

## Bihar Board Class 10th Science Objective Question

1. **प्रश्न:** विद्युत प्रतिरोध का एस.आई. मात्रक क्या है?  
**उत्तर:** ओम ( $\Omega$ )
2. **प्रश्न:** प्रतिरोधक का रंग कोड क्रम लाल-लाल-भूरा-सोना है, तो इसका प्रतिरोध कितना होगा?  
**उत्तर:** 220 ओम  $\pm 5\%$
3. **प्रश्न:** प्रकाश वर्ष किसका मात्रक है?  
**उत्तर:** दूरी
4. **प्रश्न:** आवर्त सारणी में क्षारीय धातु किस समूह में होती हैं?  
**उत्तर:** समूह 1
5. **प्रश्न:** अम्ल का पीएच मान कितना होता है?  
**उत्तर:** 7 से कम
6. **प्रश्न:** मानव हृदय में कुल कितने कक्ष होते हैं?  
**उत्तर:** चार
7. **प्रश्न:** दर्पण में बना प्रतिबिंब कैसा होता है?  
**उत्तर:** आभासी
8. **प्रश्न:** ओजोन परत किससे पृथ्वी की रक्षा करती है?  
**उत्तर:** पराबैंगनी किरणों से
9. **प्रश्न:** पतियों में कौन सा पिगमेंट प्रकाश संश्लेषण के लिए जिम्मेदार है?  
**उत्तर:** क्लोरोफिल
10. **प्रश्न:** सबसे हल्की धातु कौन सी है?  
**उत्तर:** लिथियम
11. **प्रश्न:** फोकस दूरी का मात्रक क्या है?  
**उत्तर:** मीटर (m)
12. **प्रश्न:** हड्डियों और दाँतों में कौन सा तत्व मुख्य रूप से पाया जाता है?  
**उत्तर:** कैल्शियम
13. **प्रश्न:** विघटनशीलता का सूत्र क्या है?  
**उत्तर:**  $v = u + at$   $v = u + at$
14. **प्रश्न:** कौन सी गैस जलने के लिए आवश्यक होती है?  
**उत्तर:** ऑक्सीजन

15. **प्रश्न:** मनुष्य में रक्त का पीएच मान कितना होता है?  
**उत्तर:** 7.4
16. **प्रश्न:** ध्वनि की चाल वायु में लगभग कितनी होती है?  
**उत्तर:** 343 मीटर/सेकंड
17. **प्रश्न:** तंत्रिका तंत्र की मूल इकाई कौन सी है?  
**उत्तर:** न्यूरॉन
18. **प्रश्न:** विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस धातु का बना होता है?  
**उत्तर:** टंगस्टन
19. **प्रश्न:** लोहा किस प्रकार का चुंबकीय पदार्थ है?  
**उत्तर:** फेरोमैग्नेटिक
20. **प्रश्न:** कौन सा तत्व जलने पर नीला रंग देता है?  
**उत्तर:** कॉपर (तांबा)
21. **प्रश्न:** स्थिर विद्युत में किस प्रकार का आवेश होता है?  
**उत्तर:** इलेक्ट्रॉन
22. **प्रश्न:** किसी वस्तु का द्रव्यमान पृथ्वी पर और चंद्रमा पर समान होता है।  
**उत्तर:** सत्य
23. **प्रश्न:** 'एटम' शब्द का क्या अर्थ है?  
**उत्तर:** अविभाज्य
24. **प्रश्न:** ध्वनि तरंग किस प्रकार की होती है?  
**उत्तर:** अनुदैर्घ्य
25. **प्रश्न:** पेड़ किस प्रकार के अंग हैं?  
**उत्तर:** सजीव
26. **प्रश्न:** जल का रासायनिक सूत्र क्या है?  
**उत्तर:** H<sub>2</sub>O
27. **प्रश्न:** वायुमंडल का सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला गैस कौन सी है?  
**उत्तर:** नाइट्रोजन
28. **प्रश्न:** वायुमंडलीय दाब का मात्रक क्या है?  
**उत्तर:** पास्कल (Pa)
29. **प्रश्न:** पाचन क्रिया में कौन सा एंजाइम मुख्य होता है?  
**उत्तर:** पेसिन

