

# Science GK

## (Part - 6)

1. चिकनी पेशी का संकुचन कैसा होता है ?

(a) अनैच्छिक ✓

(b) निश्चित नहीं

(c) ऐच्छिक

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

2. भारतीय केछुए की प्रजातीय कौन सी है ?

(a) लम्बिकस

(b) फेरेटिमा

(c) उपयुक्त दोनों ✓

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

3. ऊतको को मोटे तौर पर चार प्रकारों में वर्गिकृत किया गया है ये कौन -कौन से है ?

(a) पेशी तथा तंत्रिका ऊतक

(b) सयोजी ऊतक

(c) उपकला ऊतक

(d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

4. सकुचनशील ऊतक जो केबल दिल में ही पाई जाती हे वह कौन- सी है?

(a) दिल पेशी ✓

(b) चिकनी पेशी

(c) कंकाल पेशी

(d) सब गलत

[click here for details](#)

5. केचुए के शरीर के प्रथम से अंतिम खंड तक एक लम्बी ,सीधी नली के रूप में उपस्थित क्या होता है ?

(a) टेगमिना

(b) आहारनाल ✓

(c) गुदा लूम

(d) निमेषकपटल

[click here for details](#)

6. वह कौन - सा जीव है जो कभी पानी नहीं पीता बल्कि इसका अवशोषण त्वचा से करता है ?

(a) जाएल्म

(b) मैलपीगो

(c) मेंढक ✓

(d) केचुआ

[click here for details](#)

7. तिलचट्टे में खुले प्रकार का परिसंचरण तंत्र होता है ? इसकी रुधिर वाहिनिया अल्प विकसित होती है और रुधिरगुहा में खुलती है तथा उसी में सभी अंग डूबे रहते हैं, जिसे क्या कहते हैं?

(a) त्रेकिद

(b) एटीपी

(c) रुधिर लसीका ✓

(d) अन्य

[click here for details](#)

8. पहली वार कोशिका को किसने देखा व इसका वर्णन किया था ?

(a) रदफोर्ड

(b) ऐन्स्तीन

(c) एनटोनवान लिवेनहाक ✓

(d) कैल्विन

[click here for details](#)

9. रॉबर्ट ब्राउन ने किसकी खोज की ?

(a) जिब द्रव्य झिल्लि

(b) तंत्रिका की

(c) केन्द्रक की ✓

(d) कोशिका

[click here for details](#)

10. जीव द्रव्य झिल्ली के बारे में किसने बताया ?

(a) हुक

(b) कल्विन

(c) रॉबर्ट ब्राउन

(d) थियोडोर श्वान ✓

[click here for details](#)

11. कोशिका सिद्धान्त का प्रतिपादन किस जीव वैज्ञानिक ने किया?

(a) रमचन्देर्न

(b) स्लाइडेन व श्वान ✓

(c) अल्फोन्सो

(d) मेल्विन

[click here for details](#)

12. कोशिका विभाजित होती है यह सबसे पहले किसने स्पष्ट किया ?

(a) रडोल्फ बिचौ ✓

(b) हुक

(c) मेल्विन कल्विन

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

13. रडोल्फ बिचौ ने कोशिका विभाजन के बारे में अपना मत कब रखा ?

(a) 1855 ✓

(b) 1861

(c) 1863

(d) 1860

[click here for details](#)

14. प्रत्येक कोशिका के भीतर एक सघन झिल्लीयुक्त संरचना मिलती है इसे क्या कहते हैं?

(a) एबिज

(b) फिलोन

(c) केन्द्रक ✓

(d) वेर्त्रिबेत

[click here for details](#)

15. जिस कोशिका मे झिलीयुक्त केन्द्रक होता है उसे क्या कहते है ?

(a) पाइला

(b) यूकैरियोट ✓

(c) एकाइनस

(d) यूरोकाँडेँटा

[click here for details](#)

16. कुछ स्तभाकार या घनाकार कोशिकाओ मे रूबण की विशेषता है और ऐसी उपकला को क्या कहते है ?

(a) उपकला ग्रन्थिल ✓

(b) रोडोफाइसी

(c) बोल्बोक्स

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

17. रक्त को छोडकर सभी सयोजी उतको मे कोशिका सरचनात्मक प्रोटीन का तन्तु स्त्रावित करती है जिसे क्या कहते है ?

