अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2026–27

कक्षा – 6

समय – 02:30 घण्टे **विषय – विज्ञान** **पूर्णांक – 50**

नोट: सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित है ।

बहुविकल्पीय प्रश्न

प्र. 1. हमें जीवित रहने के लिए किसकी आवश्यक्ता होती है– 1
(अ) भोजन (ब) जल (स) वायु (द) उपर्युक्त सभी

प्र .2. मेंढ़क है – 1
(अ) जलीय जीव (ब) थलीय जीव (स) उभयचर जीव (द) इनमें से कोई नहीं

प्र. 3. हमारा शरीर सुर्य की उपस्थिति में कौनसा विटामीन बनाता है? 1
(अ) विटामीन A (ब) विटामीन B (स) विटामीन C (द) विटामीन D

प्र .4. चुम्बक में कितने ध्रुव होते हैं? 1
(अ) एक (ब) दो (स) तीन (द) चार

प्र. 5. सरल रेखीय गति का उदाहरण है – 1
(अ) कार की गति (ब) झूले की गति
(स) लोलक की गति (द) साइकिल के पहिए की गति

प्र. 6. चुम्बकीय पदार्थों के दो उदाहरण लिखिए? 2

प्र. 7. पृथ्वी ग्रह की कोई दो विशेषताएँ बताइए। 2

प्र. 8. शाक व झाड़ी में उदाहरण सहित अन्तर समझाइए । 2

प्र. 9. पारदर्शी व अपारदर्शी पदार्थों के दो–दो उदाहरण लिखिए । 2

प्र 10. खिलाड़ियों को अधिक मात्रा में प्रोटीन की आवश्यक्ता क्यों होती है? 3

प्र. 11. दो चुम्बकों के मध्य आकर्षण एवं प्रतिकर्षण किन स्थितियों में पाया जाता है? स्पष्ट करें। 3

प्र. 12. उचित शब्द छाँट कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 5

(अ) इल्ली (कैटरपिलर) ..... में परिवर्तित होती है। **(तितली / मक्खी)**

(ब) ऊँट अपने ..... में भोजन संचित करते हैं। **(गर्दन / कूबड़)**

(स) विटामीन C की कमी से ..... रोग हो जाता है। **(रिकेटस / स्कर्वी)**

(द) दो चुम्बकों के .....ध्रुव एक दुसरे को आकर्षित करते हैं। **(समान / असमान)**

(य) लम्बाई का SI मात्रक ..... है। **(लीटर / मीटर)**

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2026–27
कक्षा – 6
समय – 02:30 घण्टे विषय – विज्ञान पूर्णांक – 50
नोट: सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित है ।
बहुविकल्पीय प्रश्न
प्र. 1. हमें जीवित रहने के लिए किसकी आवश्यक्ता होती है– 1
(अ) भोजन (ब) जल (स) वायु (द) उपर्युक्त सभी
प्र .2. मेंढ़क है – 1
(अ) जलीय जीव (ब) थलीय जीव (स) उभयचर जीव (द) इनमें से कोई नहीं
प्र. 3. हमारा शरीर सुर्य की उपस्थिति में कौनसा विटामीन बनाता है? 1
(अ) विटामीन A (ब) विटामीन B (स) विटामीन C (द) विटामीन D
प्र .4. चुम्बक में कितने ध्रुव होते हैं? 1
(अ) एक (ब) दो (स) तीन (द) चार
प्र. 5. सरल रेखीय गति का उदाहरण है – 1
(अ) कार की गति (ब) झूले की गति
(स) लोलक की गति (द) साइकिल के पहिए की गति
प्र. 6. चुम्बकीय पदार्थों के दो उदाहरण लिखिए? 2
प्र. 7. पृथ्वी ग्रह की कोई दो विशेषताएँ बताइए। 2
प्र. 8. शाक व झाड़ी में उदाहरण सहित अन्तर समझाइए । 2
प्र. 9. पारदर्शी व अपारदर्शी पदार्थों के दो–दो उदाहरण लिखिए । 2
प्र 10. खिलाड़ियों को अधिक मात्रा में प्रोटीन की आवश्यक्ता क्यों होती है? 3
प्र. 11. दो चुम्बकों के मध्य आकर्षण एवं प्रतिकर्षण किन स्थितियों में पाया जाता है? स्पष्ट करें। 3
प्र. 12. उचित शब्द छाँट कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 5
(अ) इल्ली (कैटरपिलर) ..... में परिवर्तित होती है। (तितली / मक्खी)
(ब) ऊँट अपने ..... में भोजन संचित करते हैं। (गर्दन / कूबड़)
(स) विटामीन C की कमी से ..... रोग हो जाता है। (रिकेटस / स्कर्वी)
(द) दो चुम्बकों के .....ध्रुव एक दुसरे को आकर्षित करते हैं। (समान / असमान)
(य) लम्बाई का SI मात्रक ..... है। (लीटर / मीटर)

