সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)

সরকারি চাকরি পরীক্ষার প্রস্তুতি — MCQ প্রশ্নোত্তর (৩০টি প্রশ্ন)

1. মানবদেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ কোনটি?

(A) যকৃত (B) ত্বক (C) মস্তিষ্ক (D) ফুসফুস

সঠিক উত্তর: (B) ত্বক

2. রক্তে অক্সিজেন পরিবহনকারী উপাদান কোনটি?

(A) শ্বেত রক্তকণিকা (B) লোহিত রক্তকণিকা (C) অণুচক্রিকা (D) প্লাজমা

সঠিক উত্তর: (B) লোহিত রক্তকণিকা

3. মানবদেহে হাড়ের সংখ্যা কত?

(A) ২০৪টি (B) ২০৬টি (C) ২০৮টি (D) ২১০টি

সঠিক উত্তর: (B) ২০৬টি

4. সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় উদ্ভিদ কোন গ্যাস গ্রহণ করে?

(A) অক্সিজেন (B) কার্বন ডাই-অক্সাইড (C) নাইট্রোজেন (D) হাইড্রোজেন

সঠিক উত্তর: (B) কার্বন ডাই-অক্সাইড

5. জলের রাসায়নিক সংকেত কী?

(A) CO_2 (B) H_2O (C) NaCl (D) O_2

সঠিক উত্তর: (B) H_2O

6. পর্যায় সারণির জনক কাকে বলা হয়?

(A) নিউটন (B) মেন্ডেলিভ (C) ডারউইন (D) রাদারফোর্ড

সঠিক উত্তর: (B) মেন্ডেলিভ

7. পরমাণুর কেন্দ্রে কী থাকে?

(A) ইলেকট্রন (B) নিউক্লিয়াস (প্রোটন ও নিউট্রন) (C) শুধু প্রোটন (D) শুধু ইলেকট্রন

সঠিক উত্তর: (B) নিউক্লিয়াস (প্রোটন ও নিউট্রন)

8. সবচেয়ে হালকা মৌল কোনটি?

(A) হিলিয়াম (B) হাইড্রোজেন (C) নাইট্রোজেন (D) অক্সিজেন

সঠিক উত্তর: (B) হাইড্রোজেন

9. মানুষের স্বাভাবিক দেহ তাপমাত্রা কত?

(A) ৩৫° সেলসিয়াস (B) ৩৬.৯° সেলসিয়াস (C) ৩৭° সেলসিয়াস (D) ৩৮° সেলসিয়াস

সঠিক উত্তর: (C) ৩৭° সেলসিয়াস

10. আলোর গতিবেগ কত (শূন্যস্থানে)?

Poly Notes Hub

(A) ৩ লক্ষ কিমি/সেকেন্ড (B) ৩ লক্ষ মিটার/সেকেন্ড (C) ১ লক্ষ কিমি/সেকেন্ড (D) ৩০ হাজার কিমি/সেকেন্ড

সঠিক উত্তর: (A) ৩ লক্ষ কিমি/সেকেন্ড

11. শব্দ কোন মাধ্যমে চলতে পারে না?

(A) কঠিন (B) তরল (C) গ্যাসীয় (D) শূন্য মাধ্যম

সঠিক উত্তর: (D) শূন্য মাধ্যম

12. নিউটনের কোন সূত্র জড়তার ধারণা দেয়?

(A) প্রথম সূত্র (B) দ্বিতীয় সূত্র (C) তৃতীয় সূত্র (D) মহাকর্ষ সূত্র

সঠিক উত্তর: (A) প্রথম সূত্র

13. ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

(A) রিকেটস (B) স্কার্ভি (C) রাতকানা (D) বেরিবেরি

সঠিক উত্তর: (B) স্কার্ভি

14. ভিটামিন ডি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

(A) রিকেটস (B) স্কার্ভি (C) রক্তাল্পতা (D) বেরিবেরি

সঠিক উত্তর: (A) রিকেটস

15. মানুষের হৃৎপিণ্ডে কতটি প্রকোষ্ঠ থাকে?

(A) ২টি (B) ৩টি (C) ৪টি (D) ৫টি

সঠিক উত্তর: (C) ৪টি

16. উদ্ভিদের খাদ্য প্রস্তুতিতে কোন রঞ্জক পদার্থ সাহায্য করে?

