

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

1. Which of these organisms belongs to the domain eukarya? کس کا تعلق ڈومین یوکیریا سے ہے
 A) Yeast کھمبھ B) Coronavirus کرونا وائرس C) Escherichia coli اسرشیا کولی D) None of these کوئی نہیں
2. What factors does not influence biodiversity in an area? کس فیکٹر کا بائیو ڈائورسٹی پر اثر نہیں ہوتا:
 A) Altitude بلندی B) Soil type مٹی کی قسم C) Climate آب و ہوا D) Currency کرنسی
3. Which of the following is the highest taxonomic rank? کون سا سب سے بڑا ٹیکسونومک درجہ ہے
 A) Species پسٹیز B) Kingdom کنگڈم C) Domain ڈومین D) Phylum فائلم
4. Which disease link to prions and viroids? کون سی بیماری وائرائیڈ اور پرائیون سے متعلق ہے
 A) Diabetes شوگر B) Asthma دمہ C) Hypertension ہائپر ٹینشن D) Cancer کینسر
5. Halophiles are found in: ہیلو فائلز کہاں پائے جاتے ہیں
 A) Hot spring گرم چشمے B) Deep ocean گہرے سمندر C) Acidic environment ایسڈک ماحول D) Extremely salty environment زیادہ نمکیات والے ماحول میں
6. Which organisms cause issues in Two kingdom system? کس جاندار کا دو کنگڈم سسٹم میں مسئلہ تھا
 A) Fungi فنجائی B) Euglena یوگلینا C) Bacteria بیکٹیریا D) Archaea آرکیا

Short Questions

(10×2=20)

1. What are basic difference between archaea and bacteria? آرکی اور بیکٹیریا میں بنیادی فرق کیا ہے
2. What is the importance of biodiversity? بائیو ڈائورسٹی کی اہمیت کیا ہے
3. Enlist distinguish characteristics of fungi? فنجائی کی منفرد خصوصیات کیا ہیں
4. Name two factors affecting biodiversity distribution کوئی دو فیکٹر بتائیں جو بائیو ڈائورسٹی کے پھیلاؤ پر اثر انداز ہوتے ہیں
5. Which taxa did Tournefort introduce? ٹورنی فورٹ نے کون سا ٹیکسا متعارف کرایا
6. What is functions of decomposers bacteria? ڈی کمپوزر بیکٹیریا کا فعل کیا ہے
7. What distinguish plantae from Protista? کون سا پودوں اور پریلٹا میں فرق کرتا ہے
8. How distinguish viroid's from prions? پرائیون اور وائرائیڈز میں کیا فرق ہے
9. What are main advantage of binomial nomenclature. بائی نو مینل نو من کلچر کے اہم فوائد کیا ہیں
10. Why are Latin words are used for scientific name. سائنسی نام میں لاطینی الفاظ کیوں استعمال ہوتے ہیں

Long Questions.

(4)

Compare domain Archaea and Bacteria, focusing on their key characteristics. ڈومین آرکی اور بیکٹیریا کی اہم خصوصیات کی بنیاد پر دونوں میں موازنہ کریں۔