30. **प्रश्न:** प्रकाश की चाल निर्वात में कितनी होती है?  
**उत्तर:**  $3 \times 10^8$  मीटर/सेकंड
31. **प्रश्न:** ग्रहों की गति के नियम किसने दिए थे?  
**उत्तर:** केपलर
32. **प्रश्न:** विद्युत धारा के दिष्ट प्रवाह को किस नाम से जाना जाता है?  
**उत्तर:** डीसी (Direct Current)
33. **प्रश्न:** विद्युत परिपथ में, वोल्टमीटर को किसके समानांतर जोड़ा जाता है?  
**उत्तर:** प्रतिरोधक
34. **प्रश्न:** रुधिर का कौन सा भाग ऑक्सीजन का परिवहन करता है?  
**उत्तर:** हीमोग्लोबिन
35. **प्रश्न:** जब बर्फ पिघलती है तो उसका तापमान  
**उत्तर:** अपरिवर्तित रहता है
36. **प्रश्न:** विद्युत परिपथ में कौन सा उपकरण धारा को नियंत्रित करता है?  
**उत्तर:** रियोस्टेट
37. **प्रश्न:** 'बल्ब' में कौन सी गैस भरी जाती है?  
**उत्तर:** आर्गन
38. **प्रश्न:** ग्रहों में सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?  
**उत्तर:** बृहस्पति
39. **प्रश्न:** विद्युत चुंबक बनाने के लिए किस धातु का प्रयोग किया जाता है?  
**उत्तर:** लोहा
40. **प्रश्न:** रक्त में श्वेत रक्त कणिकाओं का कार्य क्या है?  
**उत्तर:** रोग प्रतिरोधक क्षमता प्रदान करना
41. **प्रश्न:** सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?  
**उत्तर:** बृहस्पति
42. **प्रश्न:** संयोजक ऊतक किससे बनता है?  
**उत्तर:** कोशिकाएं और तंतु
43. **प्रश्न:** कौन सी धातु सबसे अधिक विद्युत चालक है?  
**उत्तर:** चाँदी
44. **प्रश्न:** कौन सा यंत्र विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है?  
**उत्तर:** मोटर

45. **प्रश्न:** परखनली में DNA की प्रतिलिपि बनाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

**उत्तर:** PCR (Polymerase Chain Reaction)

46. **प्रश्न:** भोजन का ऊर्जा का मुख्य स्रोत कौन है?

**उत्तर:** कार्बोहाइड्रेट

47. **प्रश्न:** विद्युत धारा की इकाई क्या है?

**उत्तर:** एम्पीयर (A)

48. **प्रश्न:** एकल उपग्रह किस देश का है?

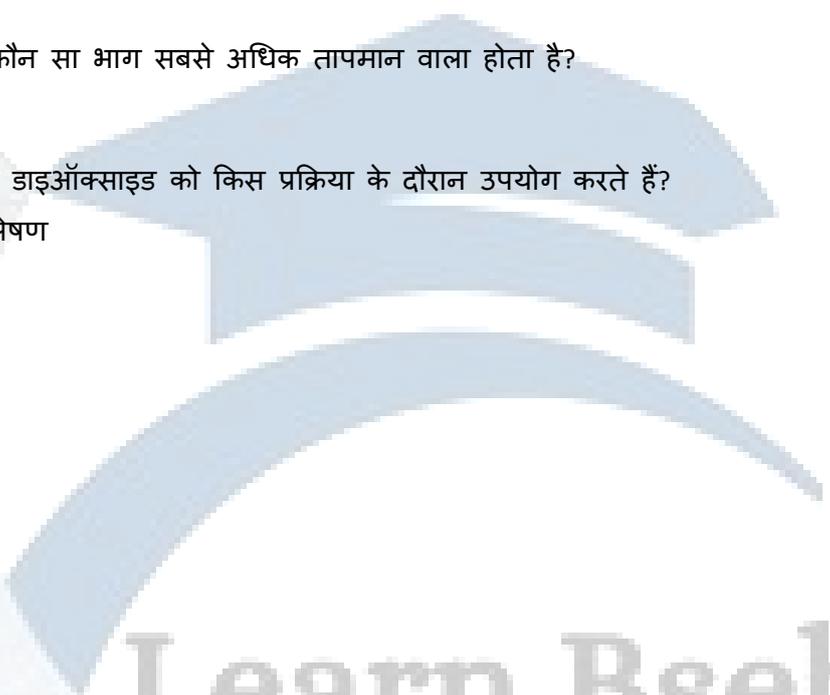
**उत्तर:** भारत

49. **प्रश्न:** पृथ्वी का कौन सा भाग सबसे अधिक तापमान वाला होता है?

**उत्तर:** कोर (गर्भ)

50. **प्रश्न:** पौधे कार्बन डाइऑक्साइड को किस प्रक्रिया के दौरान उपयोग करते हैं?

**उत्तर:** प्रकाश संश्लेषण



**Learn Bseb**  
Class X to XII