

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

Q1. بیکٹریا کی خصوصیات.

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

Q2. 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.

Q3. پرندوں کی اہم خصوصیات تحریر کریں.

Ans 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- 1 پرندے انڈے دیتے ہیں جن پر خول ہوتے ہیں. 5- انڈوں کو سیتے ہیں جن سے ننھے پرندے نکلتے ہیں.

Q4. فنجائی کی خصوصیات تحریر کریں.

Ans 1: فنجائی ایک خلوی کثیر خلوی یا ریشہ نما صورت میں پائے جاتے ہیں. 2- ان سب میں کلوروفل نہیں ہوتا اور وہ اپنی خوراک تیار نہیں کر سکتے 3- یہ اپنی 1 خوراک اپنے ارد گرد کے ماحول سے جذب کر لیتے ہیں. 4- خمیر ، رائزوپس، اور کھمبیاں فنجائی کنگم میں شامل ہیں.

Q5. 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 میں تقسیم کیا جاتا ہے. جانور، پرندے، ایمفی بیگز 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- غیر فقاریہ جانور جن میں ریڑھ کی ہڈی نہیں ہوتی غیر فقاریہ کہلاتے ہیں. 4- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 5- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 6- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 7- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 8- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 9- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں. 10- کچھ غیر فقاریہ جانور پائے جاتے ہیں.

Q6. جانداروں کی جماعت بندی کی تعریف.

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

Q7. مچھلیوں کی خصوصیات.

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

Q8. پھول دار اور غیر پھول دار پودوں میں فرق.

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

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

Q9. ایمفی بینز کی خصوصیات.

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

Q10. پرندوں اور ممالیہ کے درمیان فرق.

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

Ans 2: 1- ممالیہ اندے نہیں دیتے ممالیہ کے بچے عموماً ماں کے پیٹ میں نشوونما پاتے ہیں. 2- سوائے چمگادڑ کے ممالیہ کی جلد پر پنکھ نہیں ہوتے.