

4. करें कि निम्नलिखित में से कौन सा अंग गैर-झिल्ली बाध्य है?

(1) गॉल्जी कॉम्प्लेक्स

(2) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम

(3) राइबोसोम

(4) माइटोकॉन्ड्रियन

5. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में पाया जाने वाला एकमात्र ऑर्गेनेल है

(1) गोल्जी कॉम्प्लेक्स

(2) प्लास्टिड्स

(3) नाभिक

(4) राइबोसोम

6. सबसे छोटी कोशिका है

(1) शुतुरमुर्ग का अंडा

(2) माइकोप्लाज्मा

(3) डब्ल्यूबीसी

(4) लिवर सीएल

7. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है। प्रोकैरियोसाइटों?

(1) उनके पास आदिम प्रकार की कोशिकाएँ होती हैं जिनमें नाभिक की कमी होती है

(2) उनके पास ईआर की तरह झिल्ली बाध्य कोशिका अंग हैं

(3) उनके पास 70S राइबोसोम हैं

(4) वे यूकैरियोटिक कोशिकाओं की तुलना में बहुत तेजी से गुणा करते हैं

8. कुछ प्रकाश संश्लेषक प्रोकैरियोट्स में, संरचना वाले वर्णक होते हैं

(1) क्लोरोप्लास्ट

(2) क्रोमैटोफोर

(3) क्रोमोप्लास्ट

(4) कैप्सूल

9. एक विशेष झिल्लीदार संरचना, जो मुख्य रूप से श्वसन, साव प्रक्रिया और प्रतिकृति से जुड़ी होती है

(1) मेसोसम

(2) प्लास्मिड

(3) क्रोमैटोफोरस

(4) राइबोसोम

10. प्लास्मिड होता है

(1) डीएस परिपत्र डीएनए

(2) ५५ गोलाकार डी.एन.ए.

(3) डीएस रेखिक डीएनए

(4) एसएस रेखिक डीएनए

11. निम्नलिखित में से कौन सा बैक्टीरिया में पाया जाने वाला सतह संरचना नहीं है?

(1) पिल

(2) फ़िमब्रिया

(3) फ्लैगेल्ला

(4) प्लास्मिड

16। RER निम्न में से कौन सा कोशिका अंग लिपिड और स्टेरॉयड के संश्लेषण के लिए विशिष्ट है? (3)

(1) SER

(2)

गोल्गी परिसर

(4) रिक्तिका

17. निम्नलिखित में से किस सेल ऑर्गेनेल में हाइड्रोलाइटिक एंजाइम होते हैं?

(1) लाइसोसोम

(2) रिक्तिका

(3) ईआर

(4) गोल्गी जटिल

18. गोल्जी तंत्र लिपिड और प्रोटीन (3) ग्लाइकोप्रोटीन और

ग्लाइकोलायड के निर्माण

(2) स्टार्च और लिपिड

के लिए एक महत्वपूर्ण स्थल है।

(4) स्टार्च और ग्लाइकोप्रोटीन

19. एक रिक्तिका का झिल्ली (1)

कोशिका लिफाफा है

(2) कोशिका झिल्ली

(3) कोशिका भित्ति

(4) टोनोप्लास्ट

20। जिस प्लास्टिड में तेल जमा होता है, उसे कहा जाता है

(1) क्रोमोप्लास्ट

(3) एलेरोप्लास्ट

(2) क्लोरोप्लास्ट

(4) एलायोप्लास्ट

21. यूकेरियोटिक राइबोसोम का प्रकार (1)

70S है

(3) 80S

(2) 60S

(4) 40S

22. सिलिया और फ्लैगेला (1) कोशिका भित्ति

(3) नाभिक

से बाहर हैं

(2) कोशिका झिल्ली

(4) ई.आर.

23. नाभिकोलस (1) नाभिकीय छिद्रों (3) राइबोसोमल सब

यूनिटों के संयोजन

के लिए मुख्य स्थल है

(2) प्रोटीन

(4) मेसोसम

24. नाभिक की सामग्री को क्रोमैटिन द्वारा नाम दिया गया था

(1) एंटोन वॉन लीउवेनहोक

(2) रॉबर्ट ब्राउन

(3) रॉबर्ट हुक

(4) फ्लेमिंग

25. एक एकल मानव कोशिका में लगभग
छत्तीस गुणसूत्र होते हैं।

_____ मीटर डीएनए के लंबे धागे के बीच वितरित

(1) 2

(2) 10

(3) 1

(4) 4.6

26. किस प्रकार के गुणसूत्रों में, केंद्र में केन्द्रक स्थित होता है?

(1) टेलुस्ट्रिक

(2) मेटासेंट्रिक

(3) सब-मेटासेंट्रिक

(4) एक्रोसेंट्रिक

11. पहला व्यक्ति जिसने जीवित कोशिका का अवलोकन किया और वर्णित किया
- (1) एंटोन वॉन लीउवेनहॉक
 - (2) रॉबर्ट ब्राउन
 - (3) रॉबर्ट हूक
 - (4) रुडोल्फ विर्चो
21. एक कोशिका के नाभिक की खोज (1) स्लेडेन
- (2) श्वान (3) रॉबर्ट ब्राउन
 - (4) कैमिलो गोल्गी द्वारा की गई थी। कोशिका सिद्धांत को आगे रखा गया था (1) स्लेडेन और श्वान
31. कोशिका सिद्धांत को आगे रखा गया था (1) स्लेडेन और श्वान
- (2) एंटोन वाइट लीउवेनहॉक
 - (3) रॉबर्ट ब्राउन
 - (4) रॉबर्ट हूक