

Gaseous Exchange

Sr	Questions	Answers Choice
1	عمل تنفس کے دوران پلر خارج ہونے والی بوا میں کاربن ڈائی اکسائیڈ کی فیصد مقدار ہوتی ہے۔	A. 16% B. 4% C. 79% D. 0.04%
2	دائنی پھیپھڑوں میں لویز کی تعداد ہے۔	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	رسپریشن کے حوالہ سے غلط بیان کون سا ہے۔	A. ایلویولانی کی دیواروں سے گیسیں آسانی سے گزر سکتی ہیں ب. پھیپھڑے بڑا سطی رفتہ دیتے ہیں C. ایمفی سیما میں ایلویولانی کی دیواریں بڑھتے جاتی ہیں D. گرد لے زرات ایلویولانی کی اندر ورنی دیواروں سے رکھ کر اسے نصان پچھاتے ہیں
4	سنس لینے کے دوران اندر داخل ہونے والی بوا میں اکسیجن کتے فیصد ہوتی ہے۔	A. 21% B. 22% C. 23% D. 24%
5	پتوں اور چھٹی عمر کے تنوں کے ایڈرمس میں پوتے ہیں۔	A. ستو میٹرا B. میزو فل C. کیوٹیکل D. گارڈ سیلز
6	خطہ کے گردے کی اوسط عمر ہوتی ہے۔	A. 5 سال B. 5 سال 10 سے C. 10 سال 15 سے D. 15 سال 20 سے
7	بوا کے راستے میں بروندکلی کی تعداد ہوتی ہے۔	A. 1 B. 2 C. بہت سارے D. ان میں سے کوئی نہیں
8	بر گردے میں نیفرون کی تعداد ہوتی ہے۔	A. لاکھ 10 B. لاکھ سے زیاد 10 C. 15 لاکھ سے زیاد D. 5 لاکھ
9	ایلویولانی کے گرد کس طرح کی بلاڈ سیلز موجود ہیں؟	A. آرٹری B. آرٹریول C. کلاری D. وین
10	پتے میں گیسون کا تبادلہ کہل سے ہوتا ہے۔	A. ستو میٹرا B. عام سطح C. کیوٹیکل D. لیشی سیلز
11	بوانے کی طاقت کا تحفہ صرف دیا گیا ہے۔	A. انسان کو B. بندر کو C. طوطے کو D. کوئے کو
12	سپیشل کی نارمل کیمیائی ترکیب میں یوریا کی مقدار ہے۔	A. گرام لیٹر 9.3 B. گرام لیٹر 1.87 C. گرام لیٹر 1.17 D. گرام لیٹر 0.75
13	خون کو فلٹر کرنے کا زمہ دار ارگن ہے۔	A. انسٹیلٹ B. دماغ C. معده D. گردد
14	انسان میں گیسون کا تبادلہ کہل ہوتا ہے؟	A. فرینکس B. ٹریکا C. برناکلی D. ایلویولانی