प्र. 13. कॉलम–1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम–2 से कीजिए – 5

कॉलम–1	कॉलम–2
(i) काँच	(अ) विलेय
(ii) चिकना कागज	(ब) पारदर्शी
(iii) लोहा	(स) पारभासी
(iv) चीनी	(द) अविलेय
(v) मिट्टी	(य) धातु

प्र. 14. सत्य / असत्य बताइए – 10

(i) हमारे शरीर की वृद्धि के लिए भोजन की आवश्यकता होती है।
(ii) गेंहू एक द्विबीजपत्री पौधा है।
(iii) दालों में प्रोटीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
(iv) आयोडीन की कमी से घेंघा नामक रोग होता है।
(v) रबड़ एक चुम्बकीय पदार्थ है।
(vi) एक सेंटीमीटर में 100 मिलिमीटर होते हैं।
(vii) सभी पदार्थ जल में विलेय होते हैं।
(viii) धातुएँ चमकदार होती हैं।
(ix) बेलनाकार चुम्बक का केवल एक ध्रुव होता है।
(x) गुड़हल का पौधा एक झाड़ी है।

प्र. 15. निम्न के चित्र बनाइए – 5

(अ) छड़ चुम्बक (ब) मूसला जड़

प्र. 16. पारदर्शी, अपारदर्शी एवं पारभासी पदार्थों को उदाहरणों सहित समझाइए । 6

GSS

प्र. 13. कॉलम–1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम–2 से कीजिए – 5

कॉलम–1	कॉलम–2
(i) काँच	(अ) विलेय
(ii) चिकना कागज	(ब) पारदर्शी
(iii) लोहा	(स) पारभासी
(iv) चीनी	(द) अविलेय
(v) मिट्टी	(य) धातु

प्र. 14. सत्य / असत्य बताइए – 10

(i) हमारे शरीर की वृद्धि के लिए भोजन की आवश्यकता होती है।
(ii) गेंहू एक द्विबीजपत्री पौधा है।
(iii) दालों में प्रोटीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
(iv) आयोडीन की कमी से घेंघा नामक रोग होता है।
(v) रबड़ एक चुम्बकीय पदार्थ है।
(vi) एक सेंटीमीटर में 100 मिलिमीटर होते हैं।
(vii) सभी पदार्थ जल में विलेय होते हैं।
(viii) धातुएँ चमकदार होती हैं।
(ix) बेलनाकार चुम्बक का केवल एक ध्रुव होता है।
(x) गुड़हल का पौधा एक झाड़ी है।

प्र. 15. निम्न के चित्र बनाइए – 5

(अ) छड़ चुम्बक (ब) मूसला जड़

प्र. 16. पारदर्शी, अपारदर्शी एवं पारभासी पदार्थों को उदाहरणों सहित समझाइए । 6

GSS