

## Biology 10th Class Chapter 10 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	بیوڈون میں گیسون کا تبادلہ اس طرح ہوتا ہے:	A. CO <sub>2</sub> کا اخراج اور O <sub>2</sub> انجداب B. O <sub>2</sub> کا اخراج اور CO <sub>2</sub> انجداب C. CO <sub>2</sub> اور O <sub>2</sub> کا اخراج D. CO <sub>2</sub> اور O <sub>2</sub> کا انجداب
2	بلکر رکھنے والے تنوں اور بالغ جڑوں میں گیسون کے تبادلہ کا ذریعہ ہے:	A. لینٹی سلن B. اپی ٹرمل سلن C. سٹومینا D. مانیکروپال
3	انسان میں گیسون کے تبادلہ کا سسٹم ہے:	A. ڈانجستوسسٹم B. رسپیریٹری سسٹم C. نیروس سسٹم D. ایکسکریٹری سسٹم
4	اسے آہ صوت بھی کہتے ہیں:	A. تریکا B. لبرنکس C. فرنکس D. برونکس
5	کس کی دیواروں میں کارٹیلچ بالآخر ختم ہوجاتا ہے؟	A. لبرنکس B. تریکا C. برونکائی D. برونکیولز
6	انسان میں بوانی راستے کی درست ترتیب ہے:	A. نسلترلز- فرنکس- نیزل کویٹی- فرنکس- تریکا- لبرنکس- برونکائی- برونکیولز- ایلوپولر ڈکٹ- ایلوپولر لای B. نسلترلز- نیزل کویٹی- فرنکس- لبرنکس- برونکائی- تریکا- برونکیولز- ایلوپولر ڈکٹ- ایلوپولر لای C. نسلترلز- نیزل کویٹی- فرنکس- لبرنکس- برونکائی- برونکیولز- ایلوپولر ڈکٹ- ایلوپولر لای D. نسلترلز- نیزل کویٹی- فرنکس- لبرنکس- تریکا- برونکائی- برونکیولز- ایلوپولر ڈکٹ- ایلوپولر لای
7	بیویہڑوں کی ساختی اور فعلیاتی اکائی ہے:	A. تریکا B. فرنکس C. برونکیول D. ایلوپولس
8	بیویہڑے جس ممبرین میں لپٹے ہوئے ہیں، اسے کہتے ہیں:	A. پیڑی ٹوئیم B. پلیوول ممبرین C. اپی ٹرمیں D. پیڑی کار ٹیم
9	رسپیریٹری سسٹم کی بیماریوں کی درست فہرست ہے:	A. دمہ، نمونیا، ایمفی، سیمابر انکیشن B. دمہ، نمونیا، بیموفلایاٹنفلاٹ C. نمونیا، بلنکینس، ایمفی سیما، کالرا D. دمہ، کالر، ایمفی سیما، ملیریا
10	بیویہڑوں کے شوز میں بے قلب سیل ٹویڑنر کو کہتے ہیں:	A. برونٹیش B. ایمفی سیما C. کینس D. دمہ
11	بیویہڑوں کے کینس کی بڑی وجہ ہے:	A. نکوشن B. سموکنگ C. وائرل انفیکشن D. ریڈی ایشن
12	گیسون کے تبادلہ میں کیا ہوتا ہے؟	A. بانٹر کا ٹوٹنا-H-Cتوانائی خارج کرنے کے لئے جسمانی حرکات جو بوا ک وجہ کے اندر اور بیرونی جانی بین B. بوا سے اکسیجن لینا اور جسم کی کاربن ڈائی اکسائیڈ نکالنا C. خون کا اکسیجن کو جسم کے مختلف حصوں تک ٹرانسپورٹ کرنا
13	پتے میں گیسون کا تبادلہ کہاں سے ہوتا ہے:	A. سٹومینا B. عام سطح C. کوئٹیک D. لینٹی سلن
14	ہوا کر، استر مہ، کتنے بڑے نکلے، ہوتے ہیں،	A. 1 B. 2

