

# UP Board Solutions for Class 6 Science Chapter 6 जीव जगत

---

## अभ्यास प्रश्न

### प्रश्न 1.

सही विकल्प को छाँटकर अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए (विकल्प चुनकर) –

(क) एक कोशिकीय जीव है –

- (i) मनुष्य
- (ii) केंचुआ
- (iii) यूग्लीना (✓)
- (iv) छिपकली

(ख) मेरूदण्ड पायी जाती है-

- (i) केंचुआ में
- (ii) जोंक में
- (iii) तिलचट्टा में
- (iv) मछली में (✓)

(ग) अपुष्पी पौधे है –

- (i) आम
- (ii) फर्न (✓)
- (iii) जामुन
- (iv) केला

(घ) मूलरोम किसमें पाया जाता है?

- (i) तना में
- (ii) पत्ती में
- (iii) जड़ में (✓)
- (iv) पुष्प में।

### प्रश्न 2.

निम्नलिखित कथनों को पढ़कर उनके सामने सही के लिए सही का (✓) तथा गलत के लिए गलत (X) का चिह्न लगाइए (चिह्न लगाकर) –

उत्तर:

- (क) पौधों को भोजन की आवश्यकता होती है। (✓)
- (ख) जन्तुओं में वृद्धि जीवन पर्यंत होती है। (X)
- (ग) अमीबा बहुकोशिकीय जीव है। (X)

- (घ) पैरामीशियम एक सूक्ष्म जीव है। (✓)  
 (ङ) रन्ध्र गैसों के आदान-प्रदान में सहायक होते हैं। (✓)  
 (च) गेहूँ तथा धान बहुवर्षीय पौधे हैं। (X)  
 (छ) खरगोश अकशेरुकी है। (X)  
 (ज) सूक्ष्म जीव हमें नग्न आँखों से नहीं दिखाई देते हैं। (X)

**प्रश्न 3.**

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके) –

**उत्तर:**

- (क) भोजन से हमें कार्य करने के लिए **ऊर्जा** मिलती है।  
 (ख) सभी जन्तु तथा पौधे श्वसन की क्रिया में **कार्बनडाइऑक्साइड** गैस बाहर निकालता है।  
 (ग) कछुए का जीवनकाल लगभग **120-150** वर्ष होता है।  
 (घ) लाजवंती का पौधा स्पर्श के प्रति **संवेदनशील** है।  
 (ङ) अपशिष्ट पदार्थों को शरीर से बाहर निकालने की क्रिया को **उत्सर्जन** कहते हैं।  
 (च) पादप मिट्टी से **मूलरोम** की सहायता से जल एवं खनिज लवणों का अवशोषण करते हैं।

**प्रश्न 4.**

स्तम्भ 'क' का स्तम्भ 'ख' से मिलान कीजिए (मिलान करके) –

**उत्तर:**

स्तम्भ 'क'		स्तम्भ 'ख'
(क) मेंढक	→	(अ) अण्डा देने वाले जन्तु
(ख) स्तम्भ कन्द	→	(ब) उभयचर
(ग) अण्डयुज	→	(स) कुम्भी रूप
(घ) शलजम	→	(द) आलू
(ङ) प्रजनन	→	(य) हानिकारक पदार्थों का शरीर से बाहर निकलना
(च) उत्सर्जन	→	(र) धमाके को सुनकर चौंक जाना।
(छ) संवेदनशीलता	→	(ल) अण्डे/बच्चे देना

**प्रश्न 5.**

मक्का, प्याज, सरसों तथा बैंगन में पायी जाने वाली जड़ों के नाम लिखिए।

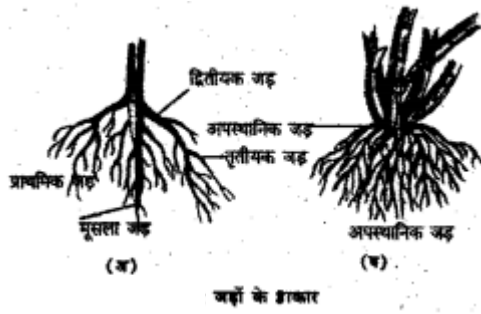
**उत्तर:**

मक्का = झकड़ा जड़, प्याज = मूसला जड़, सरसों = मूसला जड़, बैंगन = मूसला. जड़

**प्रश्न 6.**

मूसला जड़ तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।

**उत्तर:**



**प्रश्न 7.**

किन्हीं तीन पौधों के नाम लिखिए जिनमें जड़, तना तथा पत्ती नहीं पाई जाती है।

**उत्तर:**

बैक्टीरिया, कवक तथा शैवाल में जड़, तना तथा पत्ती नहीं पाई जाती है।

**प्रश्न 8.**

किन्हीं दो बहुवर्षीय पौधों के नाम लिखिए।

**उत्तर:**

आम तथा गुड़हल बहुवर्षीय पौधे हैं।

**प्रश्न 9.**

शाक, झाड़ी तथा वृक्षों के पाँच-पाँच उदाहरण लिखिए।

**उत्तर:**

**शाक** – मक्का, पालक, सरसों, मटर, बैंगन।

**झाड़ी** – गुलाब, जंगली बेर, करौंदा, नीलकाँटा, गुड़हल।

**वृक्ष** – नीम, आम, बरगद, पीपल, चीड़।

**प्रश्न 10.**

शाकाहारी, मांसाहारी तथा सर्वाहारी जन्तुओं के पाँच-पाँच नाम लिखिए।

**उत्तर:**

**शाकाहारी** – खरगोश, गाय, हाथी, बकरी, घोड़ा।

**मांसाहारी** – शेर, चीता, गीदड़, तेंदुआ, चील।

**सर्वाहारी** – मनुष्य, बिल्ली, कुत्ता, कौआ, गौरैया।