

Biology - 10th Class Biology Urdu Medium Chapter 16 Preparation

Q1. آٹو ٹروفس اور بیٹرو ٹروفس میں فرق بیان کریں.

Ans 1: آٹو ٹروفس ایسے جاندار ہیں جو ان آر گینک خام مادوں کو استعمال کر کے پیچیدہ آر گینک کمپائونٹ تیار کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ ایکوسسٹم کے تمام پروڈیوسرز آٹو ٹروفس بوتے ہیں۔ پودے، الجی اور فوٹو سنتھی سیز کرنے والے بیکٹریا یا اس کی مثالیں ہیں۔

Ans 2: بیٹرو ٹروفس ایسے جاندار ہیں جو اپنی خوراک خود تیار نہیں کر سکتے۔ اس لیے خوراک کے لیے آٹو ٹروفس پر انحصار کرتے ہیں۔ ایکوسسٹم کے تمام کنزیومرز بیٹرو ٹروفس ہیں۔ تمام جانور، فجانی، پروٹوزوا ور زیادہ تر بیکٹریا یا اس کی مثالیں ہیں۔

Q2. پانی کو آلودہ کرنے والی بھاری دھاتوں کے نام لکھیں۔

Ans 1: پانی کو آلودہ کرنے والی بھاری دھاتیں۔ 1. سیسے 2. آرسینک 3. کیٹھمیم

Q3. انٹر اسپیسیفیک تعاملات اور انٹر سپیسیفیک تعاملات میں کیا فرق ہے۔

Ans 1: انٹر اسپیسیفیک تعاملات: ایک بی سپیشیز کے جانداروں کے درمیان تعاملات انٹر اسپیسیفیک تعاملات کہلاتے ہیں۔ یہ تعاملات کمپی ٹیشن کی صورت میں بھی بوتے ہیں۔

Ans 2: انٹر سپیسیفیک تعاملات: مختلف سپیشیز کے جانداروں کے درمیان تعاملات انٹر سپیسیفیک تعاملات کہلاتے ہیں۔ یہ تعاملات کمپی ٹیشن کی صورت میں بھی ہو سکتے ہیں۔

Q4. قابل تجدید قدرتی وسائل اور ناقابل تجدید قدرتی وسائل میں کیا فرق ہے۔

Ans 1: قابل تجدید قدرتی وسائل مثلاً بوا آسانی سے دوبارہ حاصل بوجاتے ہیں۔

Ans 2: ناقابل تجدید قدرتی وسائل مثلاً معدنیات اور فوسل فیولز ایک مرتبہ ختم بوجانے کے بعد دوبارہ حاصل نہیں ہوتے۔

Q5. ایکٹو پیراسائٹ کیا ہوتے ہیں۔

Ans 1: ایکٹو پیراسائٹ اپنے ہوست کے جسم سے باہر رہتے ہیں۔ اور وہاں سے خوراک حاصل کرتے ہیں۔ مثالیں مجھر، جونک اور جوئیں۔

Q6. الودگی سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: الودگی سے مراد بوا، پانی اور زمین کی طبیعی کیمیائی اور حیاتیاتی خصوصیات میں رونما ہونے والی کوئی بھی ایسی ناپسندیدہ تبدیلی ہے جو جانداروں اور قدرتی وسائل پر تبدیلی ڈال سکے۔

Q7. کومن سلزیم اور میو چلزیم میں ایک فرق لکھیے۔

Ques 8: کومن سلزم : یہ سمبی اوسس کی وہ قسم ہے جس میں ایک فریق کو فائدہ بوتا ہے جبکہ دوسرے کو نہ فائدہ بوتا ہے نقصان۔ مثال کے طور پر: شارک اور سکر مچھلی۔

Ans 1: میوچلزم: اس طرح کی سمبی اوسس میں دونوں فریق فائدہ اٹھاتے ہیں۔ اور کسی کو بھی نقصان نہیں پہنچتا۔ مثال: الجی اور لالگن وغیرہ

Q8. اپی فائٹس کیا ہوتے ہیں۔

Ans 1: اپی فائٹس ایسے چھوٹے پودے ہیں جو دوسرے بڑے پودوں کے اوپر صرف جگہ کی خاطر اگتے ہیں۔ یہ پودے پانی اور معنیات فضنا سے بھی جذب کر لیتے ہیں۔ اور اپنی کوراک خود تیار کرتے ہیں۔ بڑے پودوں کو کسی طرح سے بھی اس رشتہ کا فائدہ نہیں بوتا ہے نقصان

Q9. N A C P کے کیا مقاصد ہیں۔

Ans 1: کی روک تہام S T D s نیشنل ایڈز کنٹرول پروگرام کا مخفف ہے۔ اس کے اب مقاصد درج ذیل ہیں۔ ایچ آئی وی پہلے سے بچانو۔ محفوظ انتقال خون P

Q10. 3 R قدرتی وسائل کے تحفظ کے حوالہ سے کے نظریہ سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: قدرتی وسائل کو بار بار Reduce (R 1)۔ نظریہ سے مرد ہے۔ قدرتی وسائل کا کم سے کم استعمال کرنا چاہیے R قدرتی وسائل کے تحفظ کے حوالہ سے کے 3 Reuse (R 2)۔ قدرتی وسائل کو دوبارہ کارآمد بنانا چاہیے Recycle (R 3)