

कोशिका संबंधी महत्वपूर्ण प्रश्न

जीव विज्ञान प्रश्नोत्तरी

Telegram Quiz Link

Q.1. 'सेल' (कोशिका) नाम किस जीव वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम दिया था?

- ☐ फ्लेमिंग
- ☐ ल्यूवेनहॉक
- ☒ रॉबर्ट हुक ✓
- ☐ ब्राउन

Q.2. कौन सी रचना जन्तु कोशिका (Animal Cell) को वनस्पति कोशिका (Plant Cell) से विभेदित करती है ?

- ☐ राइबोसोम
- ☐ माइटोकॉण्ड्रिया
- ☐ सेन्ट्रोमियर
- ☒ सेण्ट्रिओल ✓

Q.3. कोशिका में राइबोसोम (Ribosome) की अनुपस्थिति में कौन सा कार्य संपादित नहीं होगा?

- ☐ श्वसन (Respiration)
- ☐ उत्सर्जन (Emissions)
- ☒ प्रोटीन संश्लेषण (Protein Synthesis) ✓
- ☐ कार्बोहाइड्रेट संश्लेषण (Carbohydrate Synthesis)

Q.4. यदि माइटोकॉण्ड्रिया (Mitochondria) काम करना बंद कर दे, तो कोशिका में कौन सा कार्य नहीं होगा?

- ☐ भोजन का अवकरण
- ☒ भोजन का ऑक्सीकरण ✓
- ☐ भोजन का पाचन
- ☐ भोजन का अ

Q.5. कोशिका का ऊर्जा गृह (Cell Powerhouse) किसको कहा जाता है ?

- ☐ गॉल्जीकाय
- ☐ न्यूक्लियोलस
- ☒ माइटोकॉण्ड्रिया ✓
- ☐ राइबोसोम

Q.6. कौन सबसे बड़ा कोशिकांग (Big Organelle) है?

- ☐ गुणसूत्र
- ☐ माइटोकॉण्ड्रिया
- ☒ प्लास्टिड ✓
- ☐ गॉल्जीकाय

Q.7. कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण (Protein Synthesis) कहाँ होता है ?

- ☐ गॉल्जीकाय में
- ☒ राइबोसोम में ✓
- ☐ माइटोकॉण्ड्रिया में
- ☐ सेण्ट्रोसोम में

Q.8. पादप कोशिकाओं (Plant Cell) का सबसे बाहरी आवरण कहलाता है ?

- ☐ कोशिका झिल्ली (Cell Membrane)
- ☒ कोशिका भित्ति (Cell Wall) ✓
- ☐ टोनोप्लास्ट (Tonoplast)
- ☐ अंतःप्रद्रव्यी ज

Q.9. कोशिका (Cell) को एक निश्चित रूप प्रदान करती है ?

- ☐ केन्द्रीका (Nucleus)
- ☒ कोशिका भित्ति (Cell Wall) ✓
- ☐ कोशिका झिल्ली (Cell Membrane)
- ☐ गॉल्जीकाय (Golgi Complex)

Q.10. कौन सा कोशिकांग (Organelle) केवल पादप कोशिका (Plant Cell) में पाया जाता है ?

- ☒ कोशिका भित्ति (Cell Wall) ✓
- ☐ लवक

☐ रिक्तिकाएं (Vacuoles)

☐ उपर्युक्त सभी

Q.11. कोशिकीय श्वसन (Cellular Respiration) का सक्रीय स्थल है ?

☐ गॉल्जीकाय

☒ माइटोकाण्ड्रिया (Mitochondria) ✓

☐ राइबोसोम (Ribosome)

☐ लाइसोसोम (Lysosomes)

Q.12. अवर्णी लवक (Leucoplasts) मुख्यतः पाए जाते हैं ?

☒ जड़ों की कोशिकाओं में ✓

☐ तनों की कोशिकाओं में

☐ पत्तियों की कोशिकाओं में

☐ फूलों की

Q.13. फूलों और बीजों को विभिन्न प्रकार के आकर्षक रंग प्रदान करता है ?

