

## अभ्यास # 1

**A. एक विकल्प प्रकार के प्रश्न**

- Q.1** पादप की स्वस्थ वृद्धि के लिए सबसे अच्छी मृदा है -  
(A) बालू (B) चिकनी  
(C) दोमट (D) सभी
- Q.2** दोमट मिश्रण है -  
(A) बालू तथा चिकनी का  
(B) चिकनी तथा स्लिट का  
(C) चिकनी तथा स्लिट का  
(D) चिकनी तथा बजरी का
- Q.3** मृदा किसके अनुसार भिन्न होती है उनके -  
(A) रंग (B) स्पर्शानुभव  
(C) वातन (D) सभी
- Q.4** निम्न में से कौनसा अपरदन का कारक है ?  
(A) जल (B) पादप मूल  
(C) ग्लेसियर (D) सभी
- Q.5** निम्न में से कौनसा ह्यूमस प्रचूर है ?  
(A) उपरीमृदा (B) उपमृदा  
(C) बेडरॉक (D) जनक चट्टान
- Q.6** मृदा जो बहुत कम जल अवशोषित करती है -  
(A) चिकनी (B) दोमट  
(C) बालू (D) जनक चट्टान
- Q.7** जल अवशोषण उच्चतम होती है -  
(A) बालू मृदा में  
(B) दोमट मृदा में  
(C) चिकनी मिट्टी में  
(D) बालू तथा दोमट मिट्टी में
- Q.8** मृदा में चट्टानी कण होते हैं -  
(A) बजरी (B) बालू  
(C) चिकने (D) दोमट
- Q.9** वृक्षों का उच्च स्तर पर रोपण कहलाता है -  
(A) वनीकरण (B) विवनीकरण  
(C) मृदा क्षरण (D) मृदा प्रदूषण
- Q.10** मृदा में उगने वाली फसलों की उपयुक्तता निर्भर करती है उसके -  
(A) स्पर्शानुभव पर (B) प्रकार पर  
(C) रंग पर (D) ये सभी
- Q.11** निम्न में से कौनसा अपार प्राकृतिक संसाधन है ?  
(A) वायु (B) जल  
(C) कोयला (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.12** मृदा बनी होती है -  
(A) खनिज + जल + वायु की  
(B) खनिज + कार्बनिक पदार्थ + वायु की  
(C) खनिज + कार्बनिक पदार्थ + वायु + जल की  
(D) कार्बनिक पदार्थ + जल की
- Q.13** कीटानाशियो तथा उर्वरको का उपयोग करता है -  
(A) मृदा प्रदूषण  
(B) वायु प्रदूषण  
(C) A तथा B दोनों  
(D) इनमें से कोई नहीं
- Q.14** पारिस्थितिकी तन्त्र में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है -  
(A) पादपों में संचित शर्करा  
(B) श्वसन के दौरान निकलने वाली ऊष्मा  
(C) सौर ऊर्जा  
(D) ईंधन के जलने से निकलने वाली ऊष्मा
- Q.15** मृदा में मूल की वृद्धि है -

- (A) गुरुत्वानुवर्तन      (B) प्रकाशानुवर्तन  
(C) रसायनानुवर्तन      (D) कोई नहीं

**Q.16** मृदा का कौनसा घटक जल की अत्यधिक आपूर्ति के कारण न्यून होता है ?

- (A) पोषक      (B) वायु  
(C) खनिज      (D) खाद

**Q.17** निम्न में से कौनसा खाद उत्पादन के लिए कार्बनिक पदार्थ अपघटित करता है ?

- (A) प्रोटोजोआ      (B) जीवाणु तथा कवक  
(C) केवल जीवाणु      (D) केवल कवक

**B. रिक्त स्थानों की पूर्ति करो**

**Q.18** दोमट मिट्टी रंग में..... होती है।

**Q.19** ..... संस्तर में ह्युमस उपस्थित नहीं होती।

**Q.20** गेहूँ तथा चावल..... मृदा में सबसे अच्छी वृद्धि करते हैं।

**Q.21** ..... मृदा उच्च जल..... गुण के साथ कम वातित होती है।

**Q.22** ..... सभी मृदा कणों में श्रेष्ठ है।

## अभ्यास # 2

### A. अतिलघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.1** मृदा में पाए जाने वाले किन्ही पाँच सजीवों के नाम बताइये
- Q.2** मृदा के तीन स्तरों के नाम बताइये।
- Q.3** बेडरॉक द्वारा मृदा कैसे बनती है ?
- Q.4** संस्तर के आधार पर मृदा परिच्छेदिका के तीन स्तरों के नाम लिखिये।
- Q.5** वायु तथा जल द्वारा ऊपरी मृदा के प्रतिस्थापन को क्या नाम दिया गया है।
- Q.6** वायु तथा जल द्वारा ऊपरी मृदा के प्रतिस्थापन को क्या नाम दिया गया है ?

### B. लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.7** बालू मृदा क्या है ? बालू मृदा के कोई दो गुण दीजिए।
- Q.8** पादप वृद्धि के लिए मुख्य उर्वर मृदा का नाम बताइये। यह ऐसी क्यों है ?
- Q.9** आप मृदा अपरदन कैसे रोक सकते हो ? केवल चार चरणों के नाम बताइये ?
- Q.10** मृदा कैसे प्रदूषित होती है ?
- Q.11** मृदा में पाए जाने वाले चार सामान्य खनिजों के नाम बताइये।
- Q.12** कारक क्या है जो मृदा क्षरण के बारे में जाना जाता है ?
- Q.13** केंचुएँ को किसान का मित्र क्यों कहते हैं ?

**Q.14** अवनीकरण का क्या अर्थ है ?

**Q.15** सीढ़ीनुमा कृषि क्या है तथा यह कैसे उपयोगी है ?

### C. निबन्धात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.16** मृदा को हमारा प्रमुख प्राकृतिक संसाधन क्यों माना जाता है ?
- Q.17** साफ नामांकित चित्र के साथ संक्षिप्त में मृदा परिच्छेदिका को समझाईये।
- Q.18** चिकनी मृदा तथा बालू मृदा के बीच दो अन्तर बताइये।
- Q.19** मृदा के प्रकारों पर संक्षिप्त में वर्णन लिखिए।
- Q.20** मृदा हमारे लिये कैसे उपयोगी है।