- (a) लैपेसेज
- (b) प्रोटोएसेज
- (c) स्ममिति
- (d) कोलेजन या इलास्टिन ✓

[click here for details](#)

18. संयोजी ऊतक के प्रकार कौन- कौन से है ?

- (a) लचीले संयोजी ऊतक
- (b) विशिष्टकृत संयोजी ऊतक
- (c) सघन संयोजी ऊतक
- (d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

19. सबसे छोटी कोशिका कौन- सी है?

- (a) केलोटस
- (b) जाइलम
- (c) माइकोप्लाज्मा ✓
- (d) सभी गलत

[click here for details](#)

20. सबसे छोटी कोशिका कि लम्बाई क्या है ?

- (a) 0.6 माइक्रोमीटर
- (b) 0.5 माइक्रोमीटर
- (c) 0.3 माइक्रोमीटर ✓
- (d) 0.4 माइक्रोमीटर

[click here for details](#)

21. सबसे छोटे जीवाणु (बैक्टीरिया) की लम्बाई क्या है ?

- (a) 2-3 माइक्रो मीटर
- (b) 3-5 माइक्रो मीटर ✓
- (c) 6-7 माइक्रो मीटर
- (d) 1-2 माइक्रो मीटर

[click here for details](#)

22. ग्रीक भाषा में मेरिस्टो का क्या अर्थ है ?

- (a) पेड़
- (b) तना
- (c) विभाजित ✓
- (d) सभी गलत

[click here for details](#)

23. अंडप के तीन भाग होते हैं वे कौन-से हैं ?

(a) अंडाशय

(b) वर्तिका

(c) वर्तिकाग्र

(d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

24. बीजांडन्यास कितने प्रकार का होता है ?

(a) 9

(b) 7

(c) 6 ✓

(d) 4

[click here for details](#)

25. अंडाशय में बीजांड के लगे रहने के क्रम को क्या कहते हैं ?

(a) बीजांडन्यास ✓

(b) NADH

(c) पायरुविक अम्ल

(d) कोम्प्लेक्स-1

[click here for details](#)

26. एकव्याससम्मित के उदाहरण हैं?

- (a) मटर
- (b) सेम
- (c) गुल्मोहर
- (d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

27. वर्तिका अंडाशय को किससे जोड़ती है ?

- (a) पोलिसेकेराइड
- (b) न्यूक्लिक अम्ल
- (c) वर्तिकाग्र ✓
- (d) सभी गलत

[click here for details](#)

28. जब एक से अधिक अंडप होते हैं तब वे अलग हो सकते हैं इन्हें क्या कहते हैं ?

- (a) वियुक्तांडपी ✓
- (b) जेन्थोफिल
- (c) रिजेरनेशन
- (d) ट्रांसपोर्ट सिस्टम

[click here for details](#)

29. जब अंडप जुड़े होते हैं तब उन्हें क्या कहते हैं ?

(a) युक्तांडपी ✓

(b) अपचयन

(c) लिमिटिंग फैक्टर्स

(d) क्रेन्जी शरीर

[click here for details](#)

30. युक्तांडपी के उदाहरण है ?

(a) आलु

(b) मटर तथा टमाटर ✓

(c) सिट्रिक अम्ल

(d) मिर्च

[click here for details](#)

31. मनुष्य कि रूधिराणु कि झिल्ली मे प्रोटीन व लिपिड का क्या अनुपात होता है ?

(a) 61:46

(b) 56:42

(c) 64:49

(d) 52:40 ✓

[click here for details](#)

32. कोशिका झिल्ली के उन्नत नमूना को किस रूप में व्यापक रूप से स्वीकार किया गया?

(a) तरल किर्मीर नमूना ✓

(b) क्लैडोफोरा

(c) मेसोफिल तन्त्र

(d) सिम्प्ला

[click here for details](#)

33. कुछ अणु बिना ऊर्जा की आवश्यकता के जीवद्रव्य झिल्ली होकर आते हैं। इसे क्या कहते हैं ?

(a) निष्क्रिय परिवहन ✓

(b) जुरन

(c) रोल्टर

(d) उपरोक्त सभी

[click here for details](#)

34. किस नमूने के अनुसार लिपिड के अर्धतर्लिय प्रकृति के कारण दिसतह के भीतर प्रोटीन पारशिविक गति करता है?

(a) तरल किर्मीर नमूना ✓

(b) प्रब्तु

(c) सभी गलत

(d) आइसोरम्ल

[click here for details](#)

35. बिसरण जरिये जल के प्रवाह को क्या कहते है ?

