రసాయనిక ఔషధాలు

1. మందులు ఉపయోగించి వ్యాధులు నయం చేయడాన్ని ఏమంటారు?

ఎ) కీమోథెరపీ బి) రేడియోథెరపీ

సి) నేచురోపతి డి) ఫిజియోథెరపీ

2. రేడియోధార్మిక కిరణాలు ఉపయోగించి కేన్సర్ వ్యాధి నయం చేయడాన్ని ఏమంటారు?

ఎ) కీమోథెరపీ బి) రేడియోథెరపీ

సి) నేచురోపతి డి) ఫిజియోథెరపీ

3. జ్వరాన్ని తగ్గించే మందులను ఏమంటారు?

ఎ) ఎనాల్జెసిక్‌లు బి) యాంటీ పైరెటిక్‌లు

సి) యాంటీ బయాటిక్స్ డి) యాంటీ సెప్టిక్‌లు

4. జతపరచండి

A) అనాల్జెసిక్‌లు

1. వ్యాధులను కలుగజేసే క్రిములను నశింప చేసే మందులు

B) యాంటీ ఇన్ఫ్లమేటరీ డ్రగ్‌లు

2. ఒంటి నొప్పులు తగ్గించే మందులు

C) యాంటీ సెప్టిక్‌లు

3. వాపును తగ్గించేవి

D) యాంటీ బయాటిక్‌లు

4. ఇన్ఫెక్షన్ ప్రబలకుండా ఆపే మందులు

	A	B	C	D
ఎ)	1	2	3	4
బి)	4	1	2	3
సి)	2	3	4	1
డి)	2	3	1	4

5. కింది వాటిలో దేనికి యాంటీ పైరెటిక్ ధర్మంతో పాటు ఎనాల్జెసిక్ ధర్మం ఉంటుంది?

ఎ) పారాసిటమాల్ బి) ఆస్ప్రిన్ సి) ఎ,బి డి) ఏదీ కాదు

6. ఆస్ప్రిన్ రసాయన నామం?

ఎ) పారా ఎసిటమైనో ఫినాల్ బి) సాలిసిలికామ్లం

సి) ఎసిటైల్ సాలిసిలికామ్లం డి) ఎసిటికామ్లం

7. కింది వాటిలో ఏ డ్రగ్‌ను హృదయ సంబంధ వ్యాధులున్న వారిలో రక్తం పలుచబడడానికి వాడతారు?

ఎ) పారాసిటమాల్ బి) ఆస్ప్రిన్ సి) నిముసులైడ్ డి) పాంటాప్రజోల్

8. కింది వాటిలో దేనికి కీళ్ల జబ్బులు నయం చేసే ధర్మం (యాంటీ రుమెటాయిడ్) ఉంది?

ఎ) పారాసిటమాల్ బి) ఆస్ప్రిన్ సి) నిముసులైడ్ డి) పెనిసిలిన్

9. ఆస్ప్రిన్ ఉదరంలో జలవిశ్లేషణ చెంది ఏ చురుకైన పదార్థాన్ని ఏర్పరుస్తుంది?

ఎ) సాలిసిలికామ్లం బి) ఎసిటికామ్లం సి) ఫార్మికామ్లం డి) మిథనోల్

10. జతపరచండి?

A) ఆస్పిరిన్

1. పారా అసిటమైనో ఫినాల్

B) పారాసిటమాల్

2. మిథైల్ సాలిసిలేట్

C) ఆయిల్ ఆఫ్ వింటర్‌గ్రీన్

3. ఫినైల్ సాలిసిలేట్

D) శాలాల్

4. ఎసిటైల్ సాలిసిలికామ్లం

	A	B	C	D
ఎ)	4	1	2	3
బి)	1	2	3	4
సి)	4	3	2	1
డి)	3	4	1	2

11. నొప్పిని తగ్గించే బామ్‌ల్లో వాడే పదార్థం?

ఎ) ఆస్పిరిన్ బి) మిథైల్ సాలిసిలేట్

సి) పారాసిటమాల్

డి) ఫినైల్ సాలిసిలేట్

12. పారాసిటమాల్ ఎక్కువ మోతాదులో తీసుకుం టే కలిగే దుష్ప్రభావాలు?

ఎ) ఊపిరితిత్తులు దెబ్బతింటాయి బి) మూత్రపిండాలు దెబ్బతింటాయి

సి) కాలేయం దెబ్బతింటుంది డి) పైవన్నీ

13. ఆస్పిరిన్ అధికంగా వాడితే?

ఎ) కాలేయం దెబ్బతింటుంది బి) ఉదరంలో పుండ్లు (అల్సర్‌లు)

సి) ముత్రపిండాలు దెబ్బతింటాయి డి) మెదడు దెబ్బతింటుంది

14. కింది వాటిలో ఏ మందు వాడే వారికి గాయం అయినపుడు రక్తం త్వరగా గడ్డకట్టదు?