(A) ক্যারোটিন (B) ক্লোরোফিল (C) জ্যান্থোফিল (D) অ্যানথোসায়ানিন

সঠিক উত্তর: (B) ক্লোরোফিল

17. ডিএনএ (DNA) এর পূর্ণরূপ কী?

(A) ডাই-নাইট্রোজেন অ্যাসিড (B) ডিঅক্সিরাইবো নিউক্লিক অ্যাসিড (C) ডাই-নিউক্লিক অ্যাসিড (D) ডাইঅক্সি অ্যাসিড

সঠিক উত্তর: (B) ডিঅক্সিরাইবো নিউক্লিক অ্যাসিড

18. মানবদেহে রক্ত পরিশোধন করে কোন অঙ্গ?

(A) যকৃত (B) বৃক্ক (কিডনি) (C) প্লীহা (D) হৃৎপিণ্ড

সঠিক উত্তর: (B) বৃক্ক (কিডনি)

19. সবচেয়ে হালকা ধাতু কোনটি?

(A) সোডিয়াম (B) লিথিয়াম (C) পটাশিয়াম (D) অ্যালুমিনিয়াম

সঠিক উত্তর: (B) লিথিয়াম

Poly Notes Hub

20. শব্দের গতিবেগ সবচেয়ে বেশি কোন মাধ্যমে?

(A) বায়ু (B) জল (C) কঠিন পদার্থ (D) শূন্যস্থান

সঠিক উত্তর: (C) কঠিন পদার্থ

21. তড়িৎ প্রবাহের একক কী?

(A) ভোল্ট (B) ওহম (C) অ্যাম্পিয়ার (D) ওয়াট

সঠিক উত্তর: (C) অ্যাম্পিয়ার

22. শক্তির একক কী?

(A) নিউটন (B) জুল (C) ওয়াট (D) প্যাসকেল

সঠিক উত্তর: (B) জুল

23. পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পরিমাণে কোন গ্যাস আছে?

(A) অক্সিজেন (B) নাইট্রোজেন (C) কার্বন ডাই-অক্সাইড (D) আর্গন

সঠিক উত্তর: (B) নাইট্রোজেন

24. রক্তের গ্রুপ আবিষ্কার করেন কে?

(A) লুই পাস্তুর (B) কার্ল ল্যান্ডস্টেইনার (C) আলেকজান্ডার ফ্লেমিং (D) রবার্ট কচ

সঠিক উত্তর: (B) কার্ল ল্যান্ডস্টেইনার

25. পেনিসিলিন আবিষ্কার করেন কে?

(A) লুই পাস্তুর (B) আলেকজান্ডার ফ্লেমিং (C) রবার্ট কচ (D) এডওয়ার্ড জেনার

সঠিক উত্তর: (B) আলেকজান্ডার ফ্লেমিং

26. মানুষের শরীরে ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

(A) ৪৪টি (B) ৪৬টি (C) ৪৮টি (D) ৫০টি

সঠিক উত্তর: (B) ৪৬টি

27. উদ্ভিদবিজ্ঞানের জনক কাকে বলা হয়?

(A) চার্লস ডারউইন (B) থিওফ্রাস্টাস (C) গ্রেগর মেন্ডেল (D) কার্ল লিনিয়াস

সঠিক উত্তর: (B) থিওফ্রাস্টাস

28. জিনতত্ত্বের জনক কাকে বলা হয়?

(A) চার্লস ডারউইন (B) গ্রেগর মেন্ডেল (C) লুই পাস্তুর (D) ওয়াটসন

সঠিক উত্তর: (B) গ্রেগর মেন্ডেল

29. মহাকর্ষ সূত্র আবিষ্কার করেন কে?

(A) আইনস্টাইন (B) নিউটন (C) গ্যালিলিও (D) কেপলার

সঠিক উত্তর: (B) নিউটন

30. আপেক্ষিকতা তত্ত্ব (Theory of Relativity) প্রবর্তন করেন কে?

Poly Notes Hub

(A) নিউটন (B) আইনস্টাইন (C) স্টিফেন হকিং (D) গ্যালিলিও

সঠিক উত্তর: (B) আইনস্টাইন

Poly Notes Hub