

10th Class Biology Chapter 10 Gases Exchange Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	پودوں میں گیسوں کا تبادلہ اس طرح ہوتا ہے:	A. CO ₂ کا اخراج اور O ₂ کا انجذاب B. CO ₂ کا اخراج اور O ₂ کا انجذاب C. CO ₂ اور O ₂ کا اخراج D. CO ₂ اور O ₂ کا انجذاب
2	لکڑی رکھنے والے تتوں اور بالغ جڑوں میں گیسوں کے تبادلہ کا ذریعہ ہیں:	A. لیٹنی سلز B. ایپی ڈرمل سیلز C. سٹومیٹا D. مائیکروپائل
3	انسان میں گیسوں کے تبادلہ کا سسٹم ہے:	A. ڈائجسٹو سسٹم B. ریسپیریٹری سسٹم C. نروس سسٹم D. ایکسکریٹری سسٹم
4	اسے آلہ صوت بھی کہتے ہیں:	A. ٹریکیا B. لیرنکس C. فیرنکس D. برونکس
5	کس کی دیواروں میں کارٹیلج بالآخر ختم ہوجاتا ہے؟	A. لیرنکس B. ٹریکیا C. برونکلی D. برونکیولز
6	انسان میں ہوائی راستے کی درست ترتیب ہے:	A. ناسٹرالز - فیرنکس - نزل کیوٹی - فیرنکس - ٹریکیا - لیرنکس - برونکلی - برونکیولز - ایلیولر ڈکٹ - ڈکٹ - ایلیولر لانی B. ناسٹرالز - نزل کیوٹی - فیرنکس - لیرنکس - برونکلی - ٹریکیا - برونکیولز - ایلیولر ڈکٹ - ڈکٹ - ایلیولر لانی C. ناسٹرالز - نزل کیوٹی - فیرنکس - لیرنکس - ٹریکیا - برونکلی - برونکیولز - ایلیولر ڈکٹ - ڈکٹ - ایلیولر لانی D. ناسٹرالز - نزل کیوٹی - فیرنکس - لیرنکس - ٹریکیا - برونکلی - برونکیولز - ایلیولر ڈکٹ - ڈکٹ - ایلیولر لانی
7	پھیپھڑوں کی ساختی اور فعلیاتی اکائی ہے:	A. ٹریکیا B. فیرنکس C. برونکیول D. ایلیولس
8	پھیپھڑے جس ممبرین میں لپٹے ہوئے ہیں، اسے کہتے ہیں:	A. پیری ٹونیم B. پلیورل ممبرین C. ایپی ڈرمل D. پیری کار ٹیم
9	ریسپیریٹری سسٹم کی بیماریوں کی درست فہرست ہے:	A. دمہ، نمونیا، ایمفی، سیماء، برانکائٹس B. دمہ، نمونیا، ہیمو فیلیا، ٹائیفائیڈ C. نمونیا، بلڈکنسر، ایمفی، سیماء، کالرا D. دمہ، کالرا، ایمفی، سیماء، ملیریا
10	پھیپھڑوں کے تشوز میں بے قابو سیل ڈویژنز کو کہتے ہیں:	A. برونٹائس B. ایمفی سیماء C. کینسر D. دمہ
11	پھیپھڑوں کے کینسر کی بڑی وجہ ہے:	A. نگوٹین B. سموکنگ C. وائرل انفیکشن D. ریڈی ایشن
12	گیسوں کے تبادلہ میں کیا ہوتا ہے؟	A. بلنڈز کا ٹوٹنا C-H توانائی خارج کرنے کے لیے B. جسمانی حرکات جو ہوا کو جسم کے اندر اور باہر لے جاتی ہیں C. ہوا سے آکسیجن لینا اور جسم کی کاربن ڈائی آکسائیڈ نکالنا D. خون کا آکسیجن کو جسم کے مختلف حصوں تک ٹرانسپورٹ کرنا
13	پتے میں گیسوں کا تبادلہ کہاں سے ہوتا ہے	A. سٹومیٹا B. عام سطح C. کیوٹیکل D. لیٹنی سلز
14	ہوا کے راستہ میں، کتنے بر نکالے، دو تہ بنو،	A. 1 B. 2 C. -

	بہت سے C. کوئی نہیں D.