15	پھیپھڑوں کے کیسر کی بڑی وجہ ہے	A. نکوتین B. سموکنگ C. وائرل انفیکشن D. ریٹن ایشن
16	سکریٹ کے دھویں میں کتے کار سینٹو جیز موجود ہوتے ہیں	A. 40 B. 50 C. 60 D. 70
17	نارمل حالات میں انسان میں سائنس لینے کی رفتار ہے	A. 15 فی منٹ سے B. 15 فی منٹ سے C. 10 منٹ سے D. 16 منٹ سے
18	لینیوٹرپسی میں پتھری نکالی جاتی ہے۔ بدتریعہ	A. سرجی B. ادویات C. الیکٹریکل شاک و بیوز D. نان الیکٹریکل شاک و بیوز
19	پیشاب میں سب سے کم مقدار ہوتی ہے	A. پوریا کی B. سوٹیم آئنر کی C. پالی کی D. پوٹاشیم آئنر کی
20	نک کے اندر خالی جگہ کھلاتی ہے	A. کیوٹی وین B. انبرڈرم C. نیزل کیوٹی D. بروونکس
21	پھیپھڑوں میں جانے والی بوہا میں آکسیجن کا تائب ہوتا ہے	A. 15% B. 21% C. 25% D. 28%
22	دل سے پھیپھڑوں کی طرف ڈی اکسی نیٹیڈ بلا کون لاتی ہے	A. پلمنزی وین B. پلمنزی ازٹری C. آئے اورنا D. بوائی نالی
23	بیودوں میں گیسون کا تبادلہ اس طرح ہوتا ہے	A. کا انجداب O ₂ کا اخراج اور CO ₂ کا انجداب B. O ₂ کا اخراج اور CO ₂ کا انجداب C. CO ₂ اور O ₂ کا اخراج اور CO ₂ اور O ₂ کا انجداب D. CO ₂ اور O ₂ کا انجداب
24	مندرجہ زیل میں سے کون سا کام نیزل کیوٹی میں نہیں ہوتا ہے	A. گرد کے بڑے زرات کا پھنس جانا B. اندر کھینچی جانے والی بوہا میں نمی کا اضافہ C. اندر کھینچی جانے والی بوہا میں حرارت کا اضافہ D. گیسون کا تبادلہ
25	پنتوں اور چھوٹی عمر کے تنوں کی اپی ڈرمس میں گیسون کے تبادلے کے لیے موجود ہوتے ہیں	A. سٹو میٹا B. لینٹنی سیل C. کمپینن سیل D. گراونڈ سیل
26	جھیپھڑوں سے نیچے ایک موٹی مسکولر ساخت ہے جس سے کہتے ہیں	A. گرددہ B. ڈایا فرام C. مٹانہ D. پوریٹر
27	گلاٹس کس کے فرش پر ایک سوراخ ہوتا ہے۔	A. نیزل کیوٹی B. نلنٹرول C. فیرنکس D. اینٹی بائیوٹیکس
28	گرددے کی پتھری نکالنے کا طریقہ ہے۔	A. پرٹوٹیٹل ڈالیسز B. بیمودیا ڈالیسز C. کٹنی ٹرانسپلائٹ D. انہوٹرپسی
29	ایک بالغ میں روزانہ بنتے والے پیشاب کا حجم تقریباً کتے فیصد ہوتا ہے۔	A. 2.4 B. 1.4 C. 4.2 D. 4.1
30	پسلیوں کے مسلز کھلاتے ہیں	A. سوتھے مسلز B. کارٹیک مسلز C. انٹر کوستل مسلز D. کوستل مسلز
31	-انسانی گرددے کا وزن تقریباً ہوتا ہے-	A. 5 گرام B. 10 گرام C. 17 گرام D. 27 گرام
32	کس کی دیواروں میں کارٹیلچ بالآخر ختم ہوجاتا ہے؟	A. لیرنکس B. تریکا C. نیکل

