

## కణకాస్తం

1. కింది వాటిలో రాబర్డహాక్ గమనించిన కణాంగాలు దేన్ని పోలి ఉంటాయి?

1) దసలి పట్టు    2) జిగురు పట్టు

2) నార పట్టు    4) తేనె పట్టు

2. లాటిన్ భాషలో కణం అంటే అర్థం?

1) గది    2) చిన్న గది

2) పెద్ద గది    4) ఏదీకాదు

3. జీవుల నిర్మాణాత్మక, క్రియాత్మక ప్రమాణం ఏది?

1) గుండె    2) ఎముకల గూడు

2) కణం      4) కేంద్రకం

4. రాబర్ట్హార్కు సంబంధించి కింది వాటిలో సరికానిది?

1) 1665లో కణాన్ని గుర్తించాడు

2) ఒక్క చెట్టు      3) టీకు చెట్టు

3) బ్రిటన్ దేశానికి చెందిన వాడు

5. శైవలాల్ హరిత రేణువులు కింది ఏ ఆకారాన్ని పోలి ఉండవు?

1) నిచ్చెన ఆకారం      2) నక్షత్రాకారం

2) జాలాకారం      4) కొడవలి ఆకారం

6. స్వయం విచ్చిత్రి సంచులు అని వేటిని అంటారు?

- 1) గాళ్ళి సంకీష్టం    2) లైసోజోమ్స్  
2) రైబోజోమ్స్    4) అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం

7. ఘన, ద్రవ పదార్థాలను నిల్వ చేసే సంచుల లాంటి నిర్మాణాలు?

- 1) లైసోజోమ్స్    2) ధక్కికలు  
2) గాళ్ళి సంకీష్టం    4) అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం

8. కేంద్రక పూర్వ కణం అంటే...

- 1) కేంద్రకం లేనిది
- 2) కేంద్రక ద్రవ్యం లేనిది
- 3) కణత్వచం లేనిది      4) కేంద్రకత్వచం లేనిది
9. మైటోకాండ్రియాను కణ శక్త్యగారాలు అని ఎందుకంటారు?
- 1) శక్తిని ఉత్పత్తి చేయదు
- 2) దీనిలో కణశాస్కరియ జరుగుతుంది

- 3) కణాలు పొడవుగా ఉంటాయి
- 4) దీనిలో క్రిష్టీ, మాత్రికలు ఉంటాయి
10. హరిత రేఖలు కింది ఏ భాగాల్లో మాత్రమే ఉంటాయి?

1) పత్రాలు, వేరు      2) పత్రాలు, కొమ్మలు

2) పత్రాలు, లేత కాండం

3) పత్రాలు, బెరడు

11. రైబ్జ్ జ్యోమ్స్ రెండు రకాలు. అవి....

1) 70C, 60C    2) 80C, 30C

2) 70C, 80C    4) 80C, 90C

12. వృక్షకణాల్లో మాత్రమే కనిపించే ప్రత్యేకమైన భాగం?

1) హరితశేఖావు    2) కణత్వదం

2) ಕಣಕವರಚಂ 4) ಮೈಟ್‌ಕಾಂಡ್‌ಯಾ

13. ಕಣದ್ರವ್ಯಂ ದ್ವಾರಾ ಏರ್ಪಡೆ ಬಾಹ್ಯ ಪೀಡನಾನ್ನಿ ನಿರೋಧಿಂಚೆಂದುಕು ಏ ಕಣಾಂಗಂ ಅಂತರ ಪೀಡನಾನ್ನಿ ಕಲಿಗಿಸ್ತುಂದಿ?

1) ಕಣತ್ಯಚಂ 2) ಕಣಕವರಚಂ

2) ಕಣದ್ರವ್ಯಂ

3) ಅಂತ್ಸ್ಥೀವ ದ್ರವ್ಯಜಾಲಂ

ಸಮಾಧಾನಾಲು

1-4, 2-2, 3-3, 4-3, 5-4, 6-2, 7-2, 8-4, 9-2, 10-3, 11-3, 12-3, 13-2.