

## Biology - 10th Class Biology Urdu Medium Short Question Preparations

Q1. ایبٹی سپٹکس اور ٹس انفیکٹینٹس میں کیا فرق ہے۔

**Ans 1:** ایبٹی سپٹکس: یہ ایسی ادویات ہیں جو جلد پر انفیکشنز کو کم کرتی ہیں۔

**Ans 2:** ٹس انفیکٹینٹس: یہ ایسی ادویات ہیں جو بے جان اشیاء پر موجود مائیکرو آرگنزمز کو مارتی ہیں۔

Q2. انسانی گردے کا سائز اور وزن لکھیں۔

**Ans 1:** گردے گہرے سرخ رنگ کے لوبیے کے بیج کی شکل کے آرگنزمز ہیں۔ ہر گردہ 10 سینٹی میٹر لمبا 5 سینٹی میٹر چوڑا اور 4 سینٹی میٹر موٹا ہوتا ہے ہر گردے کا وزن تقریباً 27 گرام ہوتا ہے۔

Q3. سیمن کسے کہتے ہیں۔

**Ans 1:** سپرمز اور فلونڈز پر مشتمل مواد کو سیمن کہتے ہیں۔ اس میں 10 فیصد سپرمز اور 90 فیصد فلونڈز ہوتا ہے۔

Q4. پلے سینٹا کی تعریف کریں۔

**Ans 1:** ایمبر یوگو یوٹرس کی دیوار میں جوڑ دیا جاتا ہے ایمبریو اور یوٹرس کی دیوار کے درمیان ایک جوڑ بنا دیا جاتا ہے جسے پلے سینٹا کہتے ہیں۔

Q5. پنٹ کا مربع کیا ہے۔

**Ans 1:** پنٹ کا مربع ایک شکل ہے جو ایک خاص کراس یا بریڈنگ تجربہ سے حاصل ہونے والے ممکنہ نتائج کے لیے بنایا جاتا ہے۔ اس کا نام انگریز ریاضی دان آرسی پنٹ پر رکھا گیا ہے۔ اس سے دونوں والدین کے گیمیٹس سے بننے والے تمام ممکنہ جنیٹک ملاپ کا تعین کیا جاتا ہے۔

Q6. ریفلیکس ایکشن سے کیا مراد ہے۔

**Ans 1:** ریفلیکس ایکشن: ریفلیکس ایکشن کسی سٹیمولس کو دیا جانے والا تیز رفتار غیر ارادی ریسپانس ہے۔ مثال: ریفلیکس ایکشن کی مثال گرم چیز کو چھونے کے بعد ہاتھ کھینچ لینا ہے۔

Q7. ہڈنگ سے کیا مراد ہے۔

**Ans 1:** ہڈنگ: اے سیکسول ریپروڈکشن کی ایک قسم ہے۔ اس میں آبائی جاندار کے جسم پر چھوٹے سے ابھار کی صورت میں ایک ہڈ بنتی ہے۔ ہر ہڈ بڑی ہو کر آبائی جاندار کی خصوصیات حاصل کرتی ہے۔ اور آبائی جاندار سے علیحدہ بھی ہوسکتی ہے۔

Q8. سموکنگ کا سرکولٹری سسٹم پر کیا اثر ہوتا ہے۔

**Ans 1:** ?????? ?? ??? ?????????? ????? ?? ??? ????? ?? . ?????????????? ??? ????? ????? ?????????????? ?????????? ?? ??????? ?? ????? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?? . ??????? ??? ??????? ?? ?? ?????? ?????????? ??? ????? ????? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? . ??? ?? ?? ?????? ?????????????????? ??????????.

Q9. انٹرا سپیسفک کمپی ٹیشن سے کیا مراد ہے .

**Ans 1:** ایک ہی سپیشیز کے جانداروں کے درمیان کمپی ٹیشن کو انٹرا سپیسفک کمپی ٹیشن کہتے ہیں .

Q10. ٹرانسجینک جانوروں کی کوئی سی دو خصوصیات لکھئے .

**Ans 1:** ٹرانسجینک جانوروں سے خوراک ، دودھ ، گوشت وغیرہ زیادہ مقدار میں حاصل ہوسکتے ہیں . ٹرانس جینک جانور خون ، دودھ یا پیشاب کے ذریعہ ادویات حاصل کی جاسکتی ہیں .