(a) यरेसिल

(b) थाइमान

(c) परासरण ✓

(d) सलेस्तेन

[click here for details](#)

36. सूत्रकणिका की लम्बाई क्या होती है ?

(a) 2.5-4.5 माइक्रोमीटर

(b) 3.3-4.3 माइक्रोमीटर

(c) 1.0-4.1 माइक्रोमीटर ✓

(d) 3.0-4.0 माइक्रोमीटर

[click here for details](#)

37. सूत्रकणिका का व्यास कितना होता है?

(a) 0.2 -1 (mm)माइक्रोमीटर ✓

(b) 0.6-1.4 (mm)माइक्रोमीटर

(c) 1.8-2.0 (mm)माइक्रोमीटर

(d) 1.0-1.6 (mm)माइक्रोमीटर

[click here for details](#)

38. विभिन्न प्रकार के वर्णकों के आधार पर लवक कई तरह के होते हैं वे कौन- कौन से हैं?

(a) हरित लवक

(b) वर्णी लवक

(c) अवर्णी लवक

(d) उपरोक्त तीनों ✓

[click here for details](#)

39. किस लवक का आकार लेन्स के समान अंडाकार गोलाकार चक्रीक व फीते के आकर जैसा होता है?

(a) साटोपंजर

(b) वेनिर लवक

(c) हरित लवक ✓

(d) तीनों सही

[click here for details](#)

40. हरित लवक के अंत झिली से घिरे हुए भीतर के स्थान को क्या कहते हैं?

(a) आक्सिस सोस

(b) वसतीकरण

(c) सेवर्ज चक्र

(d) स्ट्रोमो ✓

[click here for details](#)

41. पीठिका मे चपटे, झिल्लीयुक्त थैली जैसी सरचना संगठित होती है उसे क्या कहते है ?

(a) वातरन्ध्र

(b) कैंबियम

(c) थाइलेकोइड ✓

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

42. इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी जरिय सघन कणिकाम्य सरचना राइबोसोम को सर्वप्रथम किसने देखा ?

(a) राना टिगरिना

(b) जॉर्ज पैलेड ✓

(c) रामचन्द्र

(d) अन्य

[click here for details](#)

43. प्रोटीनयुक्त फैला हुआ जालिकावत तन्तु जो कोशिका द्रव्य में मिलता है क्या कहलाता है?

(a) साइटोपंजर ✓

(b) खंडीभवन

(c) नोतोर्ड

(d) कुत गुहिक

[click here for details](#)

44. साइटोपंजर तन्तु के कार्य क्या हैं?

(a) गति

(b) यन्त्रिक सहायता

(c) कोशिका के आकार को बनाए रखने में उपयोगी

(d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

45. पक्षमाभ व कशाभिका किससे ढके होते हैं?

(a) एस्केरिस

(b) एनसाइलॉस्टोमा

(c) बुचेरीया

(d) जीवद्रव्यझिल्ली ✓

[click here for details](#)

46. पक्षमाभ ब कशाभिका तारक केन्द्र सदृश्य सरचना से बाहर निकलते है इसे क्या कहते है ?

- (a) अनुफलोएम
- (b) प्रोतोफलोएम
- (c) आधारीकाय ✓
- (d) बुचेरेरिया

[click here for details](#)

47. तारककेन्द्र का अग्रभीतरी भाग किससे बना होता है?

- (a) कैंबियम
- (b) अरीय
- (c) प्रोटीन ✓
- (d) विटामिन

[click here for details](#)

48. कोशिकीय अंगक केन्द्रक कि खोज किसने करी ?

- (a) रॉबर्ट ब्राउन ✓
- (b) आलफॉन्सो
- (c) सिगर ब निकोलसन

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

49. फ्लेमिंग ने केन्द्रक में मिलने वाले पदार्थ जो क्षारीय रंग से रजित हो जाता है उसे क्या नाम दिया ?

(a) रोडोफाइसिस

(b) क्रोमोटीन ✓

(c) सिस्टेमा

(d) जाइलम

[click here for details](#)

50. केन्द्रकीय आधात्री में एक या अधिक गोलाकार संरचनाएँ मिलती हैं जिसे क्या कहते हैं ?

(a) साइकन

(b) केन्द्रक ✓

(c) क्लेरियस

(d) वितकर

[click here for details](#)

**Visit Our Website**