



سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر پڑ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	Embryo اور یوٹروس کی دیوار کے مابین پایا جانے والا تعلق کہلاتا ہے: Connection established between embryo and uterus wall is called:	فولیکل Follicle	پلے سینٹا Placenta	سروکس Cervix	ہارنز Horns
2	پھول کا تیسرا گھیرا کہلاتا ہے: Third whorl of flower is called:	گائیکشیم Gynoecium	کیلکس Calyx	اینڈروسیئم Androecium	کرولا Corolla
3	ایسٹروجن ہارمون کی کمی سے کون سی بیماری ہو سکتی ہے؟ Deficiency of estrogen hormone can cause the disease of:	اوسٹیو آرٹھرائٹس Osteo-arthritis	گوتھ (گاؤٹ) Gout	ریوٹمائٹڈ آرٹھرائٹس Rheumatoid arthritis	اوسٹیوپوروسس Osteoporosis
4	ان میں کونسا، خون میں میلٹیم آئرن کی مقدار کو کم کرتا ہے؟ Which one decreases the calcium ions concentration in blood?	پیراتھورمون Parathormone	کیلکس ٹونن Calcitonin	آکسیٹوسن Oxytocin	ویزوپریسن Vasopressin
5	لوپ آف ہینل کی نیچے جاتی ہوئی نالی سے کون سی چیز جذب ہوتی ہے؟ Which one is reabsorbed in descending limb of loop of Henle?	پانی Water	گلوکوز Glucose	نمکیات Salts	یوریا Urea
6	کون سی گیس ہیموگلوبن کی آکسیجن لے جانے کی صلاحیت کو کم کر دیتی ہے؟ Which gas reduces the oxygen carrying capacity of hemoglobin?	نائٹروجن Nitrogen	امونیا Ammonia	کاربن مونو آکسائیڈ Carbon monoxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ Carbon dioxide
7	ایڈورڈ جینر نے کس بیماری کی ویکسین کو متعارف کرایا؟ Edward Jenner introduced vaccine for which disease?	ایڈز AIDS	چھچک Small pox	ہیپاٹائٹس Hepatitis	ملیریا Malaria
8	پرینٹنگ میں استعمال ہونے والی پراڈکٹ ہے: Product used in printing is:	آکریلک ایسڈ Acrylic acid	ایٹھنول Ethanol	گلیسرول Glycerol	فارمک ایسڈ Formic acid
9	کتنے ٹن کاغذ کوری سائیکل کر کے ہم 17 درخت بچا سکتے ہیں؟ How many tones recycling of paper can save 17 trees?	1	2	3	4
10	ڈیمک اور پروٹوزون کے درمیان کونسا سببی اوٹک تعلق پایا جاتا ہے؟ Termites and protozoan have which symbiotic relationship?	کومن سیلزم Commensalism	پیراسائٹ ازم Parasitism	میوچلزم Mutualism	پریڈیشن Predation
11	اگر گول زرد بیج کا جینو ٹائپ RRYy ہے تو خالص انسل جبری دار سبز بیج کی جینو ٹائپ کیا ہوگی؟ If round yellow seed have genotype RRYy, then a true breeding wrinkled green seed have which genotype?	RRYy	RrYY	rryy	rrYy
12	ڈی این اے (DNA) نیوکلئوٹائیڈ میں گوانین کس کے ساتھ جوڑا بناتا ہے؟ In DNA nucleotide guanine forms pair with:	تھامین Thyamine	سائٹوسین Cytosine	یوراسل Uracil	ایڈینین Adenine