

Biology

(Part - 9)

1. आनुवंशिकी के जनक वैज्ञानिक है?

(a) रॉबर्ट हुक

(b) चार्ल्स डार्विन

(c) ग्रेगर मेंडल ✓

(d) ह्यूगो डी ब्रिज

[click here for details](#)

2. जीन शब्द का सर्वप्रथम किसने किया?

(a) वाल्डेयर

(b) वाटसन

(c) क्रिक

(d) जोहानसन ✓

[click here for details](#)

3. वंशागति की इकाई है?

(a) फिनोटाइप

(b) जीनोटाइप

(c) जीन ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

4. मेंडल ने किस पौधे का संकरण प्रयोग किया?

(a) चिकन पी

(b) पिजन पी

(c) गार्डन पी ✓

(d) जंगली मटर

[click here for details](#)

5. बारबेरा मेकिलन्टोक किस पौधे पर कार्य के लिए प्रसिद्ध है?

(a) मटर

(b) मक्का ✓

(c) गेहू

(d) चावल

[click here for details](#)

6. ग्रेगर मेंडल निम्न में से किसके प्रतिपादन हेतु प्रसिद्ध है?

- (a) कोशिका सिद्धांत
- (b) उत्परिवर्तन सिद्धांत
- (c) आनुवांशिकता सिद्धांत ✓
- (d) उपर्जित लक्षणों की गति

[click here for details](#)

7. मेंडल ने मटर के पौधे का चयन क्यों किया?

- (a) वे सरस्ते थे
- (b) वे आसानी से उपलब्ध थे
- (c) इनमें विपर्यायी लक्षण उपस्थित थे ✓
- (d) इनका आर्थिक महत्व अधिक है

[click here for details](#)

8. मोनोहाइब्रिड अनुपात है?

- (a) 9:3:3:1
- (b) 3:1 ✓
- (c) 1:1
- (d) 1:3

[click here for details](#)

9. जिन्स बने होते है?

(a) DNA के ✓

(b) RNA के

(c) DNA व RNA के

(d) प्रोटीनो के

[click here for details](#)

10. सन 1959 में कृत्रिम रूप से डीएनए को संश्लेषित करने हेतु नोबेल पुरस्कार किसको मिला था?

(a) खुराना

(b) कोनबर्ग ✓

(c) ओकोआ

(d) निरेंबर्ग

[click here for details](#)

11. स्वतंत्र अप्व्युहन का अभिप्राय है?

(a) एक माता पिता के लक्षणों को पृथक होना ✓

(b) एक माता पिता के लक्षणों को पृथक न होना

(c) पैतृक लक्षणों का मिलना

(d) पैतृक लक्षणों का पृथक होना

[click here for details](#)

12. खुराना को किस आविष्कार के लिए सम्मानित किया गया था?

(a) प्रोटीन संश्लेषण के लिए

(b) जीन संश्लेषण के लिए ✓

(c) नाइट्रोजन क्षारों का संश्लेषण के लिए

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

13. प्रयोगशाला में सर्वप्रथम डीएनए का संश्लेषण किया था?

(a) मिलर ने

(b) खुराना ने ✓

(c) डी ब्रिज ने

(d) केल्विन ने

[click here for details](#)

14. किसके द्वारा आनुवांशिकता के विज्ञान को आनुवंशिकी कहा गया?

(a) मेंडल

(b) मुलर

(c) बेटसन ✓

(d) खुराना

[click here for details](#)

15. आनुवंशिकी उत्परिवर्तन होता है?

- (a) डीएनए
- (b) आरएनए
- (c) क्रोमोसोम ✓
- (d) राइबोसोम

[click here for details](#)

16. आनुवंशिकता शब्द किसने गढ़ा है?

- (a) मॉर्गन
- (b) मेंडल
- (c) बेटसन ✓
- (d) जोहानसन

[click here for details](#)

17. सेल नाम किस जीव वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम दिया था?

- (a) फ्लेमिंग
- (b) ल्युवेन्होक
- (c) रॉबर्ट हुक ✓
- (d) ब्राउन

[click here for details](#)

18. कोनसी रचना जंतु कोशिका को वनस्पति कोशिका से विभेदित करती है?

