

జీవశాస్త్రం - శాస్త్రవేత్తలు - శాఖలు

1. బయాలజి అనే పదం ఏ భాషకు చెందినది?
ఎ) గ్రీకు బి) లాటిన్ సి) ఆంగ్లము డి) ఫ్రెంచి
2. బయాలజి అనే పదాన్ని తొలిసారి వాడింది?
ఎ) అరిస్టాటిల్ బి) జీన్ లేమార్క్ సి) విలియం హార్వే డి) జెన్నర్
3. జీవశాస్త్రానికి చెందిన లిఖిత పూర్వక ఆధారాలు తొలిసారి లభించినది?
ఎ) డార్విన్ బి) మెండల్ సి) అరిస్టాటిల్, గేలన్ డి) అరిస్టాటిల్, వెశాలియస్
4. జీవశాస్త్ర అధ్యయనంలో శాస్త్రీయ విధానం అవలంబించింది?
ఎ) విలియం హార్వే బి) లూయీ పాశ్చర్ సి) రోనాల్డ్ రాస్ డి) అరిస్టాటిల్
5. జీవశాస్త్ర పితామహుడు?
ఎ) చార్లెస్ డార్విన్ బి) అరిస్టాటిల్ సి) లూయీ పాశ్చర్ డి) విలియం హార్వే
6. మైక్రోస్కోప్ వాడకాన్ని తొలిసారిగా నిర్దేశించిన వ్యక్తి?
ఎ) విలియం హార్వే బి) లూయీ పాశ్చర్ సి) ఆంథోనివాన్ ల్యూవెన్ హుక్ డి) ఎవరూ కాదు
7. జీవశాస్త్ర అధ్యయనంలో శాస్త్రీయ పద్ధతిని తొలిసారి ప్రవేశపెట్టినది?
ఎ) విలియం హార్వే బి) లూయీ పాశ్చర్ సి) అరిస్టాటిల్ డి) ఏదీకాదు
8. గాలి, నీరు, నేలలో సూక్ష్మజీవుల ఉనికిని తెలిపిన శాస్త్రవేత్త?
ఎ) లూయీ పాశ్చర్ బి) ల్యూవెన్ హుక్ సి) అరిస్టాటిల్ డి) రోనాల్డ్ రాస్
9. పాశ్చరైజేషన్ ను కనుగొన్నవారు?
ఎ) లూయీ పాశ్చర్ బి) అరిస్టాటిల్ సి) వాట్సన్ డి) క్రిక్
10. అద్భుత ఔషధ సృష్టికి మంత్రగాడుగా పేరొందిన వారు?
ఎ) ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్ బి) పి. మహేశ్వరి సి) వై. సుబ్బారావు డి) సలీమ్ అలీ
11. పక్షుల అధ్యయనాన్ని ఏమంటారు?
ఎ) సైటాలజి బి) ఆర్నిథాలజి సి) జువాలజి డి) పాథాలజి
12. బాక్టీరియాలను వర్ణించిన వారిలో ప్రథముడు?
ఎ) ఆంథోనివాన్ ల్యూవెన్ హుక్ బి) లూయీ పాశ్చర్ సి) విలియం హార్వే డి) అరిస్టాటిల్
13. అణుజీవశాస్త్రానికి పునాదులు వేసినవారు?
ఎ) రోనాల్డ్ రాస్ బి) హరగోవింద్ భొరానా సి) వాట్సన్, క్రిక్ డి) అరిస్టాటిల్

14. వృక్షాల ఆధునిక పిండోత్పత్తి శాస్త్ర పిత?

- ఎ) పంచానన్ మహేశ్వరి బి) బీర్బల్ సహాని
సి) హరగోవింద్ భొరానా డి) సలీమ్ అలీ

15. కృత్రిమ జన్యువుని సంశ్లేషణ చేసిన శాస్త్రవేత్త?

- ఎ) హెచ్.జి. భొరానా బి) వాట్సన్, క్రిక్ సి) వై. సుబ్బారావు డి) సలీం అలీ

16. గొర్రెలకు సోకే ఆంథ్రాక్స్ వ్యాధికి టీకాను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?

- ఎ) లూయీ పాశ్చర్ బి) ల్యూవెన్ హుక్ సి) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ డి) అరిస్టాటిల్

17. వికృతబీజ వృక్ష శిలాజాలను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?

- ఎ) బీర్బల్ సహాని బి) సర్ టి.ఎస్. వెంకట్రామన్
సి) పంచానన్ మహేశ్వరి డి) వై.సుబ్బారావు

18. చెరుకు, జొన్నను సంకరణం చేసి సంకర జాతి చెరుకు వంగడం అభివృద్ధి చేసింది?

- ఎ) సర్ టి.ఎస్. వెంకట్రామన్ బి) పంచానన్ మహేశ్వరి
సి) సలీం అలీ డి) ఏదీ కాదు

19. పరిస్థానిక ఫలదీకరణం అనే పద్ధతిని కనుగొన్నది?

- ఎ) హెచ్.జి. భొరానా బి) లూయీ పాశ్చర్
సి) పంచానన్ మహేశ్వరి డి) అరిస్టాటిల్

20. రేబిన్ వ్యాధిని నయం చేయడానికి అమలులో ఉన్న విధానం?

- ఎ) పాశ్చర్ చికిత్సా విధానం బి) నాటు వైద్యం
సి) పాశ్చరైజేషన్ విధానం డి) పైవన్నీ

21. వన్యమృగ సంరక్షణార్థం ఇచ్చే బహుమానం?

