

General Science (urdu medium) - 5th Class Science Urdu Medium Full Book

Q1. پودوں میں عمل تولید کے کتنے طریقے ہیں.

Ans 1: پودوں میں عمل تولید کے دو طریقے ہیں. جنسی تولید . غیر جنسی تولید.

Q2. ریڈیکل اور پلومیول کیا ہے.

Ans 1: جڑ وہ پہلی ساخت ہے جو بیج میں موجود ریڈیکل سے نکلتی ہے. یہ تیزی سے سائز میں بڑھتی ہے اور زمین سے پانی اور غذائی مادے جذب کرتی ہے.

Q3. مادہ کی طبعی تبدیلی سے کیا مراد ہے.

Ans 1: طبعی تبدیلی میں کسی چیز کی صرف ظاہری صورت تبدیل ہوتی ہے لیکن اس کی کیمیائی ترکیب ویسی ہی رہتی ہے.

Q4. رینگنے والے جانوروں کی خصوصیات.

Ans 1: ان کی افزائش خشکی پر انڈے دینے سے ہوتی ہے. 2- ان کے انڈوں کے گرد چمڑے کی طرح کا خول ہوتا ہے جو انہیں خشک ہونے سے بچاتا ہے. 3- انڈوں - 1 کے زیادہ ریپٹائلز کی چار ٹانگیں ہوتی ہیں. 4- مگر مچھ ، گھڑیال ، چھپکلی ، سانپ ، پریشانلز کی عام مثالیں ہیں.

Q5. روشن اجسام کسے کہتے ہیں.

Ans 1: جو روشنی خارج کرتے ہیں. روشن اجسام کہلاتے ہیں. جیسے سورج ، ستارے اور بلب.

Q6. نظام شمسی میں کون سا جسم خود اپنی روشنی سے چمکتا ہے.

Ans 1: نظام شمسی میں سورج خود اپنی روشنی سے چمکتا ہے.

Q7. میگنیٹ اشیاء کون سی ہیں.

Ans 1: لوہا اور لوہے سے بنی اشیاء

Q8. 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.

Q9. فضائی آلودگی کے اثرات بیان کریں.

Ans 1: 1- ہوا کی آلودگی ، جلد اور آنکھوں کی بیماریوں کا سبب بنتی ہے۔ ہوائی آلودگی انسانوں میں کینسر کا باعث بنتی ہے۔ 2- ہوا کی آلودگی پودوں میں ضیائی تالیف اور -1 نشوونما کے عوامل میں بھی رکاوٹ بنتی ہیں

Q10. ستاروں اور سیاروں کے درمیان فرق بتائیں

Ans 1: ستارہ: کائنات میں موجود بہت بڑا جسم جو اپنی روشنی خارج کرتا ہو ستارہ کہلاتا ہے، سورج ایک ستارہ ہے

Ans 2: سیارہ: خلامیں موجود آٹھ بہت بڑے مادی اجسام جو سورج کے گرد گھومتے ہیں اور ستارے نہیں سیارے کہلاتے ہیں۔ ان سیاروں کے نام عطارد ، زہرہ ، زمین ، مشتری ، زحل، یورینس، اور نیپچون ہیں

Q11. اینٹی بائیوٹکس سے کیا مراد ہے

Ans 1: اینٹی بائیوٹکس ایسے مرکبات ہیں جو انسانوں اور جانوروں میں بیماریاں پھیلانے والے بیکٹریا کو مارنے اور ان کی نمو کے عمل کو روکنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں

Q12. کسی شفاف جسم کا سایہ کیسے بنے گا

Ans 1: شفاف جسم کا سایہ نہیں بنے گا کیونکہ شفاف جسم میں روشنی مکمل گزر جاتی ہے

Q13. قابل تحلیل اشیا سے کیا مراد ہے

Ans 1: ایسی اشیا ہے کار اور فالتو جو قدرتی طور پر ٹوٹ پھوٹ کے عمل کے بعد دسادہ مادوں میں تبدیل ہو کر مٹی میں مل جاتی ہیں پودے اور جانور دوبارہ استعمال میں لے آتے ہیں قابل تحلیل اشیا کہلاتی ہیں

Q14. مینٹل کیا ہے

Ans 1: کرسٹ کے نیچے زمین کو مینٹل کہتے ہیں۔ حجم کے لحاظ سے زمین کا سب سے بڑا حصہ ہے

Q15. ویجی ٹیٹو پروٹکشن کے دو فوائد

Ans 1: ویجی ٹیٹو پروٹکشن سے پیدا ہونے والے جاندار وراثتی طور پر ایک جیسے ہوتے ہیں۔ ویجی ٹیٹو پروٹکشن میں پولی نیشن کے طریقہ کار کی ضرورت نہیں ہوتی

Q16. مادہ کیا ہے اس کی کتنی حالتیں ہیں

Ans 1: ہمارے ارد گرد موجود تمام اشیاء سے بنی ہوئی ہیں۔ مادہ کمیت رکھتا ہے اور جگہ گھیرتا ہے۔ مختلف چیزیں مختلف قسم کے مادوں سے بنتی ہے۔ مادہ تین حالتوں میں پایا جاتا ہے۔ ٹھوس، مائع، گیس

Q17. زنگ لگنا کون سی تبدیلی ہے

Ans 1: اکسیجن اور پانی کے عمل کو لوہے پر ہونے والی تبدیلی کو زنگ لگنا یا رسنگ کہتے ہیں۔ زنگ لگنا کیمیائی تبدیلی ہے

Q18. نیشنل ایروٹھیکا ایجنسی کا کیا کام ہے۔

Ans 1: نیشنل ایروٹھیکا ار خلائى انتظامیہ ایک امریکی ایجنسی ہے . یہ خلائى تحقیق اور ہوا بازی کے لیے زمہ دار ہے

Q19. چکنی مٹی کی خصوصیات۔

Ans 1: اس کے زرات بہت چھوٹے ہوتے ہیں۔ 2- یہ مٹی چپکنے والی ، نرم اور عام طور پر بھورے رنگ کی ہوتی ہیں۔ 3- یہ مٹی اپنے اندر زیادہ پانی جذب کرنے کی-1 صلاحیت رکھتی ہے

Q20. خوردبینی فنجائی کی دو مثالیں۔

Ans 1: مولڈاور بیسٹ