अभ्यास # 1

A. बहुविकल्पी प्रकार के प्रश्न

Q.1 द्विविखण्डन किस में पाया जाता है -
(A) *अमीबा* में (B) *पैरीमीशियम* में
(C) *लीशमानिया* में (D) उपरोक्त सभी

Q.2 बहुविखण्डन किसमें पाया जाता है -
(A) *प्लाज्मोडियम* (B) *पैरामिशियम*
(C) जीवाणु (D) *यूग्लीना*

Q.3 ब्रायोफिल्लम किसके द्वारा कायिक रूप से गुणन करती है -
(A) पत्तियों से (B) वायुवीय तने से
(C) भूमिगत तने से (D) मूल से

Q.4 गन्ना किसके द्वारा गुणन करता है -
(A) बीज (B) मूल की काट
(C) तने की काट (D) पर्ण

Q.5 आलू किससे वृद्धि करता है -
(A) वायुवीय तने की काट से
(B) तनाव युक्त कंद की काट से
(C) तनावविहीन कंद की काट से
(D) मूल की काट से

Q.6 पादप का कलम भाग कहलाता है -
(A) वृन्त (B) स्टोक
(C) परत (D) सायोन

Q.7 कलम बांधना किसमें अधिक सफलतम है -
(A) द्विबीजपत्री (B) एकबीजपत्री
(C) टेंरिडोफाइट्स (D) ब्रायोफाइट्स

Q.8 जास्मीन किससे कायिक रूप से बहुगुणित होता है -
(A) तना की काट से (B) पर्ण से
(C) मूल की काट से (D) परतीकरण से

Q.9 यीस्ट निम्न द्वारा बहुगुगिणत होता है -
(A) द्विविखण्डन (B) मुकुलन
(C) बहुविखण्डन (D) उपरोक्त सभी

Q.10 स्पाइरोगायस किसके द्वारा बहुगुणित होता है -
(A) मुकुलन (B) पुनरूद्भवन
(C) विखण्डन (D) A व B दोनों

Q.11 हाइड्रा को कई भागों में कांटा जाए तो क्या होगा -
(A) मर जाएगा
(B) बीजाणु बना जाएगा
(C) लैंगिक अंग में विकसित करेगा
(D) पुनरूद्भवन से नयी व्यष्टि बनाएगा

Q.12 मुकुलन किस में अलैंगिक प्रजनन की विधि है -
(A) *प्लेनेरिया* (B) *हाइड्रा*
(C) *राइजोपस* (D) *अमीबा*

Q.13 पुष्प में नर अंग है -
(A) पुमंग (B) जायांग
(C) बाह्यदल (D) दल

Q.14 जायांग का ग्राही भाग है -
(A) प्लेसेन्टा (B) अण्डाशय
(C) वर्तिकाग्र (D) वर्तिका

Q.15 अंकुरण पर प्रत्येक परागकण उत्पन्न करता है -
(A) एक नर युग्मक (B) दो नर युग्मक
(C) तीन नर युग्मक (D) चार नर युग्मक

Q.16 पुष्पोद्भिद् पादपों में निषेचन उत्पन्न करता है -
(A) भ्रूण (B) एण्डोस्पर्म
(C) बीजाण्ड काय (D) A व B दोनों

Q.17 बीज निम्न से निर्मित होता है -
(A) अनिषेचित अण्डाशय (B) निषेचित अण्डाशय
(C) निषेचित अण्ड (D) अनिषेचित अण्ड

Q.18 कौन निषेचित पुष्प में छुपा रहता है ?
(A) पुमंग (B) दल

(C) वर्तिका व वर्तिकाग्र (D) उपरोक्त सभी

Q.19 जननांग निर्मित करते है -

(A) लैंगिक अंग (B) युग्मक

(C) लैंगिक हार्मोन (D) B व C दोनों

Q.20 गर्भाशय का श्लेष्मीय अस्तर है -

(A) मध्य स्तर (B) अंतः स्तर

(C) अधिस्तर (D) अधिचर्म

Q.21 अण्ड किस में निषेचित होता है -

(A) योनि (B) गर्भाशय

(C) अण्डवाहिनी (D) अण्डाशय

Q.22 मानव में गर्भावधि होती है -

(A) 270 दिन (B) 290 दिन

(C) 200 दिन (D) 245 दिन

Q.23 कौनसा गर्भ निरोधन का यांत्रिक अवरोध है ?