15	انسان میں گیسوں کا تبادلہ کہاں ہوتا ہے؟ A. فیرنکس B. تریکیا C. برنکائی D. ایلویو لائی
16	کون سی ساخت پیپھڑوں سے ہوا باہر نکالنے کے کام آتی ہے؟ A. نزل کیوٹی B. برونکس C. ڈایافرام D. ایلویو لائی
17	تنفس کے عمل کے لیے پرائمری کیمکل محرک کس کا ارتکاز ہے؟ A. CO2 خون میں B. O2 خون میں C. CO2 مسلز میں D. O2 مسلز میں
18	ریسپیریشن کے حوالہ سے غلط بیان کون سا ہے A. ایلویو لائی کی دیواروں سے گیسس آسانی سے گزر سکتی ہیں B. پیپھڑوں میں گیسوں کا تبادلہ بہت فعال ہے کیونکہ پیپھڑے بڑا سطحی رقبہ دیتے ہیں C. ایمفی سیما میں ایلویو لائی کی دیواریں ٹوٹ جاتی ہیں اور سطحی رقبہ بڑھ جاتا ہے D. گرد لے زرات ایلویو لائی کی اندرونی دیواروں سے رگڑ کر اسے نقصان پہنچاتے ہیں
19	کون سی بیماری میں پیپھڑوں میں ایئر سیکس ٹوٹ جاتے ہیں A. نمونیا B. برونکٹس C. دمہ D. ایمفی سیما
20	مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام نزل کیوٹی میں نہیں ہوتا ہے A. گرد کے بڑے زرات کا پھنس جانا B. اندر کھینچی جانے والی ہوا میں نمی کا اضافہ C. اندر کھینچی جانے والی ہوا میں حرارت کا اضافہ D. گیسوں کا تبادلہ
21	ایلویو لائی کے گرد کس طرح کی بلڈ ویسلز موجود ہیں؟ A. آرٹری B. آرٹریول C. کیلری D. وین
22	پتوں اور چھٹی عمر کے تنوں کے ایپیڈرمس میں ہوتے ہیں A. سٹومیٹا B. میزوفل C. کیوٹیکل D. گارڈ سیلز
23	ناک کے اندر خالی جگہ کہلاتی ہے A. کیوٹی B. انیڈرم C. نزل کیوٹی D. برونکس
24	پتوں میں گیس کا زیادہ تبادلہ ----- کے ذریعے ہوتا ہے A. سٹومیٹا B. عام سطح C. کیوٹیکل D. لیٹی سیل
25	پتوں اور چھوٹی عمر کے تنوں کی ایپی ڈرمس میں گیسوں کے تبادلے کے لیے موجود ہوتے ہیں A. سٹومیٹا B. لیٹی سیل C. کمپنن سیل D. گراؤنڈ سیل
26	سٹومیٹا پائے جاتے ہیں A. فلوم میں B. زائلم میں C. اینڈوڈرمس D. ایپی ڈرمس
27	گلانکو لائسز کے پہلے مرحلے میں گلوکوز کا ایک مالیکیول ٹوٹ کر تقسیم ہوجاتا ہے۔ ----- کے دو مالیکیولز میں A. سٹرک ایسڈ B. ٹیکٹک ایسڈ C. پٹی رووک ایسڈ D. فارمک ایسڈ
28	گائے میں گیسوں کا تبادلہ ہوتا ہے A. برونکائی B. تریکیا C. فیرنکس D. ایل ویو لائی
29	انسانوں میں ایلو یولائی میں کونسا عمل ہے A. ٹرانسپورٹ B. تغذیہ C. گیسوں کا تبادلہ D. ریپروڈکشن
30	کس قسم کے بلڈ ویسلز ایلویو لائی کے گرد ہوتی ہیں؟ A. آرٹری B. کیلری C. آرٹریول D. وین
	پیپھڑا A.

