ilmkidunya
علم کی دنیا

General Science (urdu medium) - 5th Science Urdu Medium Chapter 1 Preparation

Q1. جانداروں کی جماعت بندی کی تعریف.

Ans 1: جانداروں کو ان کی صفات یا خصوصیات میں مماثلت اور غیر مماثلت کی بنائ پر مختلف گروہوں میں تقسیم کرنے کے عمل کو جماعت بندی کہتے ہیں.

Q2. مچھلیوں کی خصوصیات.

Ans 1: 1- دنیا بھر میں مچھلیوں کی 2500 سے زائد اقسام ہیں. 2- وہ پانی میں رہتی ہیں. 3 - مچھلوں کے فنز اور دم ہوتی ہے جو انہیں تیرنے میں مدد دیتی ہے. 4- ان کی جلد پر حفاظت کے لیے سخت قسم کے چھلکے ہوتے ہیں. 5- پانی میں سانس لینے کےلیے گلپھڑے ہوتے ہیں.

Q3. ایمی بینز کی خصوصیات.

Ans 1: 1- ان کی چار ٹانگیں ہوتی ہیں. 2- ایمفی بینز پانی اور خشکی دونوں میں رہ سکتے ہیں. 3- وہ پھیپھڑوں یا جلد کے زریعے سانس لیتے ہیں. 4- ان کی جلد ڈھیلی ڈھالی اور نم دار ہوتی ہے. 5 - ٹوڈ، مینڈک، اور سلے لیڈرز ریپٹائلز کی عام مثالیں ہیں.

Q4. پھول دار اور غیر پھول دار پودوں میں فرق.

Ans 1: پھول دار پودے: 1 - ایسے پودے جن پر پھول لگتے ہیں پھول دار کہلاتے ہیں. 2- پھول ان کے تولیدی اعضاء ہوتےہیں. 3- پھولوں کی پتیوں کو فلورل لیوز کہتے ہیں. 4- بیرونی سبز رنگ کے فلورل لیز کو سیپلز کہتے ہیں. 5- پھول دار پودوں میں بیچ پھل کے اندر بنتے ہیں.

Ans 2: غیر پھول دار پودے: 1- ایسے پودے جن پر پھول نہیں لگتے غیر پھول دار پودے کہلاتے ہیں. 2- کونی فرز میں چیڑ، دیودار، سرو وغیرہ شامل ہیں. 3- کونی فرز کے پتے سلائی نما ہوتے ہیں. 4- کونی فرز کے بیج کونز میں بنتے ہیں. 5- فرنز کے پتے چھوٹی چھوٹی پتیوں میں منقسم ہوتے ہیں.

Q5. بیکٹریا کی خصوصیات.

Ans 1: 1- بیکٹریا یک خلوی جانور ہے 2- یہ روئے زمین پر ہر جگہ پائے جاتے ہیں. 3- کچھ بیکڑیا اپنی خوراک خود تیار کرسکتے ہیں. 4- زیادہ تر بیکٹریا جانوروں اور پودوں میں بیماریاں پیدا کرتے ہیں.

Q6. فقاریہ اور غیر فقاریہ جانوروں میں فرق لکھیں.

Ans 1: فقاریہ : 1 - فقاریہ جانور ریڑھ کی ہڈی والے جانور ہیں. 2- زمین پر فقاریہ جانور کی 47000 اقسام پائی جاتی ہیں. 3- فقاریہ جانوروں کی مزید پانچ گروہوں مٰں تقسیم کیا جاتاہے. جانور، پرندے، ایمفی بینز اور مچھلیاں.

Ans 2: غیر فقاریہ: 1- ایسے جانور جن میں ریڑھ کی ہڈی نہیں ہوتی غیر فقاریہ کہلاتے ہیں. 2- روئے زمین پر مختلف اقسام کے غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 3- کیڑے مکوڑے ، سنیلز، سٹارفش، ورمز غیر فقاریہ جانور ہیں.

Q7. پرندوں اور ممالیہ کے درمیان فرق.

Ans 1: پرندے : 1- پرندے خول والے انڈے دیتے ہیں. انڈوں سے ننھے پرندے نکلتے ہیں. 2- تمام پرندوں کی جلد پر پنکھ ہوتے ہیں.

Ans 2: ممالیہ: 1- ممالیہ انڈے نہیں دیتے ممالیہ کے بچے عموما ماں کے پیٹ میں نشوونما پاتے ہیں. 2- سوائے چمگاڈر کے ممالیہ کی جلد پر پنکھ نہی ہوتے.

Q8. پرندوں کی اہم خصوصیات تحریر کریں.

Ans 1: 1- تمام پرندوں کے پر اور چونچ ہوتی ہیں. 2- ایک پرندے کی دو ٹانگیں اور دو پر ہوتے ہیں 3- پرندے اپنے پروں اور بازوؤں کی مدد سے اڑ سکتے ہیں. 4- پرندے انڈے دیتے ہیں جن پر خول ہوتے ہیں. 5- انڈو کو سیتے ہیں جن سے ننھے پرندے نکلتے ہیں.

Q9. فرنز اور موسز کی افزائش کیسے ہوتی ہے.

Ans 1: 1- فرنز اپنے پتوں کی نچلی طرف کے سپورز سے پیدا ہوتے ہیں. 2- موسز ان سپورز سے پیدا ہوتے ہیں جو ان کے کیپسول میں بنتے ہیں.

Q10. درجہ کی تعریف کریں.

Ans 1: مختلف زندہ چیزوں کو ان میں موجود مشابہتوں اور فرق کی بنیاد پر گروہوں میں تقسیم کرنا درجہ بندی کہلاتا ہے.