- ఎ) నంది బహుమతి బి) పాల్‌గెట్టి బహుమతి
సి) నోబెల్ బహుమతి డి) ఏదీ కాదు

22. ప్రపంచానికి డా॥ వై. సుబ్బారావు ఇచ్చిన బహుమతి?

- ఎ) ఫోలిక్ ఆమ్లం బి) టెట్రామైసిన్ సి) క్లోరోమైసిన్ డి) టెట్రాసైక్లిన్

23. శరీర నిర్మాణానికి, శరీర క్రియలకు కర్త?

- ఎ) DNA బి) RNA సి) ATP డి) NADP

24. జీవశాస్త్ర అధ్యయనాన్ని పతనా స్థాయి నుంచి ప్రయోగస్థాయికి తీసుకువెళ్లిన వారు?

- ఎ) అరిస్టాటిల్ బి) హెచ్.జి.భొరానా సి) విలియం హార్వే డి) వాట్సన్, క్రిక్

25. ఎవరి పరిశీలనలు “ఖండాల కదలిక” సిద్ధాంతానికి ఋజువునిచ్చాయి?

- ఎ) బీర్బల్ సహాని బి) సర్ టి.ఎస్. వెంకట్రామన్
సి) హెచ్.జి. భొరానా డి) ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్

26. ఇంపీరియల్ కేన్ బ్రీడింగ్ స్టేషన్ ఎక్కడ ఉంది?
 ఎ) తమిళనాడు బి) రాజస్థాన్ సి) ఢిల్లీ డి) గోవా
27. పత్తి వంగడాల అభివృద్ధిపై పరిశోధనలు జరిపే సంస్థ?
 ఎ) CCMB బి) CICR సి) ICMR డి) ICAR
28. NBRI ఎక్కడ ఉంది?
 ఎ) కటక్ బి) న్యూఢిల్లీ సి) నాగ్పూర్ డి) లక్నో
29. కిందివాటిలో పూనెలో ఉన్న పరిశోధక సంస్థ?
 ఎ) NIO బి) NIV సి) NIN డి) CRRI
30. కటక్లోని పరిశోధక సంస్థ?
 ఎ) IARI బి) IRRI సి) CRRI డి) IISR
31. దోమలు మలేరియాను ఒకరి నుంచి మరొకరికి వ్యాపింపచేస్తాయని కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?
 ఎ) ల్యూవెన్ హుక్ బి) సర్ రోనాల్డ్ రాస్ సి) వాట్సన్ డి) అరిస్టాటిల్
32. పక్షుల పై సలీం అలీ రాసిన పుస్తకాలు ఎన్ని?
 ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) నాలుగు డి) అనేకం
33. జంతువుల్లోని వివిధ జీవక్రియలపై అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం?
 ఎ) శరీర నిర్మాణ శాస్త్రం బి) శరీర ధర్మశాస్త్రం
 సి) వర్గీకరణ శాస్త్రం డి) అంతర్నిర్మాణ శాస్త్రం
34. గతించిన జీవుల ఉనికిని తెలిపే నిదర్శనాలు?
 ఎ) శిలాజాలు బి) అవశేషాలు సి) వస్తువులు డి) ఏదీ కాదు
35. ప్రస్తుత జీవుల పరిమాణం తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడే శాస్త్ర శాఖ?
 ఎ) పిండోత్పత్తి శాస్త్రం బి) జీవశాస్త్రం సి) పురాజీవ శాస్త్రం డి) జన్యుశాస్త్రం
36. ఒక విద్యార్థి ఒక ప్రాంతంలోని జీవుల, అక్కడి పరిసరాలకు మధ్య సంబంధం తెలుసుకొన్నాడు. ఈ అంశం ఏ శాఖకు చెందినది?
 ఎ) జంతు భూగోళశాస్త్రం బి) జీవావరణ శాస్త్రం సి) వర్గీకరణ శాస్త్రం డి) జంతు శాస్త్రం
37. అనువంశికత, వైవిధ్యాల గురించి చదివే శాస్త్రం?
 ఎ) జీవశాస్త్రం బి) జన్యుశాస్త్రం సి) కణశాస్త్రం డి) అణుజీవ శాస్త్రం
38. సముద్ర జంతువులపై శాస్త్రీయ అన్వేషణ ఎక్కడ జరుగుతోంది?
 ఎ) పూనే బి) గోవా సి) లక్నో డి) ముంబై
39. కిందివాటిలో మనదేశంలో గల అంతర్జాతీయ పరిశోధనాలయం?
 ఎ) NIV బి) NIO సి) ICBISAT డి) ICRISAT

40. జీవశాస్త్రానికి సంబంధించి సరైన వాక్యం?

- ఎ) జీవశాస్త్రంలో శాస్త్ర శాఖలు అనేకం బి) జీవశాస్త్రం మానవజాతి అంత పురాతనమైనది
సి) జీవశాస్త్రం చాలా ఆధునికమైనది డి) ఏదీ సరైనది కాదు

జవాబులు

- 1) ఎ 2) బి 3) సి 4) డి 5) బి 6) సి 7) ఎ 8) బి 9) ఎ 10) సి 11) బి 12) ఎ 13) సి 14) ఎ 15)
ఎ 16) ఎ 17) ఎ 18) ఎ 19) సి 20) ఎ 21) బి 22) డి 23) ఎ 24) సి 25) ఎ 26) ఎ 27) బి 28) డి 29)
బి 30) సి 31) బి 32) బి 33) బి 34) ఎ 35) సి 36) బి 37) బి 38) బి 39) డి 40) బి

SAKSHI