(A) मुख गोली (B) नोरप्लांट

(C) गर्भपात (D) कण्डोम

Q.24 एक IUCD युक्ति है -

(A) कॉपर T (B) कण्डोम

(C) ग्रीवा केप (D) वेसेक्टोमी

अभ्यास # 2

A. अतिलघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.1 बहुविखण्डन क्या है ?

Q.2 खण्डन को परिभाषित कीजिए ?

Q.3 पुनरूद्‌भवन क्या है ?

Q.4 मुकुलन को परिभाषित कीजिए ?

Q.5 परतीकरण को परिभाषित कीजिए ?

Q.6 कलम बांधना को परिभाषित कीजिए ?

Q.7 लैंगिक प्रजनन क्या है ?

Q.8 युग्मक क्या है ?

Q.9 निषेचन को परिभाषित कीजिए।

Q.10 अनिवार्य पुष्पीय अंग क्या है ?

Q.11 बाह्यदल का कार्य क्या है ?

Q.12 नर पुष्पीय अंग का नाम लिखिए।

Q.13 मादा पुष्प अंग का नाम लिखिए।

Q.14 परागण क्या है ?

Q.15 पुष्प का कौनसा भाग फल निर्माण के दौरान छुपा रहता है ?

Q.16 वृषणकोष का कार्य क्या है ?

Q.17 प्रोस्टेट ग्रंथि कहां स्थित होती है ?

Q.18 अपरा को परिभाषित कीजिए।

Q.19 शिश्न के समजात मादा पुष्प अंग का नाम लिखिए।

Q.20 रजोदर्शन को परिभाषित कीजिए।

B. लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.21 मानव अण्डवाहिनी पर टिप्पणी लिखिए।

Q.22 रजोदर्शन एवं रजोनिवृत्ति के मध्य विभेद कीजिए।

Q.23 वेसेक्टोमी को ट्यूबेक्टोमी से विभेदित कीजिए।

Q.24 लैंगिक जनन के महत्वपूर्ण लक्षण क्या है ?

Q.25 स्वपरागण तथा परपरागण में अंतर बताइए ?

Q.26 परागण को निषेचन से विभेदित कीजिए।

Q.27 बहुविखण्डन का वर्णन कीजिए।

Q.28 यीस्ट में मुकुलन का वर्णन कीजिए।

Q.29 हाइड्रा में मुकुलन का वर्णन कीजिए।

Q.30 विखण्डन एवं मुकुलन के मध्य विभेद कीजिए।

Q.31 राइजोपस में बीजाणुकरण का वर्णन कीजिए।

Q.32 परतीकरण का वर्णन कीजिए।

C. निबंधात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.33 मानव में मादा जनन तंत्र का वर्णन कीजिए।

Q.34 रज चक्र का वर्णन कीजिए।

Q.35 गर्भ निरोधन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Q.36 एक पुष्प की संरचना का वर्णन कीजिए।

Q.37 पुष्पीय पादपों में परागण पर टिप्पणी लिखिए।

Q.38 पुष्पीय पादपों में निषेचन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Q.39 बहुकोशिकीय जीवों में अलैंगिक प्रजनन की विधियों का वर्णन कीजिए।

Q.40 कायिक प्रजनन की प्राकृतिक विधियों का वर्णन कीजिए। इसकी महत्ता भी लिखिए।