఇన్సులిన్, కార్డిసోన్ 32) ఔషదము 33) పెట్రోకెమికల్స్ 34) హైడ్రోకార్బన్‌లు 35) కార్బన్, హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్ 36) నైట్రోఫాస్ 37) సూక్ష్మ ఎరువులు 38) B, Cu, Mn, Zn, Fe 39)°1700 నుండి 1900^{0}C 40) 1000^{0}C 41) లోహ ఆక్సైడ్‌లు లేదా లోహ లవణాలు 42) రంజనాలు 43) N, P, K 44) ప్రత్యక్ష రంజనాలు 45) సంయోగ (ద్విమాత్ర) ఎరువులు

జతపరుచుట

1)	E	2)	D	3)	A	4)	B	5)	C
6)	D	7)	E	8)	B	9)	C	10)	A
11)	B	12)	D	13)	A	14)	E	15)	C
16)	B	17)	D	18)	A	19)	E	20)	C