

Farooq Sattar OomerBhoy High School, Jogeshwari (W)

Std : Xth

First Unit Test

Total Marks : 20

Date :

Sub : Science-II

Time : 1hr

3M

سوال نمبر 1(A): صحیح متبادل منتخب کر کے خانہ پُر کر کے مکمل کیجیے:

(1) نشاستہ سے _____ توانائی ملتی ہے۔

(A) 5 کلو کیلوری (B) 10 کلو کیلوری (C) 2 کلو کیلوری (D) 7 کلو کیلوری

(2) پیرامیشیم _____ عمل کے ذریعے تقسیم ہوتا ہے۔

(A) افقی تقسیم دوئی (B) عمودی تقسیم دوئی (C) سادہ تقسیم دوئی (D) بازپیدائش

(3) ارتقائیں _____

(A) مرحلے وار ترقی (B) تبدیلی (C) ٹرانسکریپشن (D) تقارن

1M

سوال نمبر 1(B): مناسب جوڑیاں لگائیے:

جسم کا حصہ	پروٹین
(a) عضلات	(1) ہیموگلوبین
(b) ہڈیاں	(2) آسین
(c) جلد	
(d) خون	

1M

سوال نمبر 1(C): ذیل کا بیان صحیح ہے یا غلط:

(1) جسمانی سطح پر عمل تنفس کو دوران خلیات میں گلوکوز کی مرحلہ وار تھکسید کی جاتی ہے۔

4M

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل میں سے کسی دو سوال کے جواب لکھیے:

(1) ریشے دار مادے اہم غذائی جز ہیں۔

(2) کاربنی پیمائش زماں سے کیا مراد ہے؟

(3) IVF طریقے کی وضاحت کیجیے۔

6M

سوال نمبر 3: مندرجہ ذیل میں سے کسی دو جواب لکھیے:

(1) آٹاری اعضاء یعنی کیا؟ انسانی جسم کے کچھ آٹاری اعضاء کے نام لکھیے اور یہ اعضاء دوسرے جانداروں کے لیے مفید ہیں، لکھیے۔

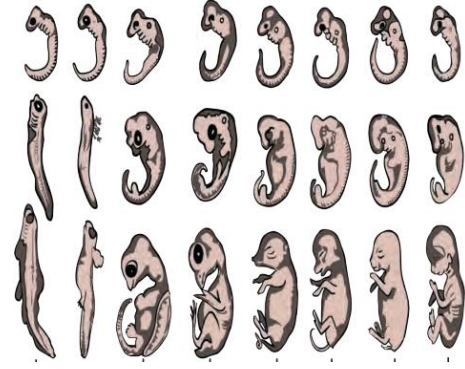
(2) درجہ ذیل سوالوں کے جواب لکھیے:

(a) گلوکوز کے ایک سالمے میں H، C اور O کے بالترتیب کتنے جوہر ہوتے ہیں؟

(b) یہ تمام جوہر ایک دوسرے سے کس کیمیائی بندش سے جڑے ہوتے ہیں؟

(c) سالمے کی تھکسید سے کیا مراد ہے؟

(3) درجہ ذیل شکل کا مشاہدہ کیجیے اور دیے گئے سوالوں کے جواب لکھیے۔

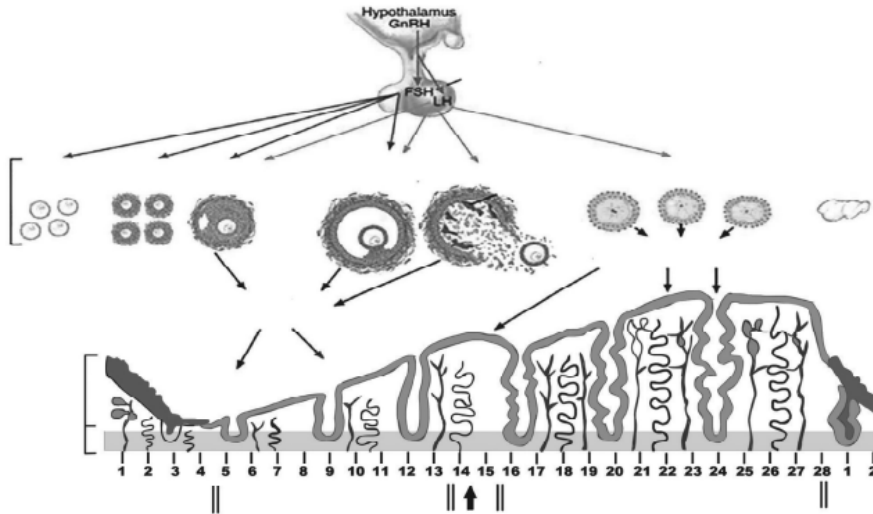


- (a) یہ شکل ارتقاء کے کس ثبوت کا اظہار ہے؟
 (b) ان ثبوتوں سے کیا ظاہر ہوتا ہے؟
 (c) ارتقاء کے لیے مزید ایک ثبوت دیجیے۔

5M

سوال نمبر 4: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک کا جواب لکھیے:

- (1) پھول کی ساخت نامزد شکل کے ساتھ بیان کیجیے۔
 (2) درجہ ذیل شکل کا مشاہدہ کیجیے اور سوالوں کا جواب دیجیے۔



- (a) درج بالا شکل میں کیا دکھایا گیا ہے؟
 (b) اس عمل میں انسانی جسم کے کون کون اعضا حصہ لیتے ہیں؟
 (c) اس عمل میں کون کون سے محرکات حصہ لیتے ہیں؟
 (d) یہ تبدیلی کتنے دنوں کے وقفے سے بار بار ہوتی رہتی ہے؟
 (e) ”درج بالا عمل کے دوران خاتون کا جسم ناپاک ہوتا ہے، اسے دیگر لوگوں سے دور ہی رہنا چاہیے۔“ اس بیان کے بارے میں آپ کی کیا رائے ہے؟ اپنی رائے کی وضاحت کیجیے۔

End