

గరిష్ట మార్కులు : 20 మార్కులు

వ్యవధి: 30 నిమిషాలు

ఇచ్చిన అన్నీ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు.

20 x 1 = 20

1. స్వయం పోషకాలు అనగా నేమి?
 - A. స్వయంగా ఆహారాన్ని వండుకునేవి
 - B. స్వయంగా ఆహారాన్ని తయారు చేసుకునేవి
 - C. ఆహారం కోసం వేరే వాటిపై ఆధారపడేవి
 - D. పైవన్నీ
2. వాన్ నీల్ వేటిపైన ప్రయోగం చేశాడు?
 - A. నీటిపై
 - B. బ్యాక్టీరియాలపై
 - C. మొక్కలపై
 - D. ఏదికాదు
3. కింది వాటిలో దేనిలో కాంతి శక్తి, రసాయన శక్తిగా మారుతుంది?
 - A. శ్వాసక్రియ
 - B. కిరణజన్య సంయోగ క్రియ
 - C. ప్రత్యుత్పత్తి
 - D. పైవన్నీ
4. $CO_2 + 2H_2O \rightarrow$ -----
 - A. CH_2O
 - B. H_2O
 - C. O_2
 - D. పైవన్నీ
5. రెస్పిరేషన్ అనగా _____.
 - A. జీర్ణక్రియ
 - B. శ్వాసక్రియ
 - C. కిరణజన్య సంయోగక్రియ
 - D. రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ
6. లేవోయిజర్ ప్రకారం వస్తువు దహనం చెందినప్పుడు వెలువడేది ఏమిటి ?
 - A. ఆక్సిజన్
 - B. ఫాస్ఫరస్
 - C. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

గరిష్ట మార్కులు : 20 మార్కులు

వ్యవధి: 30 నిమిషాలు

- D. మిథేన్
7. వాయుమార్పిడి జరుగు ప్రదేశం_____.
- A. ఊపిరితిత్తులు
B. వాయునాళం
C. శ్వాసనాళము
D. వాయుగోణులు
8. ఉపజిహ్వక(epiglottis) ఎక్కడ ఉంటుంది?
- A. గ్రసని
B. స్వరపేటిక
C. వాయునాళం
D. నాసిక కుహరం
9. పల్స్ (Pulse) అనగా ?
- A. నాడీ కణం
B. నాడీ స్పందన
C. మెదడు నిర్మాణం
D. గుండెకు రక్తం చేరడం
10. రెండు కర్ణికలు, జరరికలను వేరుచేయునది?
- A. డయాఫ్రమ్(Diaphragm)
B. బృహ ధమని(Aorta)
C. రక్త నాళాలు(Blood Vessels)
D. సెప్టమ్(Septum)
11. గుండె కుడి వైపున పై భాగంలో ఉండే పెద్ద సిరను ఏమంటారు ?
- A. ఉర్ధ్వబృహత్సిర
B. అధో బృహత్సిర
C. పుపుస సిర
D. పైవన్నీ
12. మూత్రపిండాలు ఏ ఆకారంలో ఉంటాయి ?
- A. గుండ్రంగా
B. చిక్కుడు గింజ ఆకారం

ప్రావీణ్య
ప్రతిభా వికాసం

గరిష్ట మార్కులు : 20 మార్కులు

వ్యవధి: 30 నిమిషాలు

- C. వేరుశనగ గింజ ఆకారం
D. కోడి గుడ్డు ఆకారం
13. విసర్జన(Excretion) లాటిన్ భాషలో Ex అంటే ఏమిటి?
- A. లోపలికి
B. పంపడం
C. బయటికి
D. తోయడం
14. విసర్జన(Excretion) లాటిన్ భాషలో Cretion అంటే ఏమిటి?
- A. వదులు
B. పంపుట
C. వేరుచేయుట
D. ఏదికాదు
15. దేనిలోకి వృక్క ధమని హైలస్ ద్వారా ప్రవేశిస్తుంది ?
- A. మూత్రాశయం
B. ప్రసేకం
C. మూత్రపిండం
D. మూత్రనాళం
16. మన శరీరంలోని అన్ని శరీర భాగాల విధులను ఏది నియంత్రిస్తుంది?
- A. గుండె
B. ఊపిరితిత్తులు
C. మెదడు
D. జీర్ణాశయం
17. గాలెన్ అభిప్రాయంలో మన శరీరంలో ఉన్న రెండు రకాల నాడులు ఏవి?
- A. ఒకటి జ్ఞానానికి రెండవది చర్యకు సంబంధించినది
B. ఒకటి ప్రతిచర్య రెండవది చర్యకు సంబంధించినది
C. ఒకటి స్పందన రెండవది ప్రచోదనకు సంబంధించినది
D. అన్నీ సరైనవే
18. తంత్రికాన్ని ఆవరించి ఉన్న కొవ్వు పదార్థాలను కలిగిన భాగాన్ని ఏమంటారు?
- A. డెండ్రైటులు

గరిష్ట మార్కులు : 20 మార్కులు

వ్యవధి: 30 నిమిషాలు

- B. మయలిన్ ఆచ్ఛాదనం (తొడుగు)
- C. నిస్సెల్ కణాలు
- D. కణదేహం

19. లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తిలో శరీరం బయట జరిగే దానిని ఏమని అంటారు?

- A. అంతర ఫలదీకరణం
- B. బాహ్య ఫలదీకరణం
- C. శాఖీయోత్పత్తి
- D. ఏది కాదు

20. పారామీషియం, బ్యాక్టీరియా వంటి ఏకకణ జీవులు రెండుగా విడిపోవడం ద్వారా నిర్వహించుకునే ప్రత్యుత్పత్తిని ఏమని అంటారు?

- A. విచ్ఛిత్తి
- B. ద్వీదావిచ్ఛిత్తి
- C. బహుదావి విచ్ఛిత్తి
- D. పునరుత్పత్తి

Pravinnya
Nurturing Talent

ప్రావీన్యా
పుతిభా వికాసం