ఎ) ఆస్పిరిన్ బి) పారాసిటమాల్ సి) నిముసులైడ్ డి) మిథైల్ సాలిసిలేట్

15. **టూత్‌పేస్టులు, మౌత్‌వాష్‌లు, సుగంధ ద్రవ్యాల్లో వాడేది?**

ఎ) ఆస్పిరిన్ బి) పారాసిటమాల్ సి) నిముసులైడ్ డి) మిథైల్ సాలిసిలేట్

16. **మూత్రవర్ధకంగా పని చేసేది?**

ఎ) ఆస్పిరిన్ బి) పారాసిటమాల్ సి) మిథైల్ సాలిసిలేట్ డి) ఏదీకాదు

17. **రెండో ప్రపంచయుద్ధ కాలంలో కనుగొన్న మొదటి యాంటీబయాటిక్?**

ఎ) పెన్సిలిన్ బి) సిప్రోఫ్లోక్సాసిన్ సి) సల్ఫోనామైడ్ డి) ఏదీ కాదు

18. **పెన్సిలిన్ కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?**

ఎ) పాశ్చర్ బి) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ సి) ఫ్లోరే డి) ఐన్‌స్టీన్

19. **గాయాలను నయం చేసే గుణమున్న డ్రగ్ ?**

ఎ) సల్ఫోనామైడ్ బి) క్లోరోక్విన్ సి) ఆస్పిరిన్ డి) ఏదీ కాదు

20. **కింది వాటిలో యాంటీ బయాటిక్?**

ఎ) టినిడజోల్ బి) ఎరిత్రోమైసిన్ సి) ప్యురజోలిడిన్ డి) అన్నీ

21. **సింకోనా చెట్టు నుంచి సంగ్రహించే మందు?**

ఎ) నికోటిన్ బి) క్వినైన్

సి) కెఫిన్ డి) థిబీన్

22. **క్వినైన్ ఉపయోగం?**

ఎ) మలేరియాను నయం చేస్తుంది

బి) జ్వరం తగ్గిస్తుంది

సి) ఒంటినొప్పులు తగ్గిస్తుంది

డి) పైవన్నీ

23. **క్వినైన్‌ను సింకోనా చెట్టు ఏ భాగం నుంచి తయారుచేస్తారు?**

ఎ) వేర్లు బి) ఆకులు

సి) మొగ్గలు డి) బెరడు

24. **కింది వాటిలో ఆమ్ల విరోధి?**

ఎ) అల్యూమినియం హైడ్రాక్సైడ్

బి) మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్

సి) పాంటాప్రజోల్

డి) పైవన్నీ

25. **ఉదరంలో ఉత్పత్తైన ఆమ్లాన్ని తటస్థీకరించే ధర్మముండేవి?**

ఎ) అల్యూమినియం హైడ్రాక్సైడ్

SAKSHI

బి) మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్

సి) కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్

డి) పైవన్నీ

26. ఆమ్ల ఉత్పత్తిని తగ్గించే గుణమున్న డ్రగ్?

ఎ) మిల్క్ ఆఫ్ మెగ్నీషియా

బి) మిల్క్ ఆఫ్ లైమ్

సి) పాంటా ప్రజోల్ లేదా ఒమాప్రజోల్

డి) పైవన్నీ

27. జతపర్చండి?

A. మిల్క్ ఆఫ్ లైమ్

B. మిల్క్ ఆఫ్ మెగ్నీషియం

C. బేకింగ్ సోడా

D. కాస్టిక్ సోడా

1. సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

2. సోడియం బైకార్బొనేట్

3. మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్

4. కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్

	A	B	C	D
ఎ)	1	2	3	4
బి)	4	3	2	1
సి)	4	3	1	2
డి)	3	4	1	2

28. కింది వాటిలో మత్తు కలిగించేది?

ఎ) ఈథర్ బి) క్లోరోఫాం

సి) ఎ,బి డి) ఏదీకాదు

29. జతపర్చండి?

A. అట్రోపిన్ 1. స్థానిక మత్తు

B. ఈథర్ 2. గుండె జబ్బు

C. నైట్రో గ్లిజరిన్ 3. కనుపాప విస్ఫారణం

D. పైరిత్రిన్ 4. దోమల నియంత్రణ

A B C D

ఎ) 3 1 2 4

బి) 1 2 3 4

సి) 4 1 2 3

డి) 1 4 3 2

30. పారాసిటమాల్ గురించి సరైంది? (ఏఈఈ-2006)

ఎ) యాంటీ బయాటిక్, సూక్ష్మజీవి నాశకం

బి) సల్ఫా మందు

సి) జీర్ణాశయానికి అల్సర్ కలగజేస్తుంది

డి) శరీర నొప్పులు పోగొడుతుంది

31. కృత్రిమ గర్భోత్పత్తికి ఉపయోగించే రేతస్సును ఎందులో భద్రపరుస్తారు?

