

# RAILWAY NTPC & GROUP D NOTES

## PART- 5

BY- ROHIT SIR

1. सबसे बड़ा कोशिकीय अंगक (cell organelle) कौन सा है?

(A) माइटोकॉन्ड्रिया

(B) लाइसोसोम

(C) गॉल्जी बॉडी

(D) न्यूक्लियस

उत्तर: (D) न्यूक्लियस

2. मानव शरीर में लाल रक्त कणिकाएँ (RBC) कहाँ बनती हैं?

(A) हृदय

(B) यकृत

(C) अस्थिमज्जा (Bone Marrow)

(D) फेफड़े

उत्तर: (C) अस्थिमज्जा (Bone Marrow)

3. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis) प्रक्रिया में कौन सा गैस उत्सर्जित होता है?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) हाइड्रोजन

उत्तर: (A) ऑक्सीजन

4. जीन (Gene) क्या है?

- (A) एक प्रोटीन
- (B) कोशिका का एक प्रकार
- (C) डीएनए का एक खंड
- (D) एक वसा (Fat)

उत्तर: (C) डीएनए का एक खंड

5. ध्वनि (Sound) की चाल (speed) सबसे अधिक किसमें होती है?

- (A) ठोस
- (B) द्रव
- (C) गैस
- (D) निर्वात (Vacuum)

उत्तर: (A) ठोस

6. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि (gland) कौन सी है?

(A) अग्न्याशय (Pancreas)

(B) यकृत (Liver)

(C) थायरॉयड (Thyroid)

(D) पीयूष ग्रंथि (Pituitary Gland)

उत्तर: (B) यकृत (Liver)

7. विद्युत प्रवाह को मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग होता है?

(A) एम्पीयरमीटर

(B) वोल्टमीटर

(C) गैल्वेनोमीटर

(D) ओममीटर

उत्तर: (A) एम्पीयरमीटर

8. न्यूटन का तीसरा नियम क्या है?

(A) हर क्रिया के बराबर और विपरीत प्रतिक्रिया होती है।

(B) वस्तु अपनी अवस्था में तब तक रहती है जब तक उस पर बाहरी बल ना लगाया जाए।

(C) किसी वस्तु का वेग बल के अनुपात में होता है।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

उत्तर: (A) हर क्रिया के बराबर और विपरीत प्रतिक्रिया होती है।

9. पौधों में जल और खनिजों का परिवहन किसके द्वारा होता है?

(A) फ्लोएम

(B) जाइलम

(C) पत्तियाँ

(D) फूल

उत्तर: (B) जाइलम

10. मानव नेत्र के रेटिना (retina) में कौन से कोशिकाएँ प्रकाश के प्रति संवेदनशील होती हैं?

(A) कोन कोशिकाएँ (Cones) और रॉड कोशिकाएँ (Rods)

(B) पलक कोशिकाएँ

(C) नस कोशिकाएँ

(D) तंत्रिका कोशिकाएँ

उत्तर: (A) कोन कोशिकाएँ (Cones) और रॉड कोशिकाएँ (Rods)

11. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन सूरज की किरणों से शरीर में बनता है?

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन B
- (C) विटामिन C
- (D) विटामिन D

उत्तर: (D) विटामिन D

12. मानव शरीर में सबसे बड़ा अंग कौन-सा है?

- (A) हृदय
- (B) यकृत (लिवर)
- (C) त्वचा
- (D) मस्तिष्क

उत्तर: (C) त्वचा

13. दांत मुख्य रूप से किस पदार्थ से बने होते हैं?

- (A) कैल्शियम
- (B) फॉस्फोरस
- (C) डेंटिन
- (D) एनामेल

उत्तर: (D) एनामेल

14. प्रकाश संश्लेषण (फोटोसिंथेसिस) की क्रिया में कौन-सी गैस आवश्यक है?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) हाइड्रोजन

उत्तर: (C) कार्बन डाइऑक्साइड

15. कोशिका का पावरहाउस किसे कहा जाता है?

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया
- (B) राइबोसोम
- (C) न्यूक्लियस
- (D) सेंट्रोसोम

उत्तर: (A) माइटोकॉन्ड्रिया

16. जल का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) CO<sub>2</sub>
- (B) H<sub>2</sub>O
- (C) O<sub>2</sub>
- (D) N<sub>2</sub>

उत्तर: (B) H<sub>2</sub>O

17. कौन-सी धातु कमरे के तापमान पर तरल अवस्था में होती है?

