

1. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी कोशिका होती है
 (क) अँगुली की कोशिका
 (ग) तंत्रिका कोशिका
 (ख) पैर की कोशिका
 (घ) हाथ की कोशिका
2. सेल (cell) का नामकरण सर्वप्रथम किसने किया था?
 (क) रॉबर्ट हूक
 (ग) पुरकिंजे
 (ख) रॉबर्ट ब्राउन
 (घ) लिउवेनहोएक
3. केंद्रक की खोज सर्वप्रथम किसने की थी?
 (क) स्ट्रासबर्गर
 (ग) रॉबर्ट हूक
 (ख) विरचो
 (घ) रॉबर्ट ब्राउन
4. पुरकिंजे ने कोशिका संरचना के किस भाग की खोज की थी?
 (क) जीवद्रव्य
 (ग) माइटोकॉण्ड्रिया
 (ख) केंद्रक
 (घ) लाइसोसोम
5. कोशिका सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?
 (क) नॉल एवं रस्का
 (ग) रॉबर्ट ब्राउन एवं पुरकिंजे
 (ख) विरचो एवं शुल्ज
 (घ) श्लाइडेन एवं श्वान
6. नॉल एवं रस्का ने किस चीज का आविष्कार किया था?
 (क) कोशिकाझिल्ली
 (ग) इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप
 (ख) कोशिकाभित्ति
 (घ) केंद्रक
7. जीवद्रव्य सम्मिलित रूप से बना होता है
 (क) कोशिकाद्रव्य एवं माइटोकॉण्ड्रिया से
 (ग) केंद्रक एवं केंद्रिका से
 (ख) कोशिकाद्रव्य एवं केंद्रक से
 (घ) केंद्रक एवं अंतःप्रद्रव्यी जालिका से
8. कोशिका झिल्ली बनी होती है
 (क) लिपिड की
 (ग) लिपिड एवं प्रोटीन दोनों की
 (ख) प्रोटीन की
 (घ) इनमें कोई नहीं

9. पौधों की कोशिकाओं को संरचनात्मक दृढ़ता प्रदान करता है
(क) प्रोटीन (ख) लिपिड
(ग) क्लोरोप्लास्ट (घ) सेल्यूलोज
10. झिल्लीयुक्त कोशिकांग पाए जाते हैं
(क) प्रोकैरियोट में (ख) यूकैरियोट में
(ग) जीवाणु में (घ) वाइरस में
11. किसी प्रकार की झिल्ली नहीं होती है
(क) जीवाणु में (ख) अमीबा में
(ग) वाइरस में (घ) माइटोकॉण्ड्रिया में
12. अंतःप्रद्रव्यी जालिका की बाहरी झिल्ली के ऊपर अवस्थित रहते हैं
(क) लाइसोसोम (ख) सेंट्रोसोम
(ग) राइबोसोम (घ) माइक्रोट्यूब्यूल
13. वसा एवं कोलेस्ट्रॉल संश्लेषण में भाग लेती है
(क) चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (ख) खुरदरी अंतःप्रद्रव्यी जालिका
(ग) गॉल्जीकाय (घ) लाइसोसोम
14. राइबोसोम बना होता है
(क) DNA एवं प्रोटीन से (ख) RNA एवं प्रोटीन से
(ग) DNA एवं लिपिड से (घ) RNA एवं DNA से
15. गॉल्जी उपकरण नहीं पाए जाते हैं
(क) प्रोकैरियोट में (ख) लाल रुधिर कणिकाओं में
(ग) नील-हरित शैवालों में (घ) इनमें सभी
16. समानांतर नलिकाओं या सिस्टर्नी (cisternae) के समूह से बनी संरचना है
(क) माइटोकॉण्ड्रिया (ख) राइबोसोम
(ग) गॉल्जी उपकरण (घ) लवक
17. निम्नलिखित कोशिकांगों में कौन ER संश्लेषित पदार्थों का संचयन, रूपांतरण तथा पैकिंग कर कोशिका के अंदर एवं बाहर भेजता है?
(क) राइबोसोम (ख) लाइसोसोम
(ग) माइटोकॉण्ड्रिया (घ) गॉल्जी उपकरण
18. लाइसोसोम को सर्वप्रथम किसने देखा था?
(क) कैमिलो गॉल्जी ने (ख) स्ट्रासबर्गर ने
(ग) क्रिश्चियन डि डवे ने (घ) विरचो ने
19. जीवाणु एवं वाइरस से रक्षा करनेवाला कोशिकांग है
(क) अंतःप्रद्रव्यी जालिका (ख) गॉल्जी उपकरण
(ग) राइबोसोम (घ) लाइसोसोम
20. क्रिस्टी (cristae) कहाँ पाए जाते हैं?
(क) माइटोकॉण्ड्रिया में (ख) लाइसोसोम में
(ग) केंद्रक में (घ) लवक में
21. श्वसन से संबंधित एंजाइम्स मौजूद रहते हैं
(क) राइबोसोम में (ख) माइटोकॉण्ड्रियल गुहा मैट्रिक्स में
(ग) अंतःप्रद्रव्यी जालिका में (घ) लवक में
22. रंगहीन एवं श्वेत प्लैस्टिड को कहते हैं
(क) क्रोमोप्लास्ट (ख) क्लोरोप्लास्ट
(ग) ल्यूकोप्लास्ट (घ) इनमें कोई नहीं
23. क्लोरोप्लास्ट के भीतर पाए जानेवाले तरलयुक्त गुहा को कहा जाता है
(क) मैट्रिक्स (ख) कोशिकारस
(ग) क्रिस्टी (घ) स्ट्रोमा

बहुवैकल्पिक प्रश्न अधिकोष

24. थाइलाक्वायड्स समूह को कहा जाता है

- (क) स्ट्रोमा
(ग) ग्राना

- (ख) मैट्रिक्स
(घ) लैमिली

25. प्लैस्टिड एवं माइटोकॉण्ड्रिया में क्या समानताएँ हैं?

- (क) DNA की उपस्थिति
(ग) दुहरी झिल्ली से घिरी संरचना

- (ख) राइबोसोम की उपस्थिति
(घ) इनमें सभी

26. कोशिका के रसधानियों को चारों ओर से घेरनेवाली झिल्ली को कहते हैं

- (क) कोशिकाभित्ति
(ग) टोनोप्लास्ट

- (ख) कोशिकाझिल्ली
(घ) ल्यूकोप्लास्ट

27. तारक रश्मियाँ किस कोशिकांग से संबंधित हैं?

- (क) रसधानी से
(ग) केंद्रक से

- (ख) सेंट्रोसोम से
(घ) अंतःप्रद्रव्यी जालिका से

28. केंद्रकद्रव्य एवं कोशिकाद्रव्य के बीच पदार्थों का आदान-प्रदान किसके द्वारा होता है?

- (क) केंद्रकझिल्ली द्वारा
(ग) कोशिकाझिल्ली द्वारा

- (ख) तारककाय द्वारा
(घ) केंद्रक छिद्र द्वारा

29. केंद्रकद्रव्य में पाई जानेवाली महीन धागों के जाल को क्या कहते हैं?

- (क) केंद्रिका
(ग) क्रोमैटिन जालिका

- (ख) सेंट्रोसोम
(घ) अंतःप्रद्रव्यी जालिका

30. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में पाए जानेवाले क्रोमैटिन पदार्थ को कहा जाता है

- (क) केंद्रक
(ग) क्रोमैटिड

- (ख) केंद्रिका
(घ) केंद्रकाय