- 33 -کون سی بیماری میں پھیپھڑوں میں اینریکس ثوث جاتے ہیں
- A. نمونیا
B. برونکٹس
C. ددم
D. ایمفی سیما
- 34 حشومیٹا پائے جاتے ہیں
- A. فلورم میں
B. زانیلم میں
C. آئنڈوڈرمن
D. لبی ڈرمز
- 35 لکڑی رکھنے والے تنوں اور بالغ جڑوں میں گیسوں کے تبادلہ کا ذریعہ ہیں
- A. لیتھی سلز
B. لبی ٹرمل سیلز
C. سٹھمیٹا
D. ملٹیکروپیال
- 36 کون سا ارگن خون کو فلٹر کرتا ہے۔
- A. اشٹٹلن
B. گرددہ
C. معده
D. دماغ
- 37 انسانوں میں ایلو یولانی میں کونسا عمل ہے۔
- A. ٹرانسپورٹ
B. تغذیہ
C. گیسوں کا تبادلہ
D. ریپروڈکشن
- 38 تنفس کے عمل کے لیے پرانمری کیمکل محرک کس کا ارتکاز ہے؟
- A. خون میں CO2
B. خون میں O2
C. سلزل میں CO2
D. سلزل میں O2
- 39 گردے کی فعالیتی اکٹی ہے۔
- A. پیشاب
B. پیلوس
C. نیفرون
D. پیرانٹر
- 40 گائے میں گیسوں کا تبادلہ ہوتا ہے۔
- A. بروونکائی
B. ٹریکیا
C. فرینکس
D. ایلو یولانی
- 41 پھیپھڑے جس ممبرین میں لپٹے ہوتے ہیں، اسے کہتے ہیں
- A. پیری ٹونیم
B. پلیورل ممبرین
C. لبی ڈرمز
D. پیری کار ڈیم
- 42 گردے کی فعالیتی اکٹی ہے۔
- A. رینل کارٹریکس
B. رینل میٹولا
C. رینل پائیرانٹر
D. رینل پیلوس
- 43 انسان میں گیسوں کے تبادلہ کا سسٹم ہے۔
- A. ڈانچسٹوسسٹم
B. رسپیریٹری سسٹم
C. نیروس سسٹم
D. ایکسکریٹری سسٹم
- 44 پسلیل جو گردوں کی حفاظت کرتی ہیں
- A. پہلی در
B. اخربی در
C. درمیانی
D. آخری چار
- 45 پھیپھڑوں کی ساختی اور فعالیتی اکٹی ہے۔
- A. ٹریکیا
B. فرینکس
C. بروونکول
D. ایلو یولس
- 46 انسان میں بوائی راستے کی درست ترتیب ہے۔
- A. ناسٹرلز - فرینکس - نیزل کویٹھی - فرینکس -
تریکیا - لبرنکس - بروونکائی جروونکولز - ایلو یول
ڈکٹ - ایلو یولانی -
ناسٹرلز - نیزل کویٹھی - فرینکس - لبرنکس -
برونکائی ٹریکیا بروونکولز - ایلو یولر ڈکٹ -
ایلو یولانی -
ناسٹرلز - نیزل کویٹھی - فرینکس - لبرنکس -
ٹریکیا بروونکائی جروونکولز - ایلو یولر ڈکٹ -
ایلو یولانی -
- 47 اسے الہ صوت بھی کہتے ہیں:
- A. ٹریکیا
B. لبرنکس
C. فرینکس
D. بروونکس
- 48 گردے کا مقعر حصہ ہوتا ہے۔
- A. اوپر
B. ننچے
C. ورثیل کالم کی طرف
D. ورثیل کالم کی مخالف سمت
- A. فرینکس میں