31	ایک طرف کے تمام ایلیولائی مل کر بنتے ہیں	B. حردہ C. تھوریکس D. چسٹ باکس
32	ٹریکیا کی لمبائی ہوتی ہے تقریباً ----- سینٹی میٹر	A. 10 B. 12 C. 14 D. 16
33	ہوا کے راستے میں برونکائی کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. بہت سارے D. ان میں سے کوئی نہیں
34	گلاٹس کس کے فرش پر ایک سوراخ ہوتا ہے	A. نزل کوئی B. نلشٹل C. فیرنکس D. اینٹی بائیوٹیکس
35	انسان میں گیسوں کا تبادلہ کہاں ہوتا ہے	A. فیرنکس میں B. ٹریکیا میں C. برونکائی D. ایلیولائی
36	گلاٹس کھلتا ہے	A. فیرنکس میں B. لیرنکس میں C. ٹریکیا میں D. آپی گلاٹس میں
37	بشو کا پردہ جو گلاٹس کی حفاظت کرتا ہے کہلاتا ہے	A. ٹریکیا B. گلاٹس C. برونکائی D. اینپی گلاٹس
38	ہولنے کی طاقت کا تحفہ صرف دیا گیا ہے	A. انسان کو B. بندر کو C. طوطے کو D. کوءے کو
39	چھپیہڑوں سے ہوا باہر نکالنے میں سب سے اہم کردار ہے	A. برونکس کا B. برونکائی کا C. برونکیول کا D. ڈایا فرام کا
40	چھپیہڑوں سے نیچے ایک موٹی مسکولر ساخت ہے جسے کہتے ہیں	A. گردہ B. ڈایا فرام C. مثانہ D. یورینر
41	چمیلیوں کے مسلز کہلاتے ہیں	A. سوتھ مسلز B. کارٹیک مسلز C. انٹر کوسٹل مسلز D. کوسٹل مسلز
42	دائیں پھیپھڑوں میں لوہز کی تعداد ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
43	دل سے پھیپھڑوں کی طرف ڈی آکسی نیٹیڈ بلڈ کون لاتی ہے	A. پلمونری وین B. پلمونری آرٹری C. آے اورٹا D. ہوائی نالی
44	ایگزیکشن کے دوران کیا ہوتا ہے	A. ریز کے مسلز ریکٹس ہوتے ہیں B. ڈایا فرام کی شکل گنبد نما ہوتی ہے C. پھیپھڑوں کے اوپر دباؤ میں اضافہ ہوتا ہے D. یہ تمام
45	عمل تنفس کے دوران باہر خارج ہونے والی ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی فیصد مقدار ہوتی ہے	A. 16% B. 4% C. 79% D. 0.04%
46	خارمل حالات میں انسان میں سانس لینے کی رفتار ہے	A. 15 سے 12 فی منٹ B. 20 سے 15 فی منٹ C. 12 سے 10 منٹ D. 20 سے 16 منٹ
47	پھیپھڑوں میں جائے والی ہوا میں آکسیجن کا تناسب ہوتا ہے	A. 15% B. 21% C. 25% D. 28%
48	سانس لینے کی رفتار کا انحصار خون میں موجود کس گیس کے ارتکاز پر منحصر ہے	A. آکسیجن B. کاربن ڈائی آکسائیڈ C. نائٹروجن D. ہائیڈروجن

49	سائنس لینے کے دوران اندر داخل ہونے والی ہوا میں اکسیجن کتنے فیصد ہوتی ہے۔	A. 21% B. 22% C. 23% D. 24%
50	ریسپیریٹری سنٹر موجود رہتا ہے۔	A. پیپہڑوں میں B. دماغ میں C. ناک میں D. منسلز میں
