

(5)

سوال نمبر ۱ (A): مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دیجئے۔

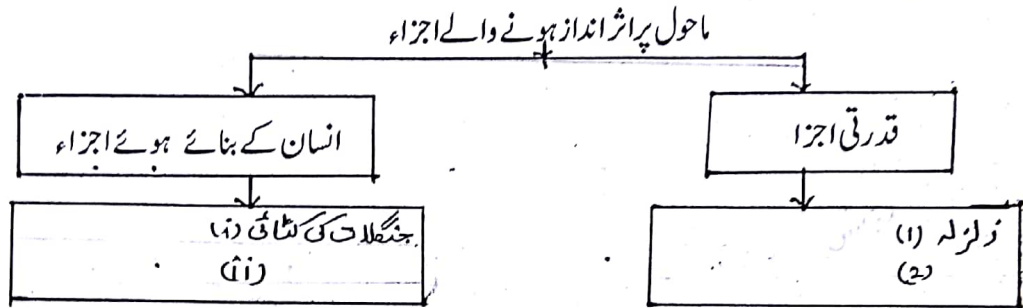
(۱) ذیل کا معرہ حل کیجئے۔

اشارہ: شراب اور تمباکو کا مسلسل استعمال۔۔۔

(۲۰) خانہ پری کیجئے۔

جسم کے کئی ٹکڑے ہونے کے بعد ہر ٹکڑا ایک جاندار بن کر نئی زندگی گزارنے لگتا ہے۔ اس قسم کی تولید۔۔۔۔۔ کہلاتی ہے۔

(۳) جدول مکمل کیجئے۔



(۴) متفرق جزو علیحدہ کیجئے۔

انسانی ہاتھ ، جھینگڑ کرپیر ، بلی کا اگلا پیر ، وہیل مچھلی کا زعنفہ

(۵) باہمی تعلق معلوم کیجئے۔
پیالہ گل : انکھڑیاں :: تاج گل : -----

(5)

سوال نمبر (B) : مناسب متبادل کا انتخاب کیجئے۔

(۱) مندرجہ ذیل میں سے انسانی آفت کون سی ہے۔

(iv) شہابِ ثاقب کا گرنا

(iii) سیلاب

(ii) زہریلی گیہوں کا رساؤ

(i) زلزله

[illegible]

(iv) وہیل مچھلی

(iii) لنگ فش

(i) ڈک بلڈ پلٹی پیر (ii) پیری پیٹرس

(۳) ہمارے جسم کے کس حصہ میں تقلیلی تقسیم ہوتی ہے۔

(iv) معده

(iii) تناسلی غدود

(ii) جگر

(i) دماغ

(۴) اگر گھریلو گیس سلنڈر میں دھماکہ ہو جائے تو ایسے وقت میں آپ کیا کریں گے؟

(i) پانی کا چھڑکاؤ کریں گے (ii) سلنڈر کو نم کپڑے سے ڈھانک دیں گے (iii) بھاک جائیں گے (iv) اس پر مٹی یا ریت ڈالیں گے

(۵) کاربوہائیڈریٹ سے ہمیں۔۔۔۔۔۔۔۔۔ تو انسانی حاصل ہوتی ہے۔

5 kcal/gm (iv)

8 kcal/gm (iii)

6 kcal/gm (ii)

4 kcal/gm (i)

(10)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی 5 سوالات حل کیجیے۔

(۱) ذیل میں دی ہوئی غذائی زنجیر کو صحیح ترتیب میں لکھیے۔ یہ غذائی زنجیر کس ماحولی نظام میں ہے اس کی وضاحت کیجیے۔