49	انسان میں گیسوں کا تبادلہ کہاں ہوتا ہے۔	B. تریکیا میں C. بروناکلی D. ایلوویلانی
50	ٹریکیا کی لمبائی ہوتی ہے تقریباً ----- سیٹھی میٹر	A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
51	کون سی ساخت پیپیٹروں سے بوا بلبر نکالنے کے کام آتی ہے؟	A. نیزل کیوشی B. بروناکس C. ڈیاپرام D. ایلوویلانی
52	حسائنس اینے کی رفتار کا انحصار خون میں موجود کس گیس کے ارتکاز پر منحصر ہے	A. آکسیجن B. کاربن ڈائی اکسیڈ C. نلتھروجن D. بائیٹھروجن
53	گیسوں کے تبادلہ میں کیا ہوتا ہے؟	A. پانٹر کا ثوٹنا H-C تو انٹی خارج کرنے کے لیے B. جسمانی حرکات جو بوا کک وجم کے اندر اور پالرے جاتی ہیں C. بوا سے آکسیجن لینا اور جسم کی کلرین ڈائی اکسیڈ نکالنا D. خون کا آکسیجن کو جسم کے مختلف حصوں تک ٹرانسپورٹ کرنا
54	گلاٹس کھاتا ہے۔	A. فرینکس میں B. لیرنکس میں C. ٹریکیکا میں D. لیپی گلاٹس میں
55	پتوں میں گیس کا زیادہ تبادلہ ----- کے زرعی سے ہوتا ہے	A. سٹو میٹا B. عام سطح C. کیوٹیکل D. لیٹھی سیل
56	گلاؤکو لانس کے پہلے مرحلے میں گلاؤکو کا ایک مالیکوول ٹوٹ کر تقسیم ہو جاتا ہے۔----- کے دو مالیکوول میں	A. شترک ایسٹ B. ٹریکٹک ایسٹ C. پلٹی روک ایسٹ D. فارمک ایسٹ
57	ایگریبکشن کے دوران کیا ہوتا ہے۔	A. ریز کے مسلز ریٹکس ہوتے ہیں B. ڈایا فرام کی شکل گہب نما ہوتی ہے C. پیپیٹروں کے اوپر دباؤ میں اضافہ ہوتا ہے D. یہ تمام
58	کس قسم کے بلڈ ویسلز ایلوویلانی کے گرد ہوتی ہیں؟	A. اڑتھری B. کیبلری C. ارٹریوول D. وین
59	ایک بالغ آدمی میں روزانہ بننے والے پشاپ کا اوسط حجم ہوتا ہے	A. 4 B. 1.3 C. 1.4 D. 3
60	ریسپریٹری سسٹم کی وہ بیماری جس میں ایلوویلانی کی سیواریں ٹوٹ جاتی ہیں	A. دم B. نمونیا C. ایمیکی سیما D. برینکلٹس
61	ایک طرف کے تمام ایلوویلانی مل کر بناتے ہیں	A. پیپیٹروں B. گرددہ C. تھوریکس D. چسٹ باکس
62	کون سی بیماری میں پیپیٹروں میں انفر سیکس ٹوٹ جاتے ہیں	A. نمونیا B. بروناکلی C. دم D. ایمیکی سیما
63	ریسپریٹری سسٹر موجود رہتا ہے	A. پیپیٹروں میں B. دماغ میں C. ناک میں D. مسلز میں
64	شو کا پرده جو گلاٹس کی حفاظت کرتا ہے کھلاتا ہے	A. ٹریکیا B. گلاٹس C. بروناکلی D. ایپی گلاٹس
65	پیپیٹروں کے شووز میں سے قلوب سیل ٹویزئن کو کہتے ہیں	A. بروناکلی B. ایمیکی سیما C. کینس D. دم

دم، نمونیا، ایمیکی، سیما برناکلی
دم، نمونیا، پیمو فیلائٹیلیکٹن

67 بو کے راستے میں کتے برنکلی بوتے ہیں

- A. 1
B. 2
C. بہت سے
D. کوئی نہیں

68 گردے کی فعلیاتی اکٹی بوتی ہے۔

- A. نرو
B. نیوران
C. نیفرون
D. نیٹرالشنس

69 رینل پیلوس حصہ ہے۔

- A. گردے کا
B. دل کا
C. پیغمبریون کا
D. شیشینز کا

70 تمباکو کے دھویں میں کل کیمیکل بوتے ہیں

- A. 1000
B. 2000
C. 3000
D. 4000

71 گردے جو فلسفہ مادے خارج کرتے ہیں ان میں بوتا ہے۔

- A. بوریا پلائی، نمکیات
B. پانی اور کاربن ڈائی اکسائیڈ
C. بوریا اور پانی
D. بوریا اور نمکیات

72 پیغمبریون سے بو ابیر نکالنے میں سب سے اہم کردار ہے۔

- A. برونکس کا
B. بروندکلی کا
C. بروونکیول کا
D. ڈایا فرام کا