☐ ल्यूकोप्लास्ट (Leucoplast)

☒ क्रोमोप्लास्ट (Chromoplast) ✓

☐ क्लोरोप्लास्ट (Chloroplast)

☐ टोनोप्लास्ट (Tonoplast)

Q.14. कोशिका की आत्महत्या की थैली (Suicide Pouch of Cell) कहलाता है ?

☒ लाइसोसोम ✓

☐ राइबोसोम

☐ न्यूक्लियोसोम

☐ गॉल्जीकाय

Q.15. कोशिका द्रव्य (Cytoplasm) में उपस्थित महीन, शाखित, झिल्लीदार और अनियमित नलिकाओं का घना जाल कहलाता है?

☐ गॉल्जीकाय

☐ माइटोकाण्ड्रिया

☐ राइबोसोम

☐ अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Endoplasmic Reticulum) ✓

Q.16. प्रोटीन निर्माण (Protein Synthesis) का सक्रीय स्थल होता है ?

☐ लाइसोसोम

☐ राइबोसोम ✓

☐ माइटोकॉण्ड्रिया

☐ गॉल्जीकाय

Q.17. लाइसोसोम (Lysosomes) में पाया जाने वाला वह एन्जाइम जिनमें जीवद्रव्य (Protoplasm) को घुला देने या नष्ट कर देने की क्षमता होती है, वह कहलाता है ?

☐ सेल सैप

☐ साइटोप्लाज्म

☐ न्यूक्लियोप्लाज्म

☐ हाइड्रोलाइटिक एंजाइम ✓

Q.18. 80 प्रतिशत से अधिक सेल (कोशिका) में पाया जाने वाला पदार्थ है ?

☐ प्रोटीन

☐ चर्बी

☐ खनिज

☐ जल ✓

Q.19. किसने यह मूल अवधारणा प्रस्तुत की थी कि "सभी जीव कोशिकाओं के बने हुए हैं" ? 1) पाश्चर 2) स्लाइडेन 3) रॉबर्ट हुक 4) टी.श्वान कूट शब्द:

☐ केवल 2

☐ 1 और 2

☐ 2 और 3

☐ 2 और 4 ✓

Q.20. किसकी उपस्थिति के कारण किसी पादप कोशिका (Plant Cell) और पशु कोशिका में (Animal Cell) अंतर पाया जाता है ?

☐ क्लोरोप्लास्ट (Chloroplasts)

☐ कोशिका भित्ति (Cell Wall) ✓

☐ कोशिका कला (Plasma Membrane)

☐ केन्द्रक (Nucleus)

Q.21. गॉल्जीकाय का प्रमुख कार्य है?

☐ श्वसन (Respiration)

☐ कोशिका विभाजन शुरू करना (Cell Division)

☐ पाचक रस उत्पन्न करना (Generating Digestive)

☒ स्त्रावी (Steroid) ✓

Q.22. कौन सा कोशिकांग (Cell Organelles) डी.एन.ए. (Deoxyribonucleic Acid) रखता है ?

☐ माइटोकॉण्ड्रिया

☐ गॉल्जीकाय

☐ लाइसोसोम

☒ सेन्द्रिओल ✓

Q.23. कौन सा कोशिकांग (Cell Organelles) प्रोटीन संश्लेषण (Protein Synthesis) में प्रमुख भूमिका निभाता है ?

☐ लाइसोसोम एवं सेन्द्रोसोम

☒ एण्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम एवं राइबोसोम ✓

☐ गॉल्जी उपकरण एवं माइटोकॉण्ड्रिया

☐ लाइसोसोम एवं माइटोकॉण्ड्रिया

Q.24. 'प्रोग्राम्ड सेल डेथ (PCD)' का कोशिकीय एवं आणविक नियंत्रण (Cell and Molecular Control) क्या कहलाता है ?

☐ एपोप्टोसिस

☒ एजिंग ✓

☐ डिजेनरेशन

☐ निक्रोसिस

Q.25. कौन सा अंगक प्रायः जंतु कोशिका (Animal Cell) में उपस्थित नहीं होता है ?