ناکھوڑا → سانپ → چارل ماکھیٹ → عقاب → عینوک

(۲) آفات کے حسن انتظام کے چار فوائد لکھیے۔

(۳) مادہ تولیدی نظام میں بیضہ دان سے خارج ہونے والے محرکاب کا نام لکھیے۔

(۴) آثاری اعضاء یعنی کیا؟ انسانی جسم میں موجود کچھ آثاری اعضاء کے نام لکھیے۔

(۵) انسانی تولیدی نظام میں بیضہ دان سے خارج ہونے والے محرکاب کے نام لکھیے۔

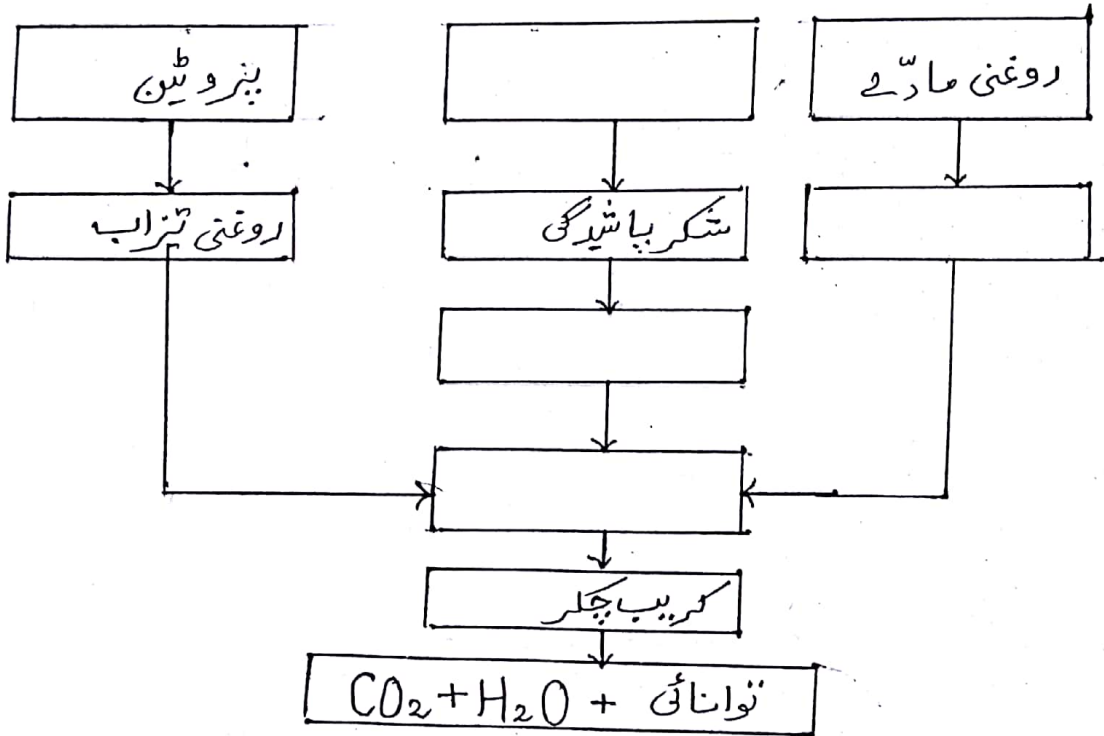
(۶) سائنسی وجہ لکھیے۔ " گلوکوز کی مکمل تکسید کے لئے آکسیجن کی ضرورت ہے۔ "

(۷) جدول مکمل کیجیے۔

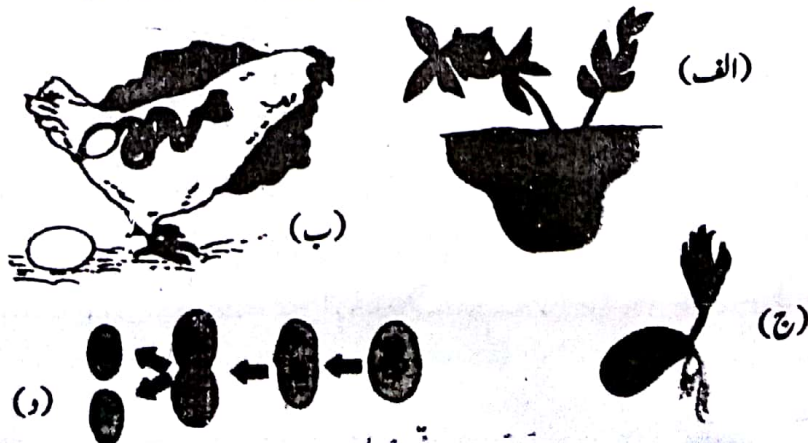
آفت	علامات	تدارک
سڑک حادثہ		

(15)