C. پہت سے  
D. کوئی نہیں

- 15 انسان میں گیسون کا تبادلہ کہاں ہوتا ہے؟  
A. فرینکس  
B. ٹریکیا  
C. برنکلائی  
D. ایلوپولانی

- 16 کون سی ساخت پہیوڑوں سے بوا بلبر نکالنے کے کام آتی ہے؟  
A. نیزل کوٹھی  
B. بروناکس  
C. ڈایافرم  
D. ایلوپولانی

- 17 تنفس کے عمل کے لیے پرانمری کیمکل محرک کس کا ارتکاز ہے؟  
A. خون میں CO2  
B. خون میں O2  
C. مسلز میں CO2  
D. مسلز میں O2

- 18 ریپریشن کے حوالہ سے غلط بیان کون سا ہے  
A. ایلوپولانی کی دیواروں سے گیسیں انسانی سے  
بیوڑوں میں گیسون کا تبادلہ بہت فعال ہے  
بیوڑے بڑا سطحی رقبہ دیتے ہیں  
یمنی سیما میں ایلوپولانی کی دیواریوں کی  
بڑے اور طبعی رقبہ بڑے جاتا ہے  
گرد لے زرات ایلوپولانی کی اندر وونی دیواروں  
سے رگڑ کر اسے نہصان پہنچتے ہیں

- 19 کون سی بیماری میں پہیوڑوں میں انیر سیکس ٹوٹ جاتے ہیں  
A. نموئیا  
B. بروونکلائیں  
C. دم  
D. یمنی سیما

- 20 مندرجہ زیل میں سے کون سا کام نیزل کوٹھی میں نہیں ہوتا ہے  
A. اندر کھینچی جاتے والی بوا میں نمی کا اضافہ  
B. اندر کھینچی جاتے والی بوا میں حرارت کا  
اضافہ  
C. گیسون کا تبادلہ  
D. گرد کے بڑے زرات کا پہنس جانا

- 21 ایلوپولانی کے گرد کس طرح کی بلڈ ویسلز موجود ہیں؟  
A. آرٹری  
B. آرٹریول  
C. کپلری  
D. وین

- 22 پتوں اور چھٹی عمر کے تنوں کے اپیڈرمس میں ہوتے ہیں  
A. سٹومیٹا  
B. میزووفل  
C. کوٹھیکل  
D. گارڈ سیلز

- 23 ناک کے اندر خالی جگہ کھلاتی ہے  
A. کوٹھی  
B. انیر ڈرم  
C. نیزل کوٹھی  
D. بروناکس

- 24 پتوں میں گیس کا زیادہ تباہہ----- کے زرعی سے ہوتا ہے  
A. سٹومیٹا  
B. عام سطح  
C. کوٹھیکل  
D. لیٹنی سیل

- 25 پتوں اور چھٹی عمر کے تنوں کی اپی ڈرم میں گیسون کے تبادلے کے لیے موجود ہوتے ہیں  
A. سٹومیٹا  
B. لیٹنی سیل  
C. کمپینن سیل  
D. گراونڈ سیل

- 26 سٹومیٹا پاٹے جاتے ہیں  
A. فلؤم میں  
B. زائلم میں  
C. اینتوڈرمس  
D. اپی ڈرم

- 27 گلائکو لانس کے پہلے مرحلے میں گلوكوز کا ایک مالیکیول ٹوٹ کر تقسیم ہو جاتا ہے۔----- کے دو مالیکولز میں  
A. شرک ایسٹ  
B. ٹیککٹ ایسٹ  
C. پلٹی روک ایسٹ  
D. فارمک ایسٹ

- 28 گائے میں گیسون کا تبادلہ ہوتا ہے  
A. بروونکلائی  
B. ٹریکیا  
C. فرینکس  
D. ایلوپولانی

- 29 انسانوں میں ایلوپولانی میں کونسا عمل ہے  
A. ٹرانسپورٹ  
B. تنفسی  
C. گیسون کا تبادلہ  
D. ریپروڈکشن

- 30 کس قسم کے بلڈ ویسلز ایلوپولانی کے گرد ہوتی ہیں؟  
A. پہیوڑا  
B. کپلری  
C. آرٹریول  
D. وین