☒ लवक biology topics ✓

☐ गॉल्जीकाय

- ☐ माइटोकॉण्ड्रिया
- ☐ अंतःप्रदव्य जालक (Endoplasmic Reticulum)

Q.26. लाइसोसोम (Lysosomes) कार्य करते हैं ?

- ☐ प्रोटीन संश्लेषण (Protein Synthesis)
- ☐ प्रोसेसिंग तथा पैकेजिंग में
- ☒ अंतःकोशिकीय पाचन (Intracellular Digestion) ✓
- ☐ वसा संश्लेषण में (Fat Synth)

Q.27. कोशिका भित्ति (Cell Wall) होती है ?

- ☒ पारगम्य (Permeable) ✓
- ☐ अर्द्धपारगम्य (Semi-Permeable)
- ☐ चयनात्मक पारगम्य (Selective Permeability)
- ☐ अपारगम्य (Inaccessible)

Q.28. माइटोकॉण्ड्रिया (Mitochondria) का भीतरी वलन कहलाता है ?

- ☒ क्रिस्टी ✓
- ☐ ऑक्सीसोम्स
- ☐ मैट्रिक्स
- ☐ माइक्रोस

Q.29. माइटोकॉण्ड्रिया (Mitochondria) किसमें अनुपस्थित होता है ?

- ☐ यीस्ट
- ☐ कवक
- ☒ जीवाणु ✓
- ☐ हरे शैवाल

Q.30. जीवद्रव्य शब्द (Protoplasm Word) का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

- ☐ डार्विन
- ☒ पुनकिंजे ✓
- ☐ जॉन रे
- ☐ हैचिंसन

Q.31. 'जीवद्रव्य' (Protoplasm) जीवन का भौतिक आधार है, यह किसने दिया ?

- ☐ हेनरी
- ☐ लैमार्क
- ☒ हक्सले ✓
- ☐ ट्रेविरेनस

Q.32. डीएनए के द्विहेलिक्स प्रारूप (DNA Sequencing) को पहली बार किसने प्रस्तावित किया था ?

- ☒ वाटसन तथा क्रिक ✓
- ☐ फिशर तथा हालडानी
- ☐ लैमार्क तथा डार्विन
- ☐ ह्यूगो ड

Q.33. न्यूक्लियस की खोज (Discovery of Nucleus) सर्वप्रथम किसने किया था ?

- ☐ ल्यूवेनहॉक
- ☐ श्वान
- ☐ हॉफमिस्टर
- ☒ ब्राउन ✓

Q.34. कोशिका की क्रियात्मक गतिविधियां (Cell Activity) नियंत्रित होती हैं ?

- ☐ केन्द्रिका द्वारा
- ☐ माइटोकॉण्ड्रिया द्वारा
- ☐ जीवद्रव्य द्वारा
- ☒ केन्द्रक द्वारा ✓

Q.35. गुणसूत्र शब्द (Chromosome Word) सर्वप्रथम किसने प्रयोग किया था ?

- ☐ हॉफमिस्टर
- ☒ वाल्डेयर ✓
- ☐ सुटन
- ☐ वैगनर

Q.36. अंतःप्रद्रव्य जालक (Endoplasmic Reticulum) की खोज किसने की थी ?

☐ सुटन ने (biology topics)

☒ पोर्टर ने ✓

☐ वाटसन ने

☐ रॉ

Q.37. इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी (Discovery of Electron Microscope) की खोज सर्वप्रथम किसने किया था ?

☒ नॉल एवं रस्का ने ✓

☐ श्लाइडेन एवं श्वान ने

☐ फ्लेमिंग एवं ब्राउन ने

☐ वाटसन एवं क्रिक ने

Q.38. वास्तविक केन्द्रक (Real Nucleus) किसमें उपस्थित होता है ?

☒ जीवाणुओं (Bacteria) में ✓

☐ हरे शैवाल (Green Algae) में

☐ कवकों में

☐ लाइकेन

Q.39. सर्वाधिक संख्या में गुणसूत्र (Chromosome) पाया जाता है ?

☐ गन्ना में

☐ आलू में

☐ मनुष्य में

☒ ओफियोग्लोसस में ✓

Q.40. 'कोशिका का जीवित अंश जीवद्रव्य कहलाता है', यह किससे बना होता है ?

