شیور شارٹ گیس پیپرز

9 ONE DAY FORMULA

50+ MARKS

جنرل سائنس

New Conceptual & Analytical Based | ANNUAL 2024

مؤلف
محمد قدیر رفیق
03024741124

اب فیل ہونا بھول جائیں

صرف ایک دن میں تیاری کر کے پچاس سے زائد نمبر حاصل کیجئے

☆ یاد رکھیں اب وقت انتہائی کم رہ گیا ہے ☆ پیپر سیٹر کے ذہن کو مد نظر رکھ کر تیار کئے گئے سوالات

القدیر جناح سائنس اکیڈمی
03024741124
ملیاں کلاں مرید کے روڈ شیخوپورہ

جنرل سائنس نہم شوئر شارٹ

ون ڈے فارمولا

معروضی سوالات

1	سائنس کس زبان کا لفظ ہے؟						
(A)	انگلش	(B)	یونانی	(C)	لاطینی	(D)	فرانسیسی
2	الکیمیا کا ترجمہ لاطینی میں کس نے کیا؟						
(A)	رابرٹ براؤن	(B)	رابرٹ ہک	(C)	رابرٹ آف چیسٹر	(D)	رابرٹ فلیمنگ
3	دوربین ایجاد کی:						
(A)	گلیلیو	(B)	نیوٹن	(C)	راجر بیکن	(D)	مارکونی
4	البیرونی کی شہرۂ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟						
(A)	کتاب المناظر	(B)	الحاوی	(C)	المصوری	(D)	تحریر الاماکن
5	سائنسدان جس نے پہلی مرتبہ تخمیر کے ذریعے الکوحل تیار کی:						
(A)	البیرونی	(B)	ابن الہیثم	(C)	محمد بن زکریا الرازی	(D)	جابر بن حیان
6	پن ہول کیمرہ ایجاد کیا:						
(A)	جابر بن حیان	(B)	البیرونی	(C)	ابن الہیثم	(D)	الرازی
7	'کتاب المناظر' کا مصنف ہے:						
(A)	ابن الہیثم	(B)	البیرونی	(C)	محمد بن زکریا الرازی	(D)	اقلیدس
8	البیرونی کے مطابق زمین کا نصف قطر ہے:						
(A)	6353 کلومیٹر	(B)	5353 کلومیٹر	(C)	7353 کلومیٹر	(D)	6338 کلومیٹر
9	'القانون فی الطب' کا مصنف ہے:						
(A)	جابر بن حیان	(B)	البیرونی	(C)	ابن الہیثم	(D)	بو علی سینا

M QADIR RAFIQUE

10	وہ سائنسدان جسے مسلم دنیا کا ارسطو مانا جاتا ہے:						
(A)	جابر بن حیان	**(B)**	بو علی سینا	(C)	ابن الہیثم	(D)	عبدالسلام
11	ابن الہیثم کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے:						
(A)	کتاب المناظر	(B)	کتاب الشفاء	(C)	تحریر الاماکن	(D)	کتاب الخیل
12	جابر بن حیان کس مضمون کا ماہر تھا:						
(A)	فلکیات	(B)	بیالوجی	**(C)**	کیمیا	(D)	فزکس
13	ڈاکٹر عبدالسلام کو کس سال نوبل انعام سے نوازا گیا؟						
(A)	1969ء میں	**(B)**	1979ء میں	(C)	1981ء میں	(D)	1983ء میں
14	پاکستان نے ایٹمی دھماکہ کب کیا؟						
(A)	12اپریل1999ء	**(B)**	28مئی1999ء	(C)	28مئی1998ء	(D)	18جنوری2000ء
15	ڈاکٹر منیر احمد خان پیدا ہوئے:						
(A)	1924ء میں	(B)	1925ء میں	(C)	1926ء میں	(D)	1927ء میں
16	ڈاکٹر عطاالرحمٰن پیدا ہوئے:						
(A)	1940ء	**(B)**	1942ء	(C)	1944ء	(D)	1946ء
17	آسٹروفزکس کا تعلق ہے:						
(A)	حرارت	(B)	آواز	(C)	الیکٹریسٹی	**(D)**	اجرام فلکی
18	پودوں کے متعلق علم کو کہتے ہیں:						
(A)	زوالوجی	**(B)**	باٹنی	(C)	زراعت	(D)	جیوگرافی
19	ستاروں اور سیاروں کے متعلق علم کو کہتے ہیں:						
(A)	جیوگرافی	**(B)**	علم فلکیات	(C)	زوالوجی	(D)	ریاضی
20	زمین کی اندرونی ساخت اور دوسرے زمینی مظاہر کی فزکس کے قوانین کے تحت وضاحت کہلاتی ہے:						
(A)	آسٹروفزکس	**(B)**	جیوفزکس	(C)	بائیوکیمسٹری	(D)	بائیوفزکس
21	جیوگرافی کے تحت مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے:						
(A)	زمین	(B)	سورج	(C)	زراعت	(D)	میڈیسن
22	جیوگرافی کے تحت۔۔۔۔۔۔کے مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے۔						
(A)	زمین	(B)	زراعت	(C)	سورج	(D)	دوا
23	فوٹوسنتھی سز ایک عمل ہے:						
(A)	اینابولک	(B)	کیٹابولک	(C)	پروڈکٹ	(D)	ریسپیریشن
24	وہ عمل جو ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار بڑھاتا ہے:						
(A)	فوٹوسنتھی سز	**(B)**	ریسپیریشن	(C)	ڈائجیشن	(D)	ایکسکریشن