31	ایک طرف کے تمام ایلووولانی مل کر بناتے ہیں۔	B. ہر دہ C. تھوریکس D. چسٹ باکس
32	ٹریکیا کی لمبائی بوتی ہے تقریباً ----- سیٹنی میٹر	A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
33	بوا کے راستے میں بروونکلی کی تعداد بوتی ہے	A. 1 B. 2 C. پہت سارے D. ان میں سے کوئی نہیں۔
34	گلاٹس کس کے فرش پر ایک سوراخ بوتا ہے	A. نیزل کوٹی B. نسلشل C. فرینکس D. ایٹھی بائیوٹکس
35	انسل میں گیسوں کا تادلہ کہل بوتا ہے	A. فرینکس میں B. تریکجا میں C. بروونکلی D. ایلووولانی
36	گلاٹس کھلتا ہے	A. فرینکس میں B. لیرنکس میں C. تریکجا میں D. اپی گلاٹس میں
37	شو کا پردہ جو گلاٹس کی حفاظت کرتا ہے کھلتا ہے	A. ٹریکیا B. گلاٹس C. بروونکلی D. اپی گلاٹس
38	بولے کی طاقت کا تحفہ صرف دیا گیا ہے	A. انسان کو B. بندر کو C. طوطے کو D. کوئے کو
39	پیپیہڑوں سے بوا بابر نکالتے میں سب سے اہم کردار ہے	A. بروونکس کا B. بروونکلی کا C. بروونکیول کا D. ڈایا فرام کا
40	پیپیہڑوں سے نجے ایک موٹی مسکولر ساخت ہے جسے کہتے ہیں	A. گردہ B. ڈایا فرام C. مثانہ D. یوریٹر
41	پسلیوں کے مسلز کھلاتے ہیں	A. سوٹے مسلز B. کارٹیک مسلز C. انتر کوسٹل مسلز D. کوسٹل مسلز
42	دائنیں پیپیہڑوں میں لویز کی تعداد ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
43	دل سے پیپیہڑوں کی طرف ڈی اکسی نیٹی بلڈ کون لاتی ہے	A. پلمنزی وین B. ڈایری اتری C. اے اورنا D. بوانی نالی
44	ایگریکیشن کے دوران کیا بوتا ہے	A. ریز کے مسلز ریٹکس بوتے ہیں B. ڈایا فرام کی شکل گند نما بوتی ہے C. پیپیہڑوں کے اوپر دباؤ میں اضافہ بوتا ہے D. پہ نتمام
45	عمل تنفس کے دوران بابر خارج ہونے والی بوا میں کاربن ڈائی اکسائیڈ کی فیصد مقدار بوتی ہے	A. 16% B. 4% C. 79% D. 0.04%
46	خارمل حالات میں انسان میں سائنس لینے کی رفتار ہے	A. سے 15 فی منٹ B. سے 20 فی منٹ C. سے 10 منٹ D. سے 20 منٹ
47	پیپیہڑوں میں جانے والی بوا میں آکسیجن کا تائب پوتا ہے	A. 15% B. 21% C. 25% D. 28%
48	سائنس لینے کی رفتار کا انحصار خون میں موجود کس گیس کے ارتکاز پر منحصر ہے	A. آکسیجن B. کاربن ڈائی اکسائیڈ C. نلٹروجن D. پلیڈروجن