☐ केवल कोशिकाद्रव्य

☐ कोशिकद्रव्य एवं केन्द्रकद्रव्य

☐ केवल केन्द्रकद्रव्य

☒ कोशिकाद्रव्य, केन्द्रकद्रव्य ✓

Q.41. कोशिकीय व आण्विक जीव विज्ञान केन्द्र (CCMB) कहाँ स्थित है ?

☐ मुंबई

☐ कोलकाता

- बंगलुरु
- हैदराबाद ✓

Q.42. सबसे छोटी कोशिका (Smallest Cell) होती है ?

- माइकोप्लाज्मा (Mycoplasma) ✓
- अमीबा (Amoeba)
- श्वेत रक्त कणिका (WBC)
- लाल रक्त कणिका (RB)

Q.43. कोशिका के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है ?

- कोशिकाओं के आकार एवं अमाप विशिष्ट कार्य से संबंधित होते हैं
- कुछ कोशिकाओं के बदलते आकार होते हैं
- प्रत्येक कोशिका में निष्पादन की अपनी क्षमता होती है
- सभी देह ऊतकों में एक ही प्रकार की कोशिकाएं विद्यमान हैं ✓

Click Here To Join Telegram Channel


 Join Telegram PDF Channel - <https://t.me/+Sy2QaqMfRKY4gd7d>

 Like Facebook Page - <https://www.facebook.com/knowledgekahub/>

 Follow Linkedin Page - <https://www.linkedin.com/company/knowledgekahub/>

 Join Whatsapp Group - <https://chat.whatsapp.com/GjY6VXBKxlgC8fScqolpQw>

 Follow On Instagram - <https://www.instagram.com/knowledgekahub/>

 Download PDF From Website - <https://www.knowledgekahub.com/>

व्हाट्सएप पर ऐसी पीडीएफ प्राप्त करने के लिए ये नंबर - **Ankit Yadav- 8619657230** (www.ankityadav.info)
अपने ग्रुप में ऐड करें ।

Solve Quizzes

Download PDF Notes

हल प्रश्न पत्र

- [Last 5 Months Current Affairs PDF 1400+ MCQs \(October 2021 - February 2022 \).](#)
- [गणित के सभी सूत्र](#)
- [Tenses English Grammar Notes](#)
- [भौतिक विज्ञान के सूत्र](#)
- [अलंकार](#)
- [अवकलन के सूत्र तथा सीमाओं का प्रसार \(Formulas of Differentiation \).](#)
- [2021 Current Affairs Month Wise 3600+ One Liners PDF](#)
- [2020 Current Affairs 2500+ One Liners.html](#)
- [अनुपात एवं समानुपात \(Ratio and Proportion \).](#)
- [वैदिक गणित से प्रश्न हल करने के सूत्र व विधियां](#)
- [वैज्ञानिक नाम - महत्वपूर्ण प्रश्न](#)
- [Assistant Loco Pilot फिटर \(Fitter \). Questions](#)
- [दिल्ली पुलिस कांस्टेबल - 1988 से 2013 तक परीक्षा में पूछे गये सामान्य ज्ञान के प्रश्न](#)
- [भौतिक विज्ञान प्रश्नोत्तरी - 5 यांत्रिकी गतिकी और गुरुत्वीय गति](#)
- [Top 200 + Current Affairs For Delhi Police Constable](#)
- [भारत रत्न - विवरण,सम्मानित व्यक्तियों की सूची](#)
- [Weekly Current Affairs Quiz \(November III, 2021 \).](#)
- [भारत का भूगोल](#)
- [Weekly Current Affairs Quiz \(November II, 2021 \).](#)
- [General Knowledge Quiz - 9](#)

Disclaimer - यह पीडीएफ विभिन्न स्रोतों से तथ्य एकत्रित करके बनायीं गयी है , यदि इसमें कोई त्रुटि पायी जाती है तो नॉलेज हब संचालक की जिम्मेदारी नहीं होगी ।

अन्य पीडीएफ डाउनलोड करने के लिए यहाँ क्लिक करें या गूगल पर सर्च करें - [knowledgekahub](#)

Download Free Study Notes From Website