एकाइ 4 · सजीवको वर्गीकरण: बिरुवा

कार्यपत्र

पूर्णाङ्क 26

नाम ______________ कक्षा ______ रोल नं. ______ मिति ______ प्राप्ताङ्क ______ / 26

1 मुख्य शब्द [3]

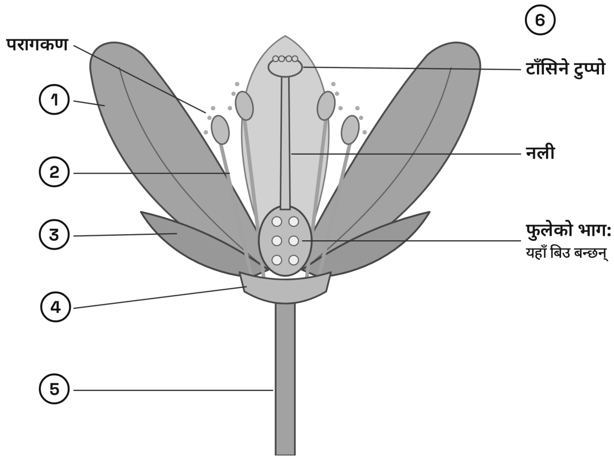
कोठाका उपयुक्त शब्द छानी खाली ठाउँ भर्नुहोस्। कोठाको एउटा शब्द प्रयोग हुँदैन। प्रत्येक खाली ठाउँको 0.5 अङ्क छ।

उत्स्वेदन	गाँठो	जरा प्रणाली	परागकण	पेटिओल	पेडिसिल	फग्लेँटा

माटोमुनि रहेको बिरुवाको भागलाई ______________ भनिन्छ। डाँठबाट पात वा हाँगा निस्कने ठाउँलाई ______________ भनिन्छ। पातको डाँठलाई ______________ भनिन्छ। बिरुवाको बढी भएको पानी पातबाट बाफ बनेर बाहिर निस्कने क्रियालाई ______________ भनिन्छ। स्टामेनमा बन्ने पहेँलो, मसिनो धुलोलाई ______________ भनिन्छ। बिउमा खाना जम्मा भएका पातलाई ______________ भनिन्छ।

2 चित्रको नामाङ्कन [3]

चित्रमा आधा काटिएको फूल देखाइएको छ। 1 देखि 6 सम्मका अङ्कले जनाएका भागको नाम लेख्नुहोस्। प्रत्येकको 0.5 अङ्क छ।



1. ______________ 2. ______________
3. ______________ 4. ______________
5. ______________ 6. ______________

3 बहुवैकल्पिक प्रश्न [5]

तलका प्रश्नको सही विकल्प छनोट गर्नुहोस्।

i. फूलको रङ्गीन भाग कुन भाग मिलेर बनेको हुन्छ? [1]

क. सेपल **ख.** पेटल
ग. स्टामेन **घ.** कार्पेल

ii. फूल साधारणतया कतिओटा भाग मिलेर बनेको हुन्छ? [1]

क. 2 **ख.** 4
ग. 5 **घ.** 6

iii. पातका नसा समानान्तर हुने बिरुवा कुन कुन हुन्? [1]

क. बोडी र चना **ख.** भटमास र मकै
ग. जौ र धान **घ.** धान र मास

iv. तलका मध्ये कुन चाहिँ जराको काम **होइन**? [1]

क. बिरुवालाई माटोमा अड्याउनु **ख.** पानी र खनिज सोस्नु
ग. खाना जम्मा गर्नु **घ.** घाममा खाना बनाउनु

v. एउटा बिरुवामा **मूल जरा** छ र पातमा **जालीदार नसा** छन्। यो कस्तो बिरुवा हो? [1]

क. एकदलीय **ख.** दुईदलीय
ग. उनिउँ **घ.** च्याउ

4 ठिक कि बेठिक? [4]

वाक्य ठिक भए ✓ र बेठिक भए ✗ चिह्न लगाउनुहोस्। प्रत्येकको 1 अङ्क छ।

i. पातको आधार र लेमिनाबिचको भागलाई पेटिओल भनिन्छ। ☐

ii. जौ एकदलीय बिरुवा हो। ☐

iii. गहुँको डाँठ खँदिलो हुन्छ। ☐

iv. फूलको सबैभन्दा बाहिरी भागलाई पुष्पदल भनिन्छ। ☐

5 एकदलीय कि दुईदलीय? [3]

कोठाका उपयुक्त शब्द छानी खाली ठाउँ भर्नुहोस्। कोठाको एउटा शब्द प्रयोग हुँदैन। प्रत्येक खाली ठाउँको 0.5 अङ्क छ।

एउटा फग्लेंटो	**गुच्छे जरा**	**जालीदार नसा**	**थ्यालामस**	**दुईओटा फग्लेंटा**	**मूल जरा**	**समानान्तर नसा**

जरा: एकदलीय बिरुवामा ________________ हुन्छन्, दुईदलीय बिरुवामा ________________ हुन्छ। पातका नसा: एकदलीय बिरुवाका पातमा ________________ हुन्छन्, दुईदलीय बिरुवाका पातमा ________________ हुन्छन्। बिउ: एकदलीय बिरुवाको बिउमा ________________ हुन्छ, दुईदलीय बिरुवाको बिउमा ________________ हुन्छन्।

6 छोटो उत्तर [6]

तलका प्रश्नको छोटो उत्तर लेख्नुहोस्।

क. जराका कुनै दुई काम लेख्नुहोस्। [2]

____

____

____

____

____

ख. चनाको बिरुवालाई किन दुईदलीय बिरुवा भनिन्छ? कुनै दुई कारण लेख्नुहोस्। [2]

ग. पातलाई बिरुवाको भान्छाघर पनि भनिन्छ, किन होला? [2]

7 सोच्नुहोस् [2]

सोचेर उत्तर लेख्नुहोस्।

के फूलको पत्रदलले पनि खाना बनाउन (प्रकाश संश्लेषण गर्न) सक्छ? कारण दिनुहोस्।

8 क्रियाकलाप: एउटा फग्लेँटो कि दुईओटा? (क्रियाकलाप 4.15) (अङ्क नदिइने)

चना, केराउ, मकै र गहुँका बिउलाई करिब 24 घण्टा पानीमा भिजाउनुहोस्। नङले हरेक बिउको बाहिरी पत्र छुटाउने र बिउलाई दुई भागमा छुट्याउने प्रयास गर्नुहोस्। मिल्ने कोठामा रेजा चिह्न (✓) लगाउनुहोस्।

बिउको नाम	बाहिरी पत्र निस्कियो	दुई भाग छुट्टियो	दुई भाग छुट्टिएन	एकदलीय कि दुईदलीय?
चना				
केराउ				
मकै				
गहुँ				