- (A) सोना
- (B) पारा
- (C) लोहा
- (D) तांबा

उत्तर: (B) पारा

18. मानव शरीर में रक्त का pH मान क्या होता है?

- (A) 7.4
- (B) 6.8
- (C) 8.2
- (D) 7.0

उत्तर: (A) 7.4

19. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व वायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) हाइड्रोजन

उत्तर: (B) नाइट्रोजन

20. मानव शरीर में लाल रक्त कोशिकाओं का मुख्य कार्य क्या है?

- (A) भोजन को पचाना
- (B) ऑक्सीजन का परिवहन
- (C) रोगों से बचाव
- (D) शर्करा का निर्माण

उत्तर: (B) ऑक्सीजन का परिवहन

21. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सर्वाधिक क्रियाशील होता है?

- (A) सोडियम (Na)
- (B) पोटैशियम (K)
- (C) कैल्शियम (Ca)
- (D) मैग्नीशियम (Mg)

उत्तर: (B) पोटैशियम (K)

22. मानव शरीर में रक्त को शुद्ध करने वाला अंग कौन-सा है?

- (A) यकृत (Liver)
- (B) फेफड़े (Lungs)



(C) गुर्दा (Kidney)

(D) हृदय (Heart)

उत्तर: (C) गुर्दा (Kidney)

23. पत्तियों का हरा रंग किस कारण होता है?

(A) क्लोरोफिल (Chlorophyll)

(B) केरोटिन (Carotene)

(C) ज़ैथोफिल (Xanthophyll)

(D) एन्थोसाइनिन (Anthocyanin)

उत्तर: (A) क्लोरोफिल (Chlorophyll)

24. कौन-सा विटामिन सूर्य की किरणों से प्राप्त होता है?

(A) विटामिन A

(B) विटामिन B

(C) विटामिन C

(D) विटामिन D

उत्तर: (D) विटामिन D

25. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सी गैस उत्सर्जित होती है?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)

(B) ऑक्सीजन ( $O_2$ )

(C) नाइट्रोजन ( $N_2$ )

(D) हाइड्रोजन ( $H_2$ )

उत्तर: (B) ऑक्सीजन ( $O_2$ )

26. न्यूटन का तीसरा नियम किससे संबंधित है?

(A) क्रिया और प्रतिक्रिया (Action and Reaction)

(B) गुरुत्वाकर्षण (Gravitation)

(C) द्रव्यमान (Mass)

(D) बल (Force)

उत्तर: (A) क्रिया और प्रतिक्रिया (Action and Reaction)

27. जीन (Gene) किसका निर्माण करता है?

(A) प्रोटीन

(B) डीएनए (DNA)

(C) आरएनए (RNA)

(D) कार्बोहाइड्रेट

उत्तर: (B) डीएनए (DNA)

28. विद्युत बल्ब में किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

(A) ऑक्सीजन (O<sub>2</sub>)

(B) नाइट्रोजन (N<sub>2</sub>)

(C) आर्गन (Argon)

(D) हाइड्रोजन (H<sub>2</sub>)

उत्तर: (C) आर्गन (Argon)

29. पौधों में जल परिवहन किसके द्वारा होता है?

(A) फ्लोएम (Phloem)

(B) जाइलम (Xylem)

(C) स्टोमाटा (Stomata)

(D) जड़ें (Roots)

उत्तर: (B) जाइलम (Xylem)

30. सौर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत क्या है?

(A) नाभिकीय संलयन (Nuclear Fusion)

(B) नाभिकीय विखंडन (Nuclear Fission)

(C) रासायनिक प्रतिक्रिया (Chemical Reaction)

(D) यांत्रिक ऊर्जा (Mechanical Energy)

उत्तर: (A) नाभिकीय संलयन (Nuclear Fusion)

सभी प्रकार के Pdf पाने के लिए हमको WhatsApp message कीजिए.

**WhatsApp No. – 7004613141**

**WhatsApp No. – 8081695139**

## SECTIONS

PHYSICS	CHEMISTRY
BIOLOGY	HISTORY
POLITICAL SCIENCE	GEOGRAPHY
ECONOMICS	COMPUTER
ENGLISH	MATHEMATICS
HINDI	STATIC GK
STATE PCS	QUIZZES

## TEST SERIES

CURRENT AFFAIRS

INTERESTING FACTS

BRAIN TEASER

कवि और कहानीकार

<b>TELEGRAM GROUP LINK 1</b>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<b>TELEGRAM GROUP LINK 2</b>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<b>FOLLOW US IN INSTAGRAM</b>	<a href="#">CLICK HERE</a>