

వార్షిక పరీక్ష ఏప్రిల్ 2011

తరగతి : 8

విషయము : భౌతిక రసాయన శాస్త్రము

మాధ్యమం : తెలుగు రోల్ నెం. సమయం : గం. 0.30 ని.

=====

Part-B

Time : 0.30 hrs

Marks-15

I. ఈ కింది ఖాళీలను పూరింపుము

10 x 1/2 = 5

1. ఉత్పరివర్తనాలు అనగా _____
2. ఖండాల కదలిక సిద్ధాంతానికి బుజువులు చూపిన శాస్త్రవేత్త _____
3. వేరుసెనగలో సాధారణంగా వచ్చే వ్యాధి _____
4. వాంతులు, నీళ్ళవిరేచనాలకు కారణమైన బాక్టీరియా _____
5. మగగాడిదకు ఆడ గుర్రానికి పుట్టిన సంకర సంతానాన్ని _____ అంటారు
6. టేకు చెట్టు సాంకేతిక నామం _____
7. ఆఫ్రీకా వారి కంటే ఇండియావారికి _____ వ్యాధులకు రక్షణ శక్తి వుంది.
8. స్థానిక మొక్క విత్తనాలను పొగుచేయుట. భద్రపరుచుటను _____ అంటారు
9. మాంసం కోసం పెంచే కోళ్ళను _____ అంటారు
10. కొబ్బరి మొక్కలకు పేడ ఎరువు ద్వారా వ్యాప్తి చెందే పురుగు _____

II. సరైన సమాధానాలు ఎన్నుకొని బ్రాకెట్లలో వ్రాయండి?

10 x 1/2 = 5

11. జీవశాస్త్రానికి మరియు రసాయనశాస్త్రానికి గల సంబంధాలను ఏ శాస్త్రం ద్వారా అధ్యయనం చేస్తారు. ()
- (a) జీవరసాయన శాస్త్రం (b) శరీర నిర్మాణ శాస్త్రం
- (c) వ్యాధి విజ్ఞానశాస్త్రం (d) జీవావరణ శాస్త్రం

12. వ్యాధిసోకిన వ్యక్తిని ప్రత్యక్షంగా తాకుట వలన గాని రోగి ఉపయోగించిన వస్తువులను వాడటం వలన గాని వ్యాధి చెందని వ్యాధి ()
 (a) గజ్జి (b) చిడుము (c) తామర (d) కాన్పర్
13. ఈ రకమైన జీవశాస్త్ర నియంత్రణ చర్యలో మగ చీడపురుగులను సేకరించి వాటికి శక్తివంతమైన ఎక్స్ రే కిరణాలు సోకిస్తారు ()
 (a) వంద్యత్యాన్ని కలుగజేసే పద్ధతి (b) హార్మోనులను పయోగించే పద్ధతి
 (c) జీవరసాయనాలను వినియోగించే పద్ధతి (d) పరభక్షకాలను వినియోగించే పద్ధతి
14. బైనాక్యులర్ విజన్ ఉదాహరణ ()
 (a) మనిషి (b) ఎద్దు (c) మేక (d) కుందేలు
15. కింది వాటిలో వృక్షోత్పాదితము ()
 (a) నెయ్యి (b) రబ్బరు (c) తేనె (d) లక్క
16. చెవిలోని అర్ధవర్తుల కుల్యంలోని అంతరలశికద్రవం ఎప్పుడు కదులుతుంది ()
 (a) తలనొప్పివచ్చినపుడు (b) శరీర సమతాస్థితి తప్పినపుడు
 (c) జ్వరం వచ్చినపుడు (d) జలుబు
17. మొక్కలు క్రిందివాటి సహాయంతో పిండి పదార్థాలను తయారుచేస్తాయి ()
 (a) కాంతి (b) కాంతి, నీరు (c) నీరు, CO_2 (d) నీరు, కాంతి CO_2
18. ఒక కుంటలో ఒకటి కంటే ఎక్కువ రకాల చేపలను పెంచడాన్ని దీనిని ఏమంటారు? ()
 (a) సెరీకల్చర్ (b) మోనోకల్చర్ (c) పాలీకల్చర్ (d) ఎపికల్చర్
19. పాశ్చరైజేషన్ ప్రక్రియలో పాలను వేడి చేయు ఉష్ణోగ్రత ()
 (a) 72°C (b) 15°C (c) 64°C (d) 6°C
20. వేడి ప్రదేశాలలో పనిచేయువారు ఆకస్మికంగా స్పృహ కోల్పోవడం ()
 (a) వేడికొంకర్లు (b) వేడిసిన్ కొప్ (c) మూర్ఛరోగం (d) బ్రేకింగ్

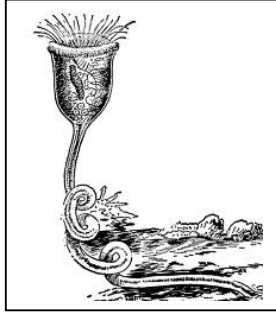
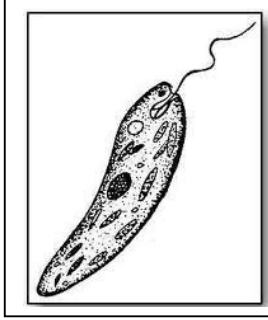
III జతపరుచుము

6 × 1/2 = 3

- (1) అల్బినోలు () (a) సూక్ష్మజీవులు
(2) టోర్నికట్ () (b) వ్యాధులు
(3) పదార్థాలవిచ్ఛిన్నం () (c) మెలానిన్ వర్ణనం
(4) పాథాలజీ () (d) సూక్ష్మజీవినాశని
(5) సూపర్ ఓవ్యులేషన్ () (d) పాముకాటు
(6) ఆంటిబయాటిక్స్ () (e) హెర్బిసైడ్
(g) గొనాడోట్రాఫిక్

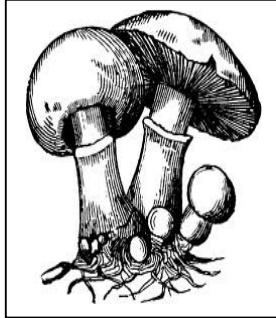
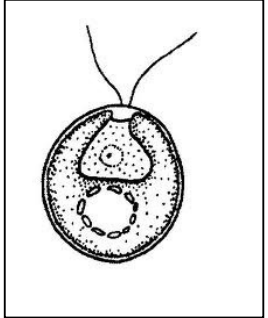
IV ఈ క్రింది బొమ్మలోని భాగాలను గుర్తించండి.

4 × 1/2 = 2



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____