

विज्ञान — बोर्ड के असली प्रश्न: अभ्यास पत्र

सारे प्रश्न बिहार बोर्ड के पिछले पेपरों से; हर प्रश्न के साथ साल लिखा है।

खंड क: 20 वस्तुनिष्ठ × 1 अंक

खंड ख: 16 प्रश्न

उत्तर-कुंजी: अंतिम पन्ना

खंड क — वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्नांकित में कौन-सा उपचायक है ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) H_2 (B) CO (C) O_3 (D) H_2S

2. संगमरमर का रासायनिक सूत्र है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) $MgCO_3$ (B) CaO (C) $CaCO_3$ (D) $CuSO_4$

3. निम्नलिखित में कौन अधातु है ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) Fe (B) Al (C) C (D) Ag

4. बेंजीन का अणुसूत्र है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) CH_4 (B) C_2H_2 (C) C_6H_6 (D) C_2H_4

5. आवर्त सारणी में कितने आवर्त होते हैं ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8

6. मत्स्य का मुख्य श्वसन अंग है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) त्रैकिया (B) फेफड़ा (C) नाक (D) गिल्स

7. मेरुरज्जु के आघात से क्या हो सकता है ? [बिहार बोर्ड 2025]

(A) घेंघा (B) बौनापन (C) मधुमेह (D) लकवा

8. अलैंगिक जनन की विधि है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) बीजाणु जनन (B) मुकुलन
(C) विखंडन (D) इनमें से सभी

9. मानव का उद्भव स्थान है [बिहार बोर्ड 2024]

(A) भारत (B) चीन (C) अफ्रीका (D) अमेरिका

10. अपवर्तनांक की इकाई है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) m/s (B) कोई इकाई नहीं
(C) m (D) cm

11. आँख का रंगीन भाग होता है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) लेंस (B) आइरिस (C) रेटिना (D) कॉर्निया

12. विद्युत शक्ति का S.I. मात्रक होता है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) वोल्ट (B) वाट (C) जूल (D) कूलॉम्ब

13. विद्युत-धारा के चुम्बकीय प्रभाव की खोज किसने की ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) ओरस्टेड (B) एम्पियर (C) बोर (D) फैराडे

14. निम्नलिखित में कौन एक 'भूमिगत जल' का उदाहरण है ?

[बिहार बोर्ड 2026]

(A) नदी (B) कुआँ (C) तालाब (D) समुद्र

15. ओजोन का आविष्क सूत्र है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) O_4 (B) O_2 (C) O_3 (D) O_5

16. निम्नांकित में कौन प्राकृतिक संसाधन है ? [बिहार बोर्ड 2025]

(A) मृदा (B) जल
(C) वायु (D) इनमें से सभी

17. निम्नलिखित में से कौन-सा बुझा हुआ चुना है ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) CaO (B) $Ca(OH)_2$ (C) $CaCO_3$ (D) Ca

18. निम्नांकित में से कौन लवण है ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) HCl (B) NaOH (C) K_2SO_4 (D) NH_4OH

19. पारे का अयस्क है [बिहार बोर्ड 2026]

(A) बॉक्साइट (B) हेमाटाइट
(C) मैग्नेटाइट (D) सिनेबार

20. मिथेन में कितने सह-संयोजक बंधन होते हैं ? [बिहार बोर्ड 2026]

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

खंड ख के आदर्श उत्तर, हर बिंदु के अंक के साथ — मेधा मैम के साथ, मेधासेतु पर: medhasetu.com/bseb

प्रश्न medhasetu.com के अध्याय-पत्रों से, बिहार बोर्ड के असली पेपर। उत्तर-कुंजी बोर्ड की कुंजी के अनुसार।

विज्ञान

खंड ख — बार-बार पूछे गए प्रश्न (उत्तर अपनी कॉपी में लिखें)

21. सोडियम कार्बोनेट का जलीय विलयन क्षारीय होता है। क्यों ? [2024, 2025 • 2 अंक]
22. खनिज किसे कहते हैं ? [2022, 2026 • 2 अंक]
23. तन्यता किसे कहते हैं ? [2021, 2026 • 2 अंक]
24. सोडियम धातु को केरोसिन में डुबोकर क्यों रखा जाता है ? [2022, 2025 • 2 अंक]
25. श्वसन की परिभाषा दें। [2021, 2025 • 2 अंक]
26. सजीवों के मुख्य चार लक्षण लिखिए। [2021, 2025 • 2 अंक]
27. मधुमेह के कुछ रोगियों की चिकित्सा इंसुलिन का इन्जेक्शन देकर क्यों की जाती है ? [2022, 2026 • 2 अंक]
28. DNA आनुवंशिकता का आधार है, कैसे ? [2022, 2025 • 2 अंक]
29. अवतल दर्पण के कोई दो उपयोग लिखें। [2022, 2026 • 2 अंक]
30. अवतल लेंस को अपसारी लेंस क्यों कहा जाता है ? [2023, 2026 • 2 अंक]
31. पानी में रखा सिक्का उठा हुआ क्यों दिखता है ? [2021, 2025 • 2 अंक]
32. दृष्टि दोष क्या है ? यह कितने प्रकार का होता है ? [2022, 2023, 2026 • 2 अंक]
33. दूर दृष्टिदोष क्या है ? [2021, 2025 • 2 अंक]
34. विद्युत धारा की प्रबलता की परिभाषा दें। [2021, 2026 • 2 अंक]
35. विद्युत चुंबकीय प्रेरण से आप क्या समझते हैं ? [2021, 2022, 2025 • 2 अंक]
36. मानव मस्तिष्क के मुख्य कार्यों का उल्लेख करें। [2022, 2026 • 5 अंक]



खंड ख के आदर्श उत्तर, हर बिंदु के अंक के साथ — मेधा मैम के साथ, मेधासेतु पर: medhasetu.com/bseb

प्रश्न medhasetu.com के अध्याय-पत्रों से, बिहार बोर्ड के असली पेपर। उत्तर-कुंजी बोर्ड की कुंजी के अनुसार।

विज्ञान — उत्तर-कुंजी — खंड क

शिक्षक: कक्षा-परीक्षा के बाद जाँच के लिए। छात्र: पहले स्वयं हल करें, फिर मिलाएँ।

1. C	2. C	3. C	4. C	5. C	6. D	7. D	8. D	9. C	10. B
11. B	12. B	13. A	14. B	15. C	16. D	17. B	18. C	19. D	20. B

स्कोर: हर सही उत्तर 1 अंक। जो प्रश्न गलत हुआ, उसका अध्याय ट्रैकर में "अभ्यास" से पहले फिर पढ़ें। खंड ख के आदर्श उत्तर — मेधासेतु पर, मेधा मैम के साथ।



रोज़ 45 मिनट की क्लास और पूरा प्लान — मेधा मैम के साथ।

medhasetu.com/bseb

MedhaSetu · medhasetu.com