علم حیاتیات ۲۰۱۱

وقت: ۳۰ منٹ

کل نشانات: ۱۵

ہدایات: بیالوجی (نظری) (جماعت نہم۔ نیا ماڈل) کے پرچے کا یہ جز حصہ الف (لازمی) M.C.Qs پر مشتمل ہے۔ یہ نصف گھنٹے کا پرچہ ہے اور طالب علم کو سب سے پہلے یہ جز دیا جائے گا اور وقت مقررہ کے ختم ہونے کے فوراً بعد یہ پرچہ واپس لے لیا جائے گا۔ اس کے بعد اسی پرچے کا دوسرا جز دیا جائے گا جس کا دورانیہ ڈھائی گھنٹے ہوگا۔ یہ جز مختصر جواب کے سوالات (حصہ ب) اور تفصیلی جواب کے سوالات (حصہ ج) پر مشتمل ہوگا

ہدایات: حصہ الف: یہ حصہ ۱۵ سوالات پر مشتمل ہے اور ان میں سے ہر ایک کا جواب مطلوب ہے۔

حصہ ب: یہ حصہ ۲۰ مختصر جواب کے سوالات پر مشتمل ہے اور ان میں سے ۱۴ سوالات کے جوابات مطلوب ہیں

حصہ ج: یہ حصہ ۶ بیانیہ جواب کے سوالات پر مشتمل ہے اور ان میں سے ۲ سوالات حیوانیات اور ۲ سوالات نباتیات سے منتخب کر کے ان کے جوابات تحریر کیجیے۔

حصہ الف (لازمی) (کثیر الانتخابی سوالات) (۱۵)

سوال ۱۔ دیئے ہوئے ممکنہ جوابات میں سے ہر ایک کیلئے درست جواب کا انتخاب کیجیے

(۱) امیبا کے حرکتی اعضاء ------- ہیں۔
(الف) سیلیا (ب) سوڈوپوڈیا (ج) فلیجیلا (د) بازو

(۲) سگریٹ کے دھوئیں میں ------- پایا جاتا ہے۔
(الف) نکوٹین (ب) ٹار (ج) CO (د) یہ تمام

(۳) ڈی۔این۔اے ------- میں پایا جاتا ہے۔
(الف) نیوکلیس (ب) کروموسوم (ج) خلیہ (د) نیوکلیوپلازم

(۴) جانداروں کی بنیادی اکائی، خلیہ کو کس نے دریافت کیا؟
(الف) گلیلیو (ب) رابرٹ ہک (ج) ولیم ہاروے (د) لینیس

(۵) مگرمچھ کا تعلق جماعت ------- سے ہے۔
(الف) امفیبیا (ب) ریپٹیلیا (ج) اے ویز (پرندے) (د) ممالیہ

(۶) خوردبینی جاندار کے مطالعہ کو ------- کہتے ہیں۔
(الف) مارفولوجی (ب) سائیکولوجی (ج) مائیکروبائیولوجی (د) ایمبریولوجی

(۷) حیاتیاتی درجہ بندی کی بنیادی اکائی ------- ہے۔
(الف) فائیلم (ب) آرڈر (ج) کلاس (د) اسپیشیز

(۸) ------- ایک انڈہ دینے والا ممالیہ ہے۔
(الف) وہیل (ب) ڈک بلڈ پلیٹی پس (ج) کینگرو (د) چمگادڑ

(۹) بیج ایک ------- ہے۔
(الف) بیضہ (ب) پختہ بیضہ دان (ج) اینڈواسپرم (د) کاٹی لیڈن

(۱۰) کسی سائنسدان کا ذہین انداز میں قیاس جو کہ بیان کی صورت میں دیا گیا ہو، ------- کہلاتا ہے۔
(الف) استخراج (ب) نظریہ (ج) مفروضہ (د) قانون

(۱۱) پھول کا چوتھا گھیرا ------- ہے۔
(الف) اینڈروشیم (ب) گائینیشیم (ج) کیلکس (د) کرولا

(۱۲) مندرجہ ذیل میں سے کون سا جانور گلپھڑوں سے سانس لیتا ہے؟
(الف) مینڈک (ب) مچھلی (ج) وہیل (د) کچھوا

(۱۳) تپ دق ------- کی وجہ سے لاحق ہوتی ہے۔
(الف) وائرس (ب) بیکٹیریا (ج) کیڑا (د) ان میں سے کوئی نہیں

(۱۴) سکروی کی بیماری وٹامن ------- کی کمی سے ہوتی ہے۔
(الف) کے (ب) اے (ج) بی (د) سی

(۱۵) ------- کا عام نام ہارس ٹیل ہے۔
(الف) سائلوپسڈا (ب) لائیکوپسڈا (ج) اسفینوپسڈا (د) ٹیروپسڈا

www.ilmkidunya.com