ఎ) ద్రవ నత్రజని బి) మంచుగడ్డ

సి) ద్రవ ఆక్సిజన్

డి) ద్రవ కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

32. ఉదరంలోకి ప్రవేశించిన తర్వాత చర్యాశీలతను పొందే డ్రగ్‌లకు గల పేరు?

ఎ) ప్రోడ్రగ్ బి) యాక్టివ్ డ్రగ్

సి) పాసివ్ డ్రగ్ డి) ఏదీ కాదు

33. ప్రాంటోసిల్ ఒక?

ఎ) ప్రోడ్రగ్ బి) విరుగుడు మందు

సి) కృత్రిమ పెన్సిలిన్

డి) డ్రగ్

34. ప్రాంటోసిల్ ఏ విధంగా మెటబాలిజం చెందుతుంది?

ఎ) సల్ఫోనామైడ్ బి) సాలిసిలికామ్లం

సి) అమైనో ఫినాల్ డి) ఏదీ కాదు

35. కింది వాటిలో మత్తు కలిగించే మాదక ద్రవ్యం?

ఎ) హెరాయిన్ బి) కొకేన్

సి) టొబాకో డి) పైవన్నీ

36. ప్రపంచంలో అధిక సంఖ్యలో దేని కారణంగా చనిపోతున్నారు?

ఎ) ఆల్కహాల్ బి) పొగాకు

సి) హెరాయిన్ డి) కొకేన్

37. క్యాన్సర్ చికిత్సకు రేడియో థెరపీలో ఉపయోగించే రేడియోధార్మిక పదార్థం?

ఎ) కోబాల్ట్-60 బి) అయోడిన్-131

సి) సోడియం–23 డి) యురేనియం–235

38. కోబాల్ట్–60 విడుదల చేసే ఏ కిరణాలు క్యాన్సర్ చికిత్సలో ఉపయోగం?

ఎ) ఎక్స్ బి) బీటా

సి) గామా డి) ఆల్ఫా

39. థైరాయిడ్ చికిత్సలో వాడేది?

ఎ) అయోడిన్–131

బి) కోబాల్ట్–60

సి) సోడియం–23

డి) యురేనియం–235

40. సెక్స్ ఉత్తేజకారిణి వయగ్రాలోని డ్రగ్?

ఎ) సిల్డినాఫిల్ సిట్రేట్

బి) మిథైల్ సాలిసిలేట్

సి) పారా అసిటమైనో ఫినాల్

డి) ఏదీ కాదు

41. మానసిక సంబంధ వ్యాధులను నయం చేయడానికి కింది వాటిలో దేన్ని వాడేవారు?

ఎ) కన్నాబిస్ బి) కొకేన్

సి) మార్ఫిన్ డి) ఎల్ఎస్డీ

42. అయోడిన్ ఒక?

ఎ) చుండ్రు నివారిణి

బి) యాంటీసెప్టిక్

సి) విరంజనకారి డి) బాధానివారిణి

43. గాయాలను శుభ్రపరచడానికి వాడే ద్రవం ఏది?

ఎ) పెర్హైడ్రాల్ బి) ఫార్మలిన్

సి) అయోడిన్ డి) ఆల్కహాల్

44. వెరోనాల్ అనే ఒక బార్బిట్యురేట్?

ఎ) మూత్రవర్ధకం

బి) మానసిక భ్రాంతి కలిగిస్తుంది

సి) యాంటీసెప్టిక్

డి) యాంటీ హిస్టమీన్

45. రక్తపోటు నియంత్రించడానికి వాడేది?

ఎ) రెసర్ఫిన్ బి) మార్ఫిన్

సి) ల్యూమినాల్ డి) కొకేన్

46. ఆర్సెనిక్ మందులు దేన్ని నయం చేయడానికి వాడుతారు?

ఎ) పచ్చకామెర్లు బి) సిఫిలిస్

సి) కలరా డి) టైఫాయిడ్

47. మానసిక ప్రశాంతత కల్గించే డ్రగ్ ఏది?

ఎ) సెకోనాల్ బి) పెన్సిలిన్

సి) ల్యూమినాల్ డి) రిసర్పిన్

48. డెట్టాల్ యాంటీ సెప్టిక్ గుణానికి కారణమైన రసాయనం?

ఎ) క్లోరో గ్జైలినాల్ బి) ఇథైల్ ఆల్కహాల్

సి) అయోడిన్ డి) ఈథర్

49. కింది వాటిలో ఒంటి నొప్పులు తగ్గించడానికి వాడే మందులు?

ఎ) డైక్లోఫెనాక్ సోడియం బి) నిముసులైడ్

సి) పైరెండూ డి) ఏదీ కాదు

50. మూత్ర వర్ధకంగా పనిచేసే డ్రగ్?

ఎ) సల్ఫా డ్రగ్ బి) థయజైడ్

సి) పెన్సిలిన్ డి) ఎరిత్రోమైసిన్

సమాధానాలు

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

SAKSHI