- (a) राइबोसोम
- (b) माइटोकॉन्ड्रिया
- (c) सेंट्रोमीटर
- (d) सेंट्रीओल ✓

[click here for details](#)

19. कोशिका में राइबोसोम की अनुपस्थिति में कोनसा कार्य सम्पादित नहीं होगा?

- (a) श्वसन
- (b) उत्सर्जन
- (c) प्रोटीन संश्लेषण ✓
- (d) कार्बोहाइड्रेट संश्लेषण

[click here for details](#)

20. यदि माइटोकॉन्ड्रिया काम करना बंद कर दे तो कोशिका में कोनसा कार्य नहीं होगा?

- (a) भोजन का अवकरण
- (b) भोजन का ऑक्सीकरण ✓
- (c) भोजन का पाचन
- (d) भोजन का अवशोषण

[click here for details](#)

21. कोशिका का ऊर्जा ग्रह किसको कहा गया है?

- (a) गोल्जीकाय
- (b) न्युक्लियस
- (c) माइटोकॉन्ड्रिया ✓
- (d) राइबोसोम

[click here for details](#)

22. निम्नलिखित में कौन सबसे बड़ा कोशिकांग है?

- (a) गुणसूत्र
- (b) माइटोकॉन्ड्रिया
- (c) प्लास्टिड ✓
- (d) गोल्जीकाय

[click here for details](#)

23. कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण कहा होता है?

- (a) कोशिका झिल्ली
- (b) कोशिका भीति ✓
- (c) टोनोप्लास्ट
- (d) अन्त प्रद्रव्यी जालिका

[click here for details](#)

24. कोशिका को एक निश्चित रूप प्रदान करती है?

(a) कोशिका झिल्ली

(b) कोशिका भीति ✓

(c) केंद्रिका

(d) गोल्जीकाय

[click here for details](#)

25. कोशिका द्रव में उपस्थित महीन शाखित झिल्लीदार और अनियमित नलिकाओं का घना जाल कहलाता है?

(a) गोल्जीकाय

(b) माइटोकॉन्ड्रिया

(c) राइबोसोम

(d) अन्त प्रद्रव्यी जालिका ✓

[click here for details](#)

26. प्रोटीन निर्माण का सक्रिय स्थल है?

(a) लाइसोसोम

(b) राइबोसोम ✓

(c) माइटोकॉन्ड्रिया

(d) गोल्जीकाय

[click here for details](#)

27. कोनसा कोशिकांग केवल पादप कोशिका में पाया जाता है?

(a) कोशिका भीति

(b) लवक

(c) रिक्तिकाय

(d) ये सभी ✓

[click here for details](#)

28. कोशिकीय श्वसन का सक्रिय स्थल है?

(a) गोल्जीकाय

(b) माइट्रोकॉन्ड्रिया ✓

(c) राइबोसोम

(d) लाइसोसोम

[click here for details](#)

29. अत्रनीलवक मुख्यत पाए जाते है?

(a) जडो की कोशिकाओं में ✓

(b) त्तनो की कोशिकाओं में

(c) पत्तियों की कोशिकाओं में

(d) फूलो की कोशिकाओं में

[click here for details](#)

30. फूलो और बीजो को विभिन्न आकर्षक रंग प्रदान करता है?

(a) ल्यूकोप्लास्ट

(b) क्लोरोप्लास्ट

(c) क्रोमोप्लास्ट ✓

(d) टोनोप्लास्ट

[click here for details](#)

31. पत्तियों को हरा रंग प्रदान करता है?

(a) क्रोमोप्लास्ट

(b) क्लोरोप्लास्ट ✓

(c) ल्यूकोप्लास्ट

(d) टोनोप्लास्ट

[click here for details](#)

32. कोशिका की आत्महत्या की थेली कहा जाता है?

(a) लाइसोसोम ✓

(b) राइबोसोम

(c) न्युक्लियोस

(d) गोल्जीकाय

[click here for details](#)

33. लाइसोसोम में पाया जाने वाला वह एंजाइम जिनमे जीवद्रव्य को घुला देने या मिटा देने की क्षमता होती है?