51	کون سی بیماری میں پیپہڑوں میں اینڈریکس ٹوٹ جاتے ہیں۔	A. نمونیا B. برونکائٹس C. دمہ D. ایملفی سیما
52	ریسپیریٹری سسٹم کی وہ بیماری جس میں ایلوویو لانی کی دیواریں ٹوٹ جاتی ہیں۔	A. دمہ B. نمونیا C. ایملفی سیما D. برونکائٹس
53	سگریٹ کے دھوئیں میں کتنے کاربونیو جینز موجود ہوتے ہیں۔	A. 40 B. 50 C. 60 D. 70
54	تمباکو کے دھوئیں 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	خون کو فلٹر کرنے کا ذمہ دار ارگن ہے۔	A. انٹسٹائن B. دماغ C. معدہ D. گردہ
57	رینل پیلو س حصہ ہے۔	A. گردے کا B. دل کا C. پیپہڑوں کا D. ٹیسٹیز کا
58	کون سا ارگن خون کو فلٹر کرتا ہے۔	A. انٹسٹائن B. گردہ C. معدہ D. دماغ
59	گردے کا مقعر حصہ ہوتا ہے۔	A. اوپر B. نیچے C. ورٹیبرل کالم کی طرف D. ورٹیبرل کالم کی مخالف سمت
60	پسلیاں جو گردوں کی حفاظت کرتی ہیں۔	A. پہلی دو B. آخری دو C. درمیانی D. آخری چار
61	ہر گردے میں نیفروں کی تعداد ہوتی ہے۔	A. 10 لاکھ B. 10 لاکھ سے زیادہ C. 15 لاکھ سے زیادہ D. 5 لاکھ
62	گردے کی فعلیتی اکائی ہوتی ہے۔	A. نرو B. نیوران C. نیفرون D. ٹینڈ رائٹس
63	گردے کی فعلیتی اکائی ہے۔	A. رینل کارٹیکس B. رینل میڈولا C. رینل پائیرائٹز D. رینل پیلو س
64	پیشاب کی نارمل کیمیائی ترکیب میں یوریا کی مقدار ہے۔	A. 9.3 گرام لیٹر B. 1.87 گرام لیٹر C. 1.17 گرام لیٹر D. 0.75 گرام لیٹر
65	گردے جو فاسد مادے خارج کرتے ہیں ان میں ہوتا ہے۔	A. یوریا، پانی، نمکیات B. پانی اور کاربن ڈائی آکسائیڈ C. یوریا اور پانی D. یوریا اور نمکیات
66	ایک بالغ آدمی میں روزانہ بننے والے پیشاب کا اوسط حجم ہوتا ہے۔	A. 4 B. 1.3 C. 1.4 D. 3

67	گردے کی فعلیتی اکلی ہے	A. پیشاب B. پیوس C. نیفرؤن D. پیرائٹز
68	پیشاب میں سب سے کم مقدار ہوتی ہے	A. یوریا کی B. سوڈیم اینز کی C. پانی کی D. پوٹاشیم اینز کی
69	ایک بالغ میں روزانہ بننے والے پیشاب کا حجم تقریباً کتے فیصد ہوتا ہے	A. 2.4 B. 1.4 C. 4.2 D. 4.1
70	لیتھوٹریپسی میں پتھری نکالی جاتی ہے۔ بذریعہ	A. سرجری B. ادویات C. الیکٹریکل شاک ویوز D. نان الیکٹریکل شاک ویوز
71	گردے کی پتھری نکالنے کا طریقہ ہے	A. پیرٹونیئل ڈایالیز B. ہیموڈیالیز C. کٹنی ٹرانسپلانٹ D. لیتھوٹریپسی
72	عطیہ کیے گئے گردے کی اوسط عمر ہوتی ہے	A. 5 سال 1 B. 10 سال 5 C. 15 سال 10 D. 20 سال 15