



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	کیا آپ کسی ناک کے دو سو راخ کہتے ہیں؟ (1) نتھنے (2) ٹریچیا (3) پھیپھڑوں (4) ان میں سے کوئی نہیں	Q. 2	انسانی جسم میں کتنے پھیپھڑے ہوتے ہیں؟ (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4
Q. 3	بیج کا انکرن ایک ہے - (1) آستہ تبدیلی۔ (2) تیزی سے تبدیلی۔ (3) الٹ جانے والی تبدیلی۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں۔	Q. 4	پایغامات کی شکل میں ڈیڈنڈرائٹ سے گزرتے ہیں۔ (1) اعصابی تحریکیں (2) برقی محرکات (3) کیمیائی اثرات (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 5	نشاستے کے لیے پتے کو جانچنے کے لیے تجربے میں استعمال ہونے والے رنگ کا نام بتائیے۔ (1) ریچنٹ (2) کاپر سلفیٹ محلول Mollischs (3) آیوڈین (4) ان میں سے کوئی نہیں	Q. 6	ہمارے جسم کا کون سا حصہ سانس لینے میں مدد کرتا ہے؟ (1) دل (2) دماغ (3) پھیپھڑے (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 7	زندہ چیزوں کو زندہ رہنے کے لیے خوراک، _____ اور پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ (1) پانی (2) بے جان (3) ہوا (4) اقدام	Q. 8	مندرجہ ذیل میں سے کون سا نظام حسی اعضاء سے پیغامات وصول کرتا ہے اور جسم کے مختلف حصوں کو آرڈر بھیجتا ہے؟ (1) کنکال نظام (2) گردشی نظام (3) عصبی نظام (4) نظام اخراج
Q. 9	گینڈے کا ایک سیننگ ہے جس سے بنایا گیا ہے۔...؟ (1) مڈی (2) جلد (3) کارٹلیج (4) بال	Q. 10	انسولین پیٹیوٹری غود سے خارج ہوتی ہے۔ (1) سچ ہے۔ (2) چھوٹا (3) نہیں کہہ سکتا (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 11	زندہ چیز کی سانس لیتی ہے؟ (1) کھانا (2) پانی (3) ہوا (4) چٹائی	Q. 12	ان میں سے کون سا کھانا پکانے کے لیے ضروری ہے؟ (1) پانی (2) آگ (3) ہوا (4) یہ سب
Q. 13	پروٹین کی ڈینیچریشن کے دوران، مندرجہ ذیل میں سے کون سا بندھن ٹوٹ جاتا ہے؟ (1) پیپٹائیڈ بانڈز (2) ایچ بانڈز (3) electrostatic (ہائیڈروفوبک بانڈز) (4)	Q. 14	ریا اپنے بھائی آوش کو پیچھے چھوڑنے کے لیے تیزی سے دوڑ رہی ہے جو اس سے 100 میٹر آگے ہے۔ اس کے دل کی دھڑکن _____۔ (1) سست ہو جائے گا (2) تیز ہو جائے گا (3) ایک منٹ میں 72 بار مارے گا۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 15	ریشم ریشم کے کیڑے کے _____ سے حاصل کیا جاتا ہے۔ (1) انڈہ (2) لاروا (3) کوکون (4) اوپر کا سارا	Q. 16	ڈی این اے کے وہ حصے جو کروموسوم کے اندر اور باہر جانے کی صلاحیت رکھتے ہیں کہلاتے ہیں۔ (1) ٹرانسپوسن (2) recon (3) muton (4) نقل

