

1×4 = 4

I: ذیل میں دیئے گئے چار متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔

(1) تجسس ہمیں کیا پوچھنے پر آمادہ کرتا ہے؟ _____

(a) جواب (b) کہانی (c) سوال (d) رائے

(2) پانی کہاں پایا جاتا ہے؟ _____

(a) دریا (b) جھیل (c) تالاب (d) ان سب میں

(3) زمین کو روشنی اور حرارت کہاں سے ملتی ہے؟ _____

(a) سورج (b) چاند (c) سیٹلائٹ (d) ستارہ

(4) پانی برف میں کب بدلتا ہے؟ _____

(a) گرم کرنے پر (b) اُبلنے پر (c) ٹھنڈا کرنے پر (d) ان میں سے کوئی نہیں

1×4 = 4

II: اگر بیان درست ہو تو (✓) نشان لگائیں، اگر غلط ہو تو (X) نشان لگائیں۔

(5) ستارے چمکتے ہیں۔

(6) پانی ٹھنڈا کرنے پر بھاپ میں بدل جاتا ہے۔

(7) سائنس لینے کے لیے ہوا ضروری نہیں ہے۔

(8) تجربات کو دہرانے سے نتائج کی درستگی یقینی بنتی ہے۔

1×4 = 4

III - جوڑ لگائیے۔

ب	الف
کیڑا (کیٹرپلر)	پودا 9
بچ	گائے 10
انڈا	تعلیٰ 11
بچھڑا	چوزہ 12

$1 \times 2 = 2$

IV: غیر متعلق لفظ علیحدہ کیجئے۔

(13) غذا، ہوا، موبائل، پانی

(14) مشاہدہ، مفروضہ، عقیدہ، تجربہ

$2 \times 3 = 6$

IV- درج ذیل سوالات کے دو یا تین جملوں میں جواب دیں:

(15) روزمرہ زندگی میں سائنسی طریقہ استعمال کرنے کی دو مثالیں لکھیں۔

جواب:

(16) زمین کو خاص سیارہ کیوں سمجھا جاتا ہے؟

جواب:

(17) سائنس دانوں کو استعمال ہونے والے دو سادہ اوزار یا آلات کی تصویر بنائیں اور نام لکھیں۔

جواب:

Key Answers

جوابی پرچہ			
سوال	1		
ان سب میں	2		
سورج	3		
ٹھنڈا کرنے پر	4		
✓	5		
✗	6		
✓	7		
✓	8		
بچ	9		
بچھڑا	10		
کیڑا (کیٹر پلر)	11		
انڈا	12		
موبائل	13		
عقیدہ	14		
یہ جانچنا کہ بلب کیوں نہیں جل رہا۔ یہ معلوم کرنا کہ دودھ صحیح طرح کیوں نہیں اُبل رہا۔	15		
زمین ایک خاص سیارہ ہے کیونکہ یہ واحد سیارہ ہے جہاں زندگی موجود ہے۔ یہاں سانس لینے کے لیے ہوا، پینے کے لیے پانی اور جانداروں کے لیے مناسب درجہ حرارت موجود ہے۔ پودے، جانور اور انسان یہاں آرام سے رہ سکتے ہیں۔ اسی لیے زمین ایک نہایت خاص سیارہ ہے۔	16		
فلاسک	بیکر	ٹسٹ ٹیوب	17
			