سوال نمبر ۳ : مندرجہ ذیل میں سے کوئی 5 سوالات حل کیجیے۔
(۱) درج ذیل چارٹ مکمل کیجیے اور اُسے ظاہر کرنے والے عمل کا نام لکھیے۔



(۲) مندرجہ ذیل شکلوں کے ذریعہ کون سے حیاتی افعال آپ کے ذہن میں آتے ہیں لکھیے۔



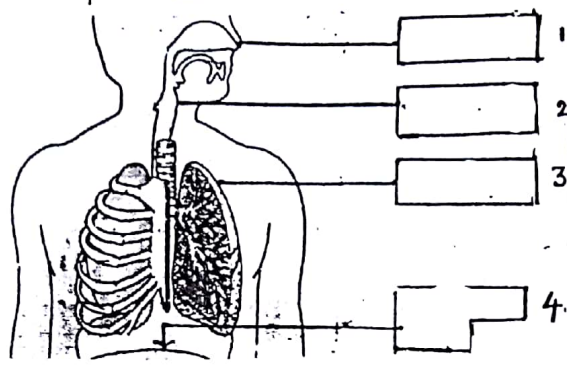
(۳) (i) پھول کی طولی تراش کی نامزد شکل بنائیے۔

(ii) عمل زیرگی کسے کہتے ہیں؟

(۴) (i) تنفس یعنی کیا؟

(ii) تنفس کا عمل کس طرح انجام پاتا ہے؟

(iii) دی گئی شکل کو نامزد کیجیے۔



(۵) (i) مندرجہ ذیل شکل سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟

(ii) کھانا کھاتے وقت موبائل پر ٹیکم کھیلنا صحیح ہے یا غلط لکھئے۔ کیوں؟



(iii) درج ذیل شکل سے آپ کیا نتیجہ اخذ کرتے ہیں لکھیے۔



(۶) ذیل میں چند علامتیں دی گئی ان کے تعلق سے وضاحت کیجیے۔ ان علامتوں سے لاپرواہی برتنے پر کون کون سی آفتیں آسکتی ہیں۔



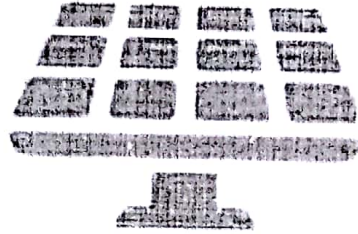
- (i) مردوں میں جنسی کروموزوم کے نام
(ii) عورتوں میں جنسی کروموزوم کے نام
(iii) توام کی قسمیں

(2)

سوال نمبر ۴ : مندرجہ ذیل میں سے کوئی ۱ سوال حل کیجیے۔
(i) مندرجہ ذیل علامات کو پہچانیے اور ان کی اہمیت لکھیے۔



(۱)



(2)

(3)

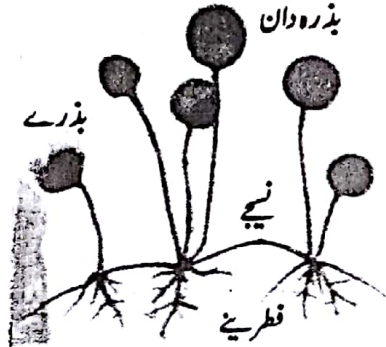
(ii) حیاتی تنوع کا تحفظ کس طرح کریں گے؟

(2)

(۲) (i) زوچین کو لڑکا ہو گا یا لڑکی یہ زوچین میں سے شوہر پر منحصر ہوتا ہے۔ اس بیان کی خاکہ کے ذریعے وضاحت کیجیے۔

(1)

(ii) میوکر کی شکل میں نیا پھپھوند کس طرح تیار ہوتا ہے۔



(1)

(iii) مندرجہ بالا شکل میں تولید کی کون سی قسم دکھائی گئی ہے؟

(1)

(iv) مندرجہ بالا شکل میں تولید کی قسم کا نام لکھیے۔