- 49 سنس لینے کے دوران اندر داخل ہونے والی بوا میں اکبیجن کتے فیصد بوتی ہے۔  
A. 21%  
B. 22%  
C. 23%  
D. 24%
- 50 ریسپریٹری ستھر موجود رہتا ہے۔  
A. پیپیہڑوں میں  
B. دماغ میں  
C. ناک میں  
D. مسلز میں
- 51 کون سی بیماری میں پیپیہڑوں میں اینٹریکس ثوث جاتے ہیں  
A. نموئیا  
B. بروناکٹس  
C. دم  
D. ایمیفی سیما
- 52 ریسپریٹری سسٹم کی وہ بیماری جس میں ایلوویو لائی کی دیواریں ثوث جاتی ہیں  
A. دم  
B. نموئیا  
C. ایمیفی سیما  
D. برپنکٹس
- 53 سگریٹ کے دھویں میں کتے کار سینو جینز موجود ہوتے ہیں  
A. 40  
B. 50  
C. 60  
D. 70
- 54 نتاباکو کے دھویں میں کل کیمیکل ہوتے ہیں  
A. 1000  
B. 2000  
C. 3000  
D. 4000
- 55 انسانی گردے کا وزن تقریباً ہوتا ہے  
A. 5 گرام  
B. 10 گرام  
C. 17 گرام  
D. 27 گرام
- 56 سخون کو فلٹر کرنے کا زمہ دار ارگن ہے  
A. اشٹٹان  
B. دماغ  
C. معده  
D. گردہ
- 57 رینل پیلوس حصہ ہے  
A. گردے کا  
B. دل کا  
C. پیپیہڑوں کا  
D. نیٹیٹنیز کا
- 58 کون سا ارگن خون کو فلٹر کرتا ہے  
A. الشٹٹان  
B. گردہ  
C. معده  
D. دماغ
- 59 گردے کا مفتر حصہ ہوتا ہے  
A. اوپر  
B. نپے  
C. ورثیل کالم کی طرف  
D. ورثیل کالم کی مخالف سمت
- 60 پسلیل جو گردوں کی حفاظت کرتی ہیں  
A. پہلی دو  
B. اخیری دو  
C. درمیانی  
D. آخری چار
- 61 برا گردے میں نیفرون کی تعداد ہوتی ہے  
A. لاکھ 10  
B. لاکھ سے زیادہ  
C. لاکھ سے زیادہ  
D. لاکھ 5
- 62 گردے کی فعالیتی اکلائی ہوتی ہے  
A. نرو  
B. نیوران  
C. نیفرون  
D. نیٹیٹنیز
- 63 گردے کی فعالیتی اکلائی ہے  
A. رینل کارٹیکس  
B. رینل میٹھلا  
C. رینل پاپری لائز  
D. رینل پیلوس
- 64 پیشاپ کی نارمل کیمیائی ترکیب میں بوریا کی مقدار ہے  
A. گرام لیٹر 9.3  
B. گرام لیٹر 1.87  
C. گرام لیٹر 1.17  
D. گرام لیٹر 0.75
- 65 گردے جو فلسد مادے خارج کرتے ہیں ان میں ہوتا ہے  
A. بوریا پائی، نمکیات  
B. نمکیات، پائی اور کاربن ڈائی اکسائیڈ  
C. بوریا اور پائی  
D. بوریا اور نمکیات
- 66 ایک بالغ آدمی میں روزانہ بتے والے پیشاپ کا اوسط حجم ہوتا ہے  
A. 4  
B. 1.3  
C. 1.4  
D. 3

67	گرددے کی فعالیتی اکٹی ہے۔	A. پیشاب B. بیلوس C. نیفرون D. پیراتنٹز
68	پیشاب میں سب سے کم مقدار ہوتی ہے۔	A. بوریا کی B. سوٹیم انپر کی C. پانی کی D. پروٹاشم انپر کی
69	ایک بالغ میں روزانہ بننے والے پیشاب کا حجم تقریباً کتنے فیصد ہوتا ہے۔	A. 2.4 B. 1.4 C. 4.2 D. 4.1
70	لیپیوٹریسی میں پتھری نکالی جاتی ہے۔ بذریعہ	A. سرجری B. ادویات C. الیکٹریکل شاک و بیوز D. نان الیکٹریکل شاک و بیوز
71	گرددے کی پتھری نکالنے کا طریقہ ہے۔	A. پرٹونیٹل ڈیبالسر B. بیمودی بالسر C. کٹنی ٹریسیلات D. لپھوٹریسی
72	اعطیہ کبے گے گرددے کی اوسط عمر ہوتی ہے۔	A. 1 سال سے B. 5 سال سے C. 10 سال سے D. 15 سال سے