(a) सेल द्वीप

(b) साइटोप्लाजम

(c) न्युक्लिओप्लाजम

(d) हाइड्रोलाइटिक एंजाइम ✓

[click here for details](#)

34. 80% से अधिक सेल में पाया जाने वाला पदार्थ है?

(a) प्रोटीन

(b) चर्बी

(c) खनिज

(d) जल ✓

[click here for details](#)

35. किसकी उपस्थिति के कारण किसी पादप कोशिका और पशु कोशिका में अंतर पाया जाता है?

(a) क्लोरोप्लास्ट

(b) कोशिका भित्ति ✓

(c) कोशिका कला

(d) केन्द्रक

[click here for details](#)

36. गोलजीकाय का प्रमुख कार्य है?

(a) ध्वसन

(b) कोशिका विभाजन शुरू करना

(c) स्रावी ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

37. निम्नलिखित में से कोनसा कोशिकांग डीएनए रखता है?

(a) माइट्रोकोड्रीया

(b) गोलजीकाय

(c) लाइसोसोम

(d) सेंट्रीओल ✓

[click here for details](#)

38. प्रोग्रेम्ड सेल डेथ का कोशिकीय एवं आणविक नियंत्रण क्या कहलाता है?

(a) एपोप्टोसिस ✓

- (b) एन्जिंग
- (c) डीजेनरेशन
- (d) निक्रोसिस

[click here for details](#)

39. कोनसा अंगक प्राय जंतु कोशिका में उपस्थित नही होता है?

- (a) लवक ✓
- (b) गोल्जीकाय
- (c) माइटोकॉण्ड्रिया
- (d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

40. लाइसोसोम कार्य करते है?

- (a) प्रोटीन संश्लेषण में
- (b) प्रोसेसिंग तथा पैकेजिंग में
- (c) अन्त कोशिकीय पाचन में ✓
- (d) वसा संश्लेषण में

[click here for details](#)

41. कोशिका भित्ति होती है?

- (a) पारगम्य ✓

(b) अर्द्धपारगम्य

(c) चयनात्मक पारगम्य

(d) अपारगम्य

[click here for details](#)

42. माइटोकॉन्ड्रिया किसमें अनुपस्थित होता है?

(a) यीस्ट

(b) कवक

(c) जीवाणु ✓

(d) हरे शैवाल

[click here for details](#)

43. जीवद्रव्य जीवन का भौतिक आधार है यह किसका कथन है?

(a) हेनरी

(b) लैमार्क

(c) हक्सले ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

44. माइटोकॉन्ड्रिया का भीतरी वलय कहलाता है?

(a) क्रिस्टी ✓

(b) ऑक्सीसोमस

(c) मेट्रिक्स

(d) माइक्रोसोम्स

[click here for details](#)

45. न्युक्लिस की खोज किसने की थी?

(a) ल्युवेन्हाक

(b) धान

(c) होफमिस्टर

(d) ब्राउन ✓

[click here for details](#)

46. कोशिका के किर्यात्मक गतिविधिया नियंत्रित होती है?

(a) केंद्रिका द्वारा

(b) केन्द्रक द्वारा ✓

(c) जीवद्रव्य द्वारा

(d) ये सभी

[click here for details](#)

47. अन्तप्रद्रव्य जालक की खोज की?

(a) सुटन

(b) पोर्टर ने ✓

(c) वाटसन ने

(d) रोबर्ट्स ने

[click here for details](#)

48. वास्तविक केंद्र किसमे अनुपस्थित होता है?

(a) जीवाणुओं में ✓

(b) विषाणुओं में

(c) कवको में

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

49. सर्वाधिक संख्या में गुणसूत्र पाये जाते हैं?

(a) गन्ना में

(b) आलू में

(c) मनुष्य में

(d) ओफियोग्लोसस में ✓

[click here for details](#)

50. कोशिकीय व आणविक जीव विज्ञान केंद्र कहा स्थित है?

(a) मुंबई

(b) हेदराबाद ✓

(c) दिल्ली

(d) कोलकाता

[click here for details](#)

Visit Our Website

&

Download our App