M QADIR RAFIQUE

25	ریسپریشن ایسا عمل ہے جس میں جاندار پودوں سے حاصل کرتے ہیں:						
(A)	کاربن	(B)	ہائیڈروجن	(C)	آکسیجن	(D)	کاربن ڈائی آکسائیڈ
26	دہکتے ہوئے سورج میں کون سا ایلیمنٹ موجود ہے؟						
(A)	آکسیجن	(B)	ہائیڈروجن	(C)	نائٹروجن	(D)	کاربن
27	کیٹابولک کیمیائی عمل کی ایک مثال ہے:						
(A)	ریسپریشن	(B)	فوٹوسنتھی سز	(C)	پروٹین سنتھی سز	(D)	ڈی این اے ریپلیکیشن
28	کسی ایلیمنٹ کا ایک سے زیادہ مختلف طبعی حالتوں میں پایا جانا کہلاتا ہے:						
(A)	آئسومیرزم	(B)	ایلوٹروپی	(C)	آئسوٹوپی	(D)	ریڈیوایکٹویٹی
29	کاربن کی ایک نان کرسٹلائن ایلوٹروپک فارم ہے:						
(A)	ہیرا	(B)	بکی بالز	(C)	چارکول	(D)	گریفائیٹ
30	کاربن کی ایلوٹروپک فارم ہے:						
(A)	کول	(B)	چارکول	(C)	سوٹ	(D)	گریفائیٹ
31	کاربن کی ایک کرسٹلائن ایلوٹروپک فارم ہے:						
(A)	ہیرا	(B)	سوٹ	(C)	چارکول	(D)	کاجل
32	ایلوٹروپک فارم نہیں ہے:						
(A)	کول	(B)	ہیرا	(C)	گریفائیٹ	(D)	بکی بالز
33	کائنات کی سخت ترین چیزوں میں سے ایک ہے:						
(A)	ہیرا	(B)	گریفائیٹ	(C)	سلیکون	(D)	لوہا
34	آرگینک کمپاؤنڈز کے بنیادی ایلیمنٹس کی تعداد ہے:						
(A)	دو	(B)	تین	(C)	چار	(D)	پانچ
35	ٹماٹر میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے:						
(A)	0.85	(B)	0.95	(C)	0.75	(D)	0.55
36	سیب میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے:						
(A)	0.56	(B)	0.84	(C)	0.76	(D)	0.94
37	ایک نوجوان آدمی کا جسم تقریباً.........لٹر پانی پر مشتمل ہوتا ہے۔						
(A)	40لٹر	(B)	20لٹر	(C)	35لٹر	(D)	25لٹر
38	دودھ میں پانی کی مقدار بلحاظ وزن ہوتی ہے:						
(A)	0.95	(B)	0.87	(C)	0.6	(D)	0.7
39	ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار جس عمل سے بڑھتی ہے:						
(A)	ضیائی تالیف	(B)	ریسپیریشن	(C)	ڈائیجیشن	(D)	ویپرز بننے سے

M QADIR RAFIQUE

40	فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے:							
(A)	نائٹروجن چکر	(B)	کاربن چکر	(C)	نائٹروجن فکسیشن	(D)	آبی چکر	
41	آکسیجن اور نائٹروجن کے کیمیائی عمل سے بنتا ہے:							
(A)	نائٹرک ایسڈ	(B)	نائٹروجن آکسائیڈ	(C)	نائٹروجن پرآکسائیڈ	(D)	نائٹریٹس	
42	ہوا میں نائٹروجن کی فیصد ترکیب بلحاظ حجم ہے:							
(A)	0.78	(B)	0.87	(C)	0.68	(D)	0.86	
43	ہوا میں آکسیجن کی فیصد ترکیب بلحاظ حجم ہے:							
(A)	0.41	(B)	0.21	(C)	0.08	(D)	0.021	
44	کینسر کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے:							
(A)	ہیلیئم	(B)	نیون	(C)	ریڈان	(D)	کرپٹان	
45	آیوڈین کی کمی انسانوں میں جس بیماری کا باعث بنتی ہے:							
(A)	گلہڑ	(B)	کینسر	(C)	ٹوبرکلوسز	(D)	ہیضہ	
46	پتوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے:							
(A)	0.01 سے 10 فیصد	(B)	10 سے 15 فیصد	(C)	12 سے 16 فیصد	(D)	16 سے 20 فیصد	
47	سیل وال، ہڈیوں اور شیلز کا لازمی جزو ہے:							
(A)	نائٹروجن	(B)	کیلشیم	(C)	پوٹاشیم	(D)	سوڈیم	
48	تھائی رائیڈ گلینڈ کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے:							
(A)	آیوڈین۔131	(B)	فاسفورس۔32	(C)	کوبالٹ۔60	(D)	کوربن۔12	
49	کلورین کا مرکب ہے:							
(A)	PMC	(B)	PAC	(C)	PVC	(D)	PUC	
50	کس عنصر کی کمی کے باعث پودوں میں سیل ممبرین ٹوٹ پھوٹ جاتی ہے؟							
(A)	میگنیشیم	(B)	کیلشیم	(C)	فاسفورس	(D)	فلورین	
51	کلوروفل کا بنیادی جزو کون سا ایلیمنٹ ہے؟							
(A)	فلورین	(B)	فاسفورس	(C)	آئرن	(D)	میگنیشیم	
52	ایسا عمل جس میں پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں، کہلاتا ہے:							
(A)	ریسپریشن	(B)	فوٹوسنتھی سز	(C)	آکسیڈیشن	(D)	میٹابولزم	
53	تمام جانداروں کے اندر ہونے والے کیمیائی عوامل کو مجموعی طور پر کہتے ہیں:							
(A)	کیٹابولزم	(B)	اینابولزم	(C)	میٹابولزم	(D)	اسیمیلیشن	
54	ایک تخریبی کیمیائی عمل جس کے نتیجے میں پیچیدہ نامیاتی مرکبات سادہ مرکبات میں ٹوٹتے ہیں:							
(A)	کیٹابولزم	(B)	اینابولزم	(C)	میٹابولزم	(D)	ٹرانسپائریشن	

M QADIR RAFIQUE

No.	سوال	(A)	(B)	(C)	(D)
55	خوراک کے اجزاء کو چھوٹے مالیکیولز میں توڑنے یا تقسیم کرنے کا عمل کو کہتے ہیں:	ریسپیریشن	فوٹوسنتھی سز	ڈائجیشن	اسیمیلیشن
56	خوراک کے اجزاء کا جسم میں جذب ہونا اور جزو بدن بننا، کہلاتا ہے:	اسیمیلیشن	ڈائجیشن	فوٹوسنتھی سز	ریسپیریشن
57	گلیسرول اور فیٹی ایسڈز ہضم اور جذب ہوتے ہیں:	بڑی آنت میں	چھوٹی آنت میں	معدے میں	منہ میں
58	پروٹین کے انہضام کا عمل شروع ہوتا ہے:	بڑی آنت میں	چھوٹی آنت میں	معدے میں	منہ میں
59	پروٹینز کے انہضام کا حتمی حاصل ہیں:	فیٹی ایسڈز	گلیسرول	گلوکوز	امائنو ایسڈز
60	پروٹینز کے تعمیری اجزا ہیں:	فیٹی ایسڈز	امائنو ایسڈز	سادہ شوگرز	وٹامنز
61	بائیوٹیکنالوجی کی اصطلاح متعارف کرائی گئی:	1960	1970	1980	1990
62	فیٹس جذب ہوتے ہیں:	جگر میں	معدہ میں	چھوٹی آنت میں	بڑی آنت میں
63	ایمائی لیز اینزائم عمل کرتا ہے:	صرف پروٹین پر	صرف فیٹس پر	صرف سٹارچ پر	صرف وٹامنز پر
64	خون سے اگر بلڈ سیلز الگ کر لیے جائیں تو باقی رہ جاتا ہے:	سیرم	پلازما	باڈی فلوئڈ	لمف
65	پلازما میں خون جمانے والی پروٹین ہے:	فبرینوجن	سبسٹریٹ	مائیوگلوبن	ہیموگلوبن
66	پلازما سے اگر خون جمانے والی پروٹین فبرینوجن الگ کر لیں تو باقی رہ جاتا ہے:	سیرم	پلازما	باڈی فلوئڈ	لمف
67	خون میں گیسوں کی ترسیل کرتے ہیں:	وائٹ سیلز	ریڈ سیلز	پلیٹ لیٹس	پلازما
68	اگر کسی شخص کا بلڈ گروپ A ہو تو اس کے ریڈ سیلز پر اینٹی جن ہو گی:	اینٹی جن A	اینٹی جن B	اینٹی جن A+B	کوئی بھی نہیں
69	کس بلڈ گروپ کے اشخاص عالمی وصول کنندہ کہلاتے ہیں؟	گروپ A	گروپ B	گروپ AB	گروپ O

M QADIR RAFIQUE

70	خون کے گروپ دریافت کیے:							
	(A)	لینڈ سٹینر نے	(B)	تھامس	(C)	موگن نے	(D)	فلیمنگ نے
71	وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے:							
	(A)	منجمد خون بنانا	(B)	آکسیجن کی ترسیل	(C)	مدافعاتی نظام کنٹرول کرنا	(D)	بیکٹیریا کو نگلنا
72	کوئی بھی جاندار جو کہ ایک بیرونی جین وصول کرتا ہے، کہلاتا ہے:							
	(A)	پیتھوجینک جاندار	(B)	ہیٹروٹروفک جاندار	(C)	ٹرانسجینک جاندار	(D)	آٹوٹروفک جاندار
73	ڈی۔این۔اے کی چھوٹی اکائیاں کہلاتی ہیں:							
	(A)	نیوکلائیڈز	(B)	سبسٹریٹس	(C)	نیوکلینک ایسڈز	(D)	نیوکلیوٹائیڈز
74	کیڑے مکوڑوں اور چھوٹے جانوروں کے خلاف پودوں میں مزاحمت پیدا کرتا ہے:							
	(A)	B.T-Gene	(B)	A.B-Gene	(C)	A.T-Gene	(D)	A.C-Gene
75	ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے:							
	(A)	9 کلوکیلوریز	(B)	18 کلوکیلوریز	(C)	27 کلوکیلوریز	(D)	36 کلوکیلوریز
76	وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے:							
	(A)	سکروی	(B)	ٹی بی	(C)	رکٹس	(D)	انیمیا
77	آئیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے:							
	(A)	گلہڑ	(B)	نائٹ بلائنڈنیس	(C)	ملیریا	(D)	کھانسی
78	انسانی جسم کا سب سے بڑا جزو ہے:							
	(A)	پانی	(B)	خون	(C)	ہوا	(D)	پروٹین
79	انسانی جسم کا کتنے فیصد وزن پانی پر مشتمل ہے؟							
	(A)	0.8	(B)	0.9	(C)	0.6	(D)	0.3
80	جگر میں پائی جانے والی کاربوہائیڈریٹ ہے:							
	(A)	لیکٹوز	(B)	گلائیکوجن	(C)	فرکٹوز	(D)	سکروز
81	ایک گرام کاربوہائیڈریٹ سے انرجی حاصل ہوتی ہے:							
	(A)	3.8 کلوکیلوریز	(B)	9.3 کلوکیلوریز	(C)	3.2 کلوکیلوریز	(D)	4.8 کلوکیلوریز
82	فیٹس عام ٹمپریچر پر ہوتی ہیں:							
	(A)	ٹھوس	(B)	مائع	(C)	گیس	(D)	یہ تمام
83	جسم میں پانی کے بعد سب سے زیادہ مقدار میں پایا جانے والا مادہ ہے:							
	(A)	کاربوہائیڈریٹس	(B)	پروٹینز	(C)	وٹامنز	(D)	فیٹس
84	انسانی جسم کو کتنے امائنو ایسڈز کی ضرورت ہوتی ہے؟							
	(A)	200	(B)	120	(C)	20	(D)	40

M QADIR RAFIQUE

85	ہارمونز اور انزائمز کیمیائی طور پر ہوتے ہیں:			
	(A) پروٹینز	(B) فیٹس	(C) فیٹی ایسڈز	(D) کاربوہائیڈریٹس
86	انسانی جسم کو بہت قلیل مقدار میں ضرورت ہوتی ہے:			
	(A) وٹامنز کی	(B) پروٹینز کی	(C) کاربوہائیڈریٹس کی	(D) ہارمونز کی
87	وٹامن A کی کمی سے بیماری لاحق ہو سکتی ہے:			
	(A) رکٹس	**(B)** نائٹ بلائنڈنیس	(C) بیری بیری	(D) جریان خون
88	نائٹ بلائنڈنیس کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے؟			
	(A) وٹامن B	(B) وٹامن C	**(C)** وٹامن A	(D) وٹامن D
89	وہ وٹامن جس کی کمی سے جسم کی ہڈیاں نرم، کھوکھلی اور ٹیڑھی ہو جاتی ہیں:			
	(A) وٹامن K	(B) وٹامن C	**(C)** وٹامن D	(D) وٹامن B
90	کس وٹامن کی مناسب مقدار نہ لینے سے بیری بیری کی بیماری ہوتی ہے؟			
	(A) B1	(B) B2	(C) B12	(D) B6
91	وٹامن خون کے جمنے میں مددگار ہے:			
	(A) وٹامن E	(B) وٹامن B6	**(C)** وٹامن K	(D) وٹامن A
92	آیوڈین کی کمی سے بیماری لاحق ہو جاتی ہے:			
	(A) گلہڑ	(B) سکروی	(C) ہیموفیلیا	(D) زکام
93	وٹامن C کی کمی کا شکار انسان جس مرض میں مبتلا ہو جاتا ہے:			
	(A) بیری بیری	(B) رکٹس	**(C)** سکروی	(D) امراض قلب
94	گلائیکوجن جس شے میں پایا جاتا ہے:			
	(A) لکڑی	(B) غذائی اجناس	(C) دودھ	**(D)** جانوروں کا جگر
95	فیٹس کیمیائی طور پر ہوتے ہیں:			
	(A) سیلولوز + گلیسرول	(B) لیکٹوز + فیٹی ایسڈز	**(C)** گلیسرول + فیٹی ایسڈز	(D) گلیسرول + گلائیکوجن
96	امائنو ایسڈ بلڈنگ بلاکس ہیں:			
	(A) کاربوہائیڈریٹس کے	(B) فیٹس کے	**(C)** پروٹینز کے	(D) وٹامنز کے
97	وٹامنز کو حل پذیری کی بنیاد پر گروپوں میں تقسیم کیا جاتا ہے:			
	(A) دو	(B) تین	(C) چار	(D) پانچ
98	سکروی کی بیماری جس وٹامن کی کمی سے پیدا ہوتی ہے:			
	(A) وٹامن A	(B) وٹامن B	**(C)** وٹامن C	(D) کوئی نہیں
99	ایک گرام کاربوہائیڈریٹ سے انرجی کی مقدار حاصل ہوتی ہے:			
	(A) 3.1 کلو کیلوریز	**(B)** 4.1 کلو کیلوریز	(C) 5.1 کلو کیلوریز	(D) 6.1 کلو کیلوریز

M QADIR RAFIQUE

100	100 گرام چاول سے انرجی حاصل ہوتی ہے:							
(A)	324 کلوکیلوری	**(B)**	348 کلوکیلوری	(C)	372 کلوکیلوری	(D)	396 کلوکیلوری
101	14 کلوکیلوری کی مقدار فی 100 گرام موجود ہوتی ہے:							
(A)	انڈہ میں	(B)	مٹر میں	**(C)**	کھیرا میں	(D)	آلو میں
102	1 سے 3 سال کے عمر کے بچوں کو انرجی درکار ہوتی ہے:							
(A)	800 کلوکیلوریز	(B)	1000 کلوکیلوریز	**(C)**	1200 کلوکیلوریز	(D)	600 کلوکیلوریز
103	انڈہ ہمیں انرجی مہیا کرتا ہے........ کلوکیلوریز فی 100 گرام میں:							
(A)	65	(B)	109	(C)	348	**(D)**	180
104	بہت زیادہ مصروف عورتوں کو انرجی کی مقدار درکار ہوتی ہے:							
(A)	2000 کلوکیلوریز	(B)	2500 کلوکیلوریز	**(C)**	3000 کلوکیلوریز	(D)	3500 کلوکیلوریز
105	تھائی رائڈ گلینڈ کے جسامت میں بڑھنے کو کہتے ہیں:							
(A)	گلہڑ	(B)	رکٹس	(C)	ذیابیطس	(D)	اوسٹوملیشیا
106	یہ تھائی رائیڈ گلینڈ میں ایک ہارمون تھائی راکسن بنانے میں مدد دیتا ہے:							
(A)	کیلشیم	(B)	آئرن	**(C)**	آئیوڈین	(D)	فلارائیڈ
107	انسولین جو اس گلینڈ سے حاصل ہوتی ہے:							
(A)	پچوٹری گلینڈ	**(B)**	پینکریاز	(C)	تھائی رائڈ گلینڈ	(D)	اووریز
108	انسولین کی کمی سے بیماری لاحق ہو سکتی ہے:							
(A)	سکروی	(B)	گلہڑ	(C)	انیمیا	**(D)**	ذیابیطس
109	وہ ہارمون جو خون میں گلوکوز کی مقدار کو بڑھاتا ہے:							
(A)	ایڈرینل ہارمون	(B)	انسولین	(C)	تھائی رائڈ	(D)	گلوکوگون
110	انسان میں جنسی اعضائے تولید کو کہتے ہیں:							
(A)	ٹیسٹیز	(B)	اووریز	**(C)**	گونیڈز	(D)	سیکس سیلز
111	مردانہ اجزائے تولید کے لیے کون ہارمون خارج کرتا ہے:							
(A)	ٹیسٹیز	(B)	اووریز	(C)	گونیڈز	(D)	سیکس سیلز
112	پچوٹری گلینڈ جڑا ہوتا ہے:							
(A)	دماغ سے	(B)	گلے سے	(C)	معدے سے	(D)	انتڑیوں سے
113	کونسا گلینڈ خون میں گلوکوز کی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے؟							
(A)	ایڈرینل گلینڈ	(B)	پچوٹری گلینڈ	**(C)**	پینکریاز	(D)	تھائی رائیڈ گلینڈ
114	گردن کی اگلی جانب واقع گلینڈ ہے:							
(A)	پچوٹری	**(B)**	تھائی رائیڈ	(C)	ایڈرینل	(D)	پینکریاز

M QADIR RAFIQUE

115	ایک اوسط بچہ.........ماہ کی عمر میں چلنا شروع کرتا ہے:							
	(A)	44843	(B)	44906	**(C)**	13−15	(D)	14−18
116	خسرہ کا ٹیکہ بچوں کو کس عمر میں لگتا ہے؟							
	(A)	پیدائش کے وقت	(B)	ایک ماہ	(C)	تین ماہ	**(D)**	9ماہ
117	وہ بیماری جس سے بی سی جی بچاتا ہے، وہ ہے:							
	(A)	خسرہ	(B)	وہوپنگ کف	**(C)**	تپ دق	(D)	یرقان
118	بیماری جس کے خلاف ڈی پی ٹی کا ٹیکہ مؤثر نہیں:							
	(A)	ڈفتھیریا	(B)	پولیو	(C)	وہوپنگ کف	(D)	ٹیٹنس
119	مشروبات جو ہیپاٹائٹس میں زیادہ استعمال ہوتے ہیں:							
	(A)	پانی	(B)	جوس	**(C)**	گنے کا رس	(D)	یہ تمام
120	بچے کو خسرے کا ٹیکہ کس وقت لگوانا چاہیے؟							
	(A)	پیدائش کے وقت	**(B)**	نوماہ کے بعد	(C)	چھ ماہ کے بعد	(D)	تین ماہ کے بعد
121	جاندار جو ایڈز کا موجب ہوتے ہیں:							
	(A)	وائرسز	(B)	بیکٹیریا	(C)	فنجائی	(D)	ورمز
122	ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں:							
	(A)	HBV	**(B)**	HIV	(C)	HAV	(D)	DPT
123	انسانی جگر کی سوزش کا مرض ہے:							
	(A)	ٹی۔بی	(B)	ایڈز	**(C)**	ہیپاٹائٹس	(D)	پولیو
124	ہیپاٹائٹس ایک بیماری ہے:							
	(A)	جگر کی	(B)	معدے کی	(C)	گردے کی	(D)	پینکریاز کی
125	ہیپاٹائٹس B کے وائرس کا نام ہے:							
	(A)	HAV	**(B)**	HBV	(C)	HIV	(D)	BIV
126	بیکٹیریا سے لاحق ہونے والی بیماری ہے:							
	(A)	خسرہ	(B)	فلو	(C)	سمال پوکس	**(D)**	ڈفتھیریا
127	کتے کے کاٹنے سے بیماری پیدا ہوتی ہے:							
	(A)	سمال پوکس	(B)	پولیو	**(C)**	ریبیز	(D)	سکروی
128	ڈینگی بخار کے پھیلاؤ کی وجہ ہے:							
	(A)	نر اینوفلیز کا کاٹنا	**(B)**	مادہ اینوفلیز کا کاٹنا	(C)	چیونٹی کا کاٹنا	(D)	سانپ کا ڈسنا
129	وہ بیماری جس کے جراثیم دودھ میں بہت تیزی سے بڑھتے ہیں:							
	(A)	ٹیٹنس	**(B)**	ٹائیفائیڈ	(C)	کالی کھانسی	(D)	ایڈز

M QADIR RAFIQUE

130	جاندار جو سال پوکس کا سبب بنتے ہیں:						
(A)	فنجائی	(B)	ورمز	(C)	بیکٹیریا	(D)	وائرسز
131	ٹی بی کے علاج کو ادھورا چھوڑنا برابر ہے:						
(A)	خودکشی کے	(B)	ملیریا کے	(C)	پولیو کے	(D)	ایڈز کے
132	ڈی پی ٹی کا ٹیکہ بچے کو بچا سکتا ہے:						
(A)	ٹی بی	(B)	ٹیٹنس	(C)	کھانسی	(D)	ایڈز
133	سال پوکس کی ویکسین کس نے تیار کی؟						
(A)	الیگزینڈر فلیمنگ	(B)	ایڈورڈ فلورے	(C)	جیمز پاول	(D)	ایڈورڈ جینز
134	کون سی بیماری وائرس سے پھیلتی ہے؟						
(A)	ٹی بی	(B)	پولیو	(C)	ڈفتھیریا	(D)	ملیریا
135	پولیو وائرس جسم کے........پر حملہ کرتا ہے:						
(A)	نظام انہظام	(B)	نظام دوران خون	(C)	عصبی نظام	(D)	تولیدی نظام
136	ڈینگی بخار ہوتا ہے:						
(A)	بیکٹیریا سے	(B)	فنجائی سے	(C)	مادہ مچھر سے	(D)	مکھی سے
137	راؤنڈ ورم انسانی جسم میں رہتا ہے:						
(A)	چھوٹی آنت میں	(B)	منہ میں	(C)	جگر میں	(D)	بڑی آنت میں
138	ملیریا کا مرض انسان میں پھیلتا ہے:						
(A)	بیکٹیریا	(B)	وائرس	(C)	مادہ اینوفلیز	(D)	ڈینگی مچھر
139	مادہ اینوفلیز سے پھیلنے والی بیماری ہے:						
(A)	ٹیوبرکلوسز	(B)	وہوپنگ کف	(C)	ڈفتھیریا	(D)	ملیریا
140	دنیا کی کتنی آبادی پینے کے صاف پانی سے محروم ہے؟						
(A)	تین چوتھائی	(B)	ایک تہائی	(C)	آدھی	(D)	ایک چوتھائی
141	سٹرلائزیشن میں کھانے کی چیزوں کو کس درجہ حرارت تک گرم کیا جاتا ہے؟						
(A)	148.90C	(B)	2000C	(C)	1180.800C	(D)	109.30C
142	ٹیٹرا سائیکلین اینٹی بائیوٹک سے حاصل ہوتی ہے:						
(A)	مینلو سپورئیم	(B)	پینسلیم	(C)	سٹریپٹومائیسز	(D)	پھپھوندی
143	وہ کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے:						
(A)	ٹار	(B)	نکوٹین	(C)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(D)	نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
144	برونکائیٹس اور ایمفی سیما جیسی بیماریاں ہوتی ہیں بہت زیادہ:						
(A)	سونے سے	(B)	شراب نوشی سے	(C)	سگریٹ نوشی سے	(D)	مصالحے دار کھانے سے

M QADIR RAFIQUE

145	ایسا مادہ جو پھیپھڑوں کا کینسر یا سرطان پیدا کرتا ہے:							
(A)	نکوٹین	(B)	ٹار	(C)	سلفر	(D)	کاربن مونو آکسائیڈ	
146	سانس کی نالیوں اور پھیپھڑوں کی بیماری ہے:							
(A)	ایمفی سیما	(B)	برونکائیٹس	(C)	کینسر	(D)	ایڈز	
147	ایمفی سیما بیماری کی علامات ہیں خون میں.........							
(A)	آکسیجن کی مقدار کم	(B)	آکسیجن کی مقدار زیادہ	(C)	آئرن کی مقدار کم	(D)	آئرن کی مقدار زیادہ	
148	یہ بیماری زیادہ تر عورتوں میں ہوتی ہے۔ اندھاپا بہراپن، سردرد، کانوں میں گھنٹیاں بجنا، گونگاپن، فالج کپکپی طاری ہونا وغیرہ، کس بیماری کی علامات ہیں؟							
(A)	فوبیا	(B)	ہسٹیریا	(C)	ڈیلیریم	(D)	ڈپریشن	
149	بیماری جس میں مریض کسی جگہ، شخص یا چیز سے بے جا اور مناسب ڈر یا خوف محسوس کرے، کہلاتی ہے:							
(A)	نیوروسس	(B)	ہسٹیریا	(C)	ڈپریشن	(D)	فوبیا	
150	نروس بریک ڈاؤن کا موجب بنتا ہے:							
(A)	ڈپریشن	(B)	ڈیلیریم	(C)	فوبیا	(D)	ہسٹیریا	
151	ایسی ادوایات جو درد کم کرتی ہیں:							
(A)	پین کلرز	(B)	نارکوٹکس	(C)	سیڈیٹو	(D)	ہیلو سینوجینز	
152	ایسی ادویات جو ذہنی تسکین کا باعث بنے، ان کو کہتے ہیں:							
(A)	ہیلو سینوجینز	(B)	نارکوٹکس	(C)	سیڈیٹو	(D)	میڈیسن	
153	ایسی ادویات جو ذہن میں بگاڑ پیدا کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:							
(A)	سیڈیٹو	(B)	میڈیسن	(C)	ہیلو سینوجینز	(D)	پین کلرز	
154	اوزون گیس ایٹماسفیئر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟							
(A)	ٹروپوسفیئر	(B)	سٹریٹوسفیئر	(C)	میزوسفیئر	(D)	تھرموسفیئر	
155	اوزون گیس کی تہہ کی تباہی کی بڑی وجہ ہے:							
(A)	آکسیجن	(B)	ہائیڈروجن	(C)	کلوروفلوروکاربنز	(D)	ہائڈروکاربنز	
156	ایٹماسفیئر کی سب سے ٹھنڈی تہہ ہے:							
(A)	تھرموسفیئر	(B)	میزوسفیئر	(C)	سٹریٹوسفیئر	(D)	ٹروپوسفیئر	
157	شیشے کے بنے ہوئے کمرے کو کہتے ہیں:							
(A)	پولیوشن	(B)	گرین ہاؤس	(C)	گلوبل وارمنگ	(D)	سموگ	
158	ایٹماسفیئر میں نائٹروجن کی فیصد مقدار ہے							
(A)	0.56	(B)	0.68	(C)	0.78	(D)	0.34	
159	اوزون گیس ایٹماسفیئر کی کس تہہ میں پائی جاتی ہے؟							
(A)	تھرموسفیئر	(B)	سٹریٹوسفیئر	(C)	ٹروپوسفیئر	(D)	میزوسفیئر	

M QADIR RAFIQUE

160	گلوبل وارمنگ کی وجہ ہے:						
(A)	ریسپریشن	(B)	ڈی ہائیڈروجن	(C)	گرین ہاؤس ایفیکٹ	(D)	نائٹروجن
161	ٹروپوسفیئر کی سطح زمین سے بلندی ہے:						
(A)	10kM	(B)	18km	(C)	20km	(D)	40km
162	اوزون ایٹماسفیئر کے جس حصے میں حفاظتی غلاف بناتی ہے:						
(A)	ٹروپوسفیئر	(B)	میزوسفیئر	(C)	تھرموسفیئر	(D)	سٹریٹوسفیئر
163	ایٹماسفیئر کی گرم ترین تہہ کا نام ہے:						
(A)	ٹروپوسفیئر	(B)	میزوسفیئر	(C)	تھرموسفیئر	(D)	سٹریٹوسفیئر
164	گیس جو الٹراوائلٹ شعاعوں کو زمین پر آنے سے روکتی ہے:						
(A)	ہائیڈروجن	(B)	نائٹروجن	(C)	کلورین	(D)	اوزون
165	زمین کا ٹمپریچر برقرار رکھنے میں مدد دیتی ہے:						
(A)	آکسیجن	(B)	نائٹروجن	(C)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(D)	ہائیڈروجن
166	ایٹماسفیئر کی سب سے اوپر والی تہہ ہے:						
(A)	میزوسفیئر	(B)	سٹریٹوسفیئر	(C)	ٹروپوسفیئر	(D)	تھرموسفیئر
167	گرین ہاؤس ایفیکٹ پیدا کرنے والی گیس ہے:						
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	(D)	نائٹروجن پر آکسائیڈ
168	اوزون تہہ کونسی شعاعوں کو زمین تک پہنچنے سے روکتی ہے؟						
(A)	الٹراوائلٹ	(B)	انفراریڈ	(C)	لائٹ ریز	(D)	ایکس ریزX
169	سموگ بیماریاں پیدا کرتا ہے:						
(A)	پھیپھڑوں کی	(B)	گردوں کی	(C)	دل کی	(D)	جگر کی
170	آلودگی کی اقسام ہیں:						
(A)	چھ	(B)	پانچ	(C)	چار	(D)	تین
171	وہ تمام فاسد مادے جو ماحول کی آلودگی کا سبب بنتے ہیں، کہلاتے ہیں:						
(A)	سبسٹریٹ	(B)	سموگ	(C)	ڈیٹرجنٹس	(D)	پولوٹینٹس
172	سموگ بنانے والی گیس ہے:						
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	کلوروفلوروکاربن	(D)	نائٹروجن پر آکسائیڈ
173	تیزابی بارش کا موجب بننے والی گیس ہے:						
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	سلفر ڈائی آکسائیڈ	(D)	ہائڈروجن
174	سلیکون حاصل ہوتا ہے:						
(A)	میگنیشیم	(B)	مائیکا	(C)	کیلشیم	(D)	جیم سٹون

M QADIR RAFIQUE

No.	Question / (A)		(B)		(C)		(D)
175	ایسی چٹانیں جن میں سے معدنیات نکالی جاسکیں، ان کو کہتے ہیں:						
(A)	جیم سٹون	(B)	اَور	(C)	سموگ	(D)	مائیکا
176	ہیرے اور قیمتی پتھر کس سے نکلتے ہیں؟						
(A)	بھرت	(B)	جیم سٹون	(C)	سلیکون ڈائی آکسائیڈ	(D)	مائیکا
177	کمپیوٹر کے مائیکروپروسیسرز میں استعمال ہوتا ہے:						
(A)	کاربن	(B)	سلفر	(C)	نائٹروجن	(D)	سلیکون
178	تقریباً........فیصد پاکستان کی آبادی زراعت پر منحصر ہے۔						
(A)	90فیصد	(B)	80فیصد	(C)	60فیصد	(D)	50فیصد
179	پاکستان کی 60فیصد آبادی کا انحصار ہے:						
(A)	انڈسٹری	(B)	نائٹروجن	(C)	زراعت	(D)	کاروبار
180	پاکستان سے یہ جانور معدوم ہو چکا ہے:						
(A)	گھڑیال	(B)	نافہ ہرن	(C)	مارکوپولو بھیڑ	(D)	اندھی ڈولفن
181	کسی علاقے میں رہنے والے لوگوں کی تعداد کو کہتے ہیں:						
(A)	پی شیز	(B)	پاپولیشن	(C)	کیمونٹی	(D)	ہیبی ٹیٹ
182	پاکستان کی شرح اضافہ آبادی ہے:						
(A)	3.6 فیصد	(B)	1.6 فیصد	(C)	2.6 فیصد	(D)	2.3 فیصد
183	امریکہ کی شرح اضافہ آبادی ہے:						
(A)	0.4 فیصد	(B)	0.6 فیصد	(C)	0.8 فیصد	(D)	1فیصد

مختصر سوالات

.2 سائنسی طریق کار سے کیا مراد ہے؟	.1 یونانی فلاسفرز کے مطابق زندگی کے چار عناصر کے نام کیا ہیں؟
.4 سائنس کے میدان میں بو علی سینا کی دو خدمات لکھیں۔	.3 البیرونی کے کارنامے لکھیں۔
.6 کب اور کس نے جابر بن حیان کی نو کتابوں کا فرانسیسی زبان میں ترجمہ کیا؟	.5 جابر بن حیان کے دو کارنامے لکھئے۔
.8 ابن الہیثم کے دو کارنامے لکھئے۔	.7 البیرونی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
.10 محمد بن زکریا الرازی کے دو کارہائے نمایاں بیان کیجئے۔	.9 بو علی سینا کا پورا نام کیا ہے؟
.12 ڈاکٹر ثمر مبارک مند نے کب اور کہاں نیوکلیائی ٹیسٹ کئے؟	.11 ڈاکٹر ثمر مبارک مند کے کارنامے تحریر کیجئے۔
.14 باٹنی سے کیا مراد ہے؟	.13 زوالوجی سے کیا مراد ہے؟
.16 علم ریاضی سے کیا مراد ہے؟	.15 علم زراعت سے کیا مراد ہے؟
.18 علم میڈیسن سے کیا مراد ہے؟	.17 جیوگرافی سے کیا مراد ہے؟
.20 زوالوجی اور باٹنی میں فرق لکھیے۔	.19 سائنس کی چار اہم شاخوں کے نام لکھیں۔
.22 جیوگرافی اور آسٹروفزکس میں فرق بیان کریں۔	.21 بائیوکیمسٹری کی تعریف بیان کریں۔
.24 ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟	.23 زمانہ قدیم کی چند اہم ٹیکنالوجیز کے نام بتائیے۔
.26 ریسپیریشن کسے کہتے ہیں؟ اس عمل کی کیمیائی مساوات تحریر کریں۔	.25 فوٹوسنتھی سز کی تعریف کریں اور اس کی کیمیائی مساوات تحریر کریں۔

M QADIR RAFIQUE

MUHAMMAD QADIR RAFIQUE (Al-Qadir Jinnah Science Academy)
Mallian Kalan Muridkay Road Sheikhupura , Contact # 0302-4741124 Whatsapp # 03024741124

27. کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کریں۔
28. کاربن کی کرسٹلائن ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کریں۔
29. کوک کیا ہے؟ یہ کیسے تیار کیا جاتا ہے؟
30. چارکول اور سُوٹ کیسے تیار کیا جاتا ہے؟
31. بکی بالز کے کم از کم تین استعمال تحریر کریں۔
32. ہیرا کس کام آتا ہے؟
33. کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کے دو استعمالات لکھیے۔
34. گریفائیٹ کے دو استعمال تحریر کریں۔
35. نامیاتی کیمیا یا آرگینک کمپاؤنڈز کیا ہوتے ہیں؟ ان کی مثالیں دیں۔
36. کاربن کی نان ایلوٹروپک سے کیا مراد ہے؟
37. پانی کے چند خواص بیان کریں۔
38. برف پانی کی سطح پر کیوں تیرتی ہے؟
39. ریئر گیسیں نیون اور آرگان کا استعمال لکھیے۔
40. نوبل گیسوں سے کیا مراد ہے؟
41. ان تین ایلیمنٹس کے نام بتائیں جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پائے جاتے ہیں۔
42. ریئر گیسوں سے کیا مراد ہے؟
43. انسانی جسم میں آئرن کا کردار بیان کریں۔
44. زندگی کے لیے ضروری چند ایلیمنٹس کے نام تحریر کریں۔
45. فاسفورس کی صنعتی اہمیت کیا ہے؟
46. سوڈیم کے صنعتی استعمالات بیان کیجئے۔
47. آئیوڈین ٹنکچر سے کیا مراد ہے نیز آئیوڈین کے استعمالات بیان کریں۔
48. آئیوڈین کی صنعتی اہمیت بیان کریں نیز اس کے استعمالات تحریر کریں۔
49. ڈائجیسشن کی تعریف کریں۔
50. کیٹابولزم اور اینابولزم میں کیا فرق ہے؟
51. سبسٹریٹ کسے کہتے ہیں؟
52. کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے؟
53. سیرم کسے کہتے ہیں؟
54. خون کن اجزاء پر مشتمل ہوتا ہے؟
55. بلڈ سیلز کے افعال تحریر کریں۔
56. خون میں موجود سیلز کے نام تحریر کریں۔
57. بلڈ کے ABO سسٹم سے کیا مراد ہے؟
58. اینٹی جینز کیا ہوتے ہیں؟
59. عالمی ڈونر اور عالمی وصول کنندہ میں کیا فرق ہے؟
60. ریڈ بلڈ سیلز اور وائٹ بلڈ سیلز کے کام تحریر کیجیے۔
61. بلڈ گروپ کے نام لکھیے۔
62. پلازما اور سیرم میں کیا فرق ہے؟
63. نیوکلیوٹائیڈز سے کیا مراد ہے؟
64. جین سے کیا مراد ہے؟
65. والدین سے وراثتی طور پر منتقل ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیے۔
66. ڈی این اے ریپلیکیشن سے کیا مراد ہے؟
67. جینیٹک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟
68. ٹرانسجینک جاندار کسے کہتے ہیں؟
69. براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹکس کسے کہتے ہیں؟
70. ٹیٹرا سائیکلین کیا ہے؟
71. پینسلین کہاں سے حاصل ہوتی ہے؟
72. ویکسینز سے کیا مراد ہے؟
73. ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟
74. سیفیلوسپورنز کیا ہے اور کب دریافت ہوئی؟
75. انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟
76. وٹامن B کا جسم میں کیا کردار ہے؟
77. فیٹس اور آئلز میں فرق بیان کریں۔
78. روغنیات کی کتنی اقسام ہیں؟
79. پروٹین کے نباتاتی ذرائع بتائیں۔
80. پروٹین کے حیوانی ذرائع تحریر کریں۔
81. جسم میں وٹامن A کی کمی کے اثرات بیان کیجیے۔
82. پانی میں حل پذیر دو وٹامنز کے نام لکھیے۔
83. بیلنسڈ ڈائٹ سے کیا مراد ہے؟
84. وٹامن C کی کمی سے کون سی بیماریاں لاحق ہوتی ہیں؟
85. گونیڈز سے کیا مراد ہے؟
86. گلوکاگون ہارمون کیا کام سرانجام دیتا ہے؟
87. شیر خوارگی پر نوٹ لکھیے۔
88. ایجنگ سے کیا مراد ہے؟
89. ڈی پی ٹی کا ٹیکہ کن بیماریوں کے خلاف مدافعت پیدا کرتا ہے؟
90. ایڈز کے وائرس کا نام بتائیے۔
91. کوپلکس سپاٹ سے کیا مراد ہے؟
92. خسرہ کی اہم علامات کیا ہیں؟
93. وہوپنگ کف سے کیا مراد ہے؟
94. ٹی بی سے بچاؤ کے لیے کیا حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟
95. لاک جا سے کیا مراد ہے؟
96. ڈفتھیریا سے بچاؤ کے لیے کیا علاج ہے؟
97. ملیریا سے بچاؤ کے لیے کیا حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟
98. ملیریا کی تین علامات تحریر کریں۔
99. ایڈز کے مرض کی کوئی سی تین علامات تحریر کریں۔
100. راؤنڈ ورم سے کیا مراد ہے؟
101. میل نیوٹریشن سے کیا مراد ہے؟
102. دو پیراسائیٹک بیماریوں کے نام لکھیں۔

M QADIR RAFIQUE

MUHAMMAD QADIR RAFIQUE (Al-Qadir Jinnah Science Academy)
Mallian Kalan Muridkay Road Sheikhupura , Contact # 0302-4741124 Whatsapp # 03024741124

103. پولیو کی علامات لکھیے۔	104. ڈفتھیریا کے خلاف دو حفاظتی تدابیر/اقدامات بیان کیجیے۔
105. ہیپاٹائٹس C کی کیا علامات