Q. 17	مکئی اور بھوسی کا مرکب الگ کیا جاتا ہے - (1) مینڈپکنگ۔ (2) جیتنا۔ (3) چھلنی۔ (4) فلٹریشن۔	Q. 18	گاڑھا ہونے کے عمل کے دوران ___ ریاست میں پانی ریاست میں بدل جاتا ہے۔ (1) مائے، گیس، گیس، ٹھوس (3) ٹھوس، مائے (4) گیس، مائے
Q. 19	کمزور تنوں والے پودے جو پٹوسی اشیاء پر چڑھتے ہیں وہ ہیں: (1) چڑی بوٹی (2) کریپر (3) کوہ پیما (4) جھاڑی۔	Q. 20	لیک اوپیریون کا آپریٹر جین اس وقت "آن" ہوتا ہے جب لیکیٹوز مالیکیول اس سے منسلک ہوتے ہیں۔ (1) پروموٹر (2) ایم آر این اے (3) آپریٹر جین (4) دبانے والا پروٹین۔
Q. 21	صحیح آپشن کا انتخاب کریں 1. تمام پرندوں کی چونچیں ایک جیسی ہوتی ہیں 2. چونچیں کثیر العمل ہوتی ہیں 3. پنکھ اڑنے کے لیے ضروری نہیں ہوتے 4. پنکھ پرندوں کے جسم کا درجہ حرارت برقرار رکھنے میں بھی مدد کرتے ہیں۔ (1) ٹی ٹی ایف ایف (2) ایف ٹی ایف ٹی (3) ٹی ایف ٹی ایف (4) ایف ایف ٹی ٹی	Q. 22	اڑنے والے پرندوں میں لحاف کے پنکھوں کے لیے مفید ہے۔ (1) پرندے کو شکل دینا (2) بیرونی حرارت حاصل کرنا (3) ہوا میں پرواز (4) جسم سے گرمی کے نقصان کو روکتا ہے
Q. 23	ہمارے جسم کا کون سا عضو تنفس اور اخراج کے نظام دونوں سے تعلق رکھتا ہے؟ (1) پھیپھڑے (2) جلد (3) گردے (4) آنت	Q. 24	مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان غلط ہے؟ (1) دانتوں کی خرابی ایک سست تبدیلی ہے۔ (2) ماچس کی چھڑی کو چلانا ایک تیز تبدیلی ہے۔ (3) چٹانوں کا موسم ایک ناقابل واپسی تبدیلی ہے۔ (4) مٹی کے کھلونے کو توڑنا ایک ناقابل واپسی تبدیلی ہے۔
Q. 25	جب ٹھوس براہ راست گیس میں تبدیل ہو جائے تو اسے کیا کہتے ہیں؟ (1) سربلندی (2) بخارات (3) گاڑھا ہونا۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں	Q. 26	نظام تنفس جسم کے مختلف حصوں کو آکسیجن کیسے پہنچاتا ہے؟ (1) سانس لینے سے (2) گردش کے ذریعے (3) کاربن ڈائی آکسائیڈ کو سانس لینے سے (4) نائٹروجن سانس لینے سے
Q. 27	لینس کے پیچھے کی جگہ میں بھرا ہوا چپچپا سیال: (1) آبی مزاج (2) کانچ جیسا منسی مذاق (3) دونوں (4) ان میں سے کوئی نہیں	Q. 28	انڈے، چکن، گوشت کو _____ خوراک کہا جاتا ہے۔ (1) پولٹری (2) حاصل کردہ جانور (3) صحت مند (4) غیر صحت مند
Q. 29	پرندے جب درخت کی شاخ پر سوتے ہیں تو گر کیوں نہیں جاتے؟ (1) ان کے پنچوں کی شکل کی وجہ سے جو شاخ کو بہت مضبوطی سے پکڑے ہوئے ہیں۔ (2) پرندے شاخوں پر نہیں سوتے، اپنے گھونسلوں میں سوتے ہیں۔ (3) کیونکہ ان کے پنکھ ان کے وزن میں توازن رکھتے ہیں۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں	Q. 30	کون سا نظام دماغ اور ریڑھ کی مٹی پر مشتمل ہے؟ (1) نظام اخراج (2) مرکزی اعصابی نظام (3) نظام تنفس (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 31	انسان کی بنائی ہوئی غیر جاندار چیز کو چنیں۔ (1) پہاڑ (2) وادیاں (3) کھلونے (4) ندیاں	Q. 32	دنیا کا سب سے تیز زمینی جانور کون سا ہے؟ (1) چیتا (2) کتا (3) گھوڑا (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 33	صحیح تشبیہ تلاش کریں۔ کیک : پکانا : اڈلی : ؟ (1) بھونیں۔ (2) پکانا (3) بھاپ (4) ابالنا	Q. 34	مندرجہ ذیل میں سے کون سا وائرس کی وجہ سے نہیں ہے؟ (1) خسره (2) ریبری (3) تشنج (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 35	دھاتوں کو پتلی چادروں میں پیٹا جا سکتا ہے۔ اس پراپرٹی کو کہا جاتا ہے: (1) نرمی (2) لچک (3) اتار چڑھاؤ (4) قابلیت	Q. 36	بہت چھوٹے بچوں کے لیے، _____ بہترین موزوں کھانا ہے۔ (1) پیزا (2) دودھ (3) گڑ (4) پیزا

<p>Q. 37</p>	<p>سورج مکھی کا رخ ہمیشہ سورج کی طرف ہوتا ہے۔ اس سے پتہ چلتا ہے کہ:</p> <p>(1) پودے حرکت دکھاتے ہیں۔ (2) پودے غیر جاندار چیزیں ہیں۔ (3) سورج مکھی ایک غیر جاندار چیز ہے۔ (4) پودے نہیں اگتے۔</p>	<p>Q. 38</p> <p>دل خون کو ___ نامی ٹیوبوں میں پمپ کرتا ہے۔</p> <p>(1) خون کی وریوں (2) خلیات (3) اعصاب (4) اوپر کا سارا</p>
<p>Q. 39</p>	<p>آلو میں تیار شدہ خوراک کو کس شکل میں ذخیرہ کیا جاتا ہے؟</p> <p>(1) گلوکوز (2) موٹا (3) نشاستہ (4) گلیکوجن</p>	<p>Q. 40</p> <p>کو تبدیل کرنے کے لیے curvaTrue میں اپنے کی خاصیت ہے۔</p> <p>(1) سچ ہے۔ (2) جھوٹا (3) نہیں کہہ سکتا (4) ان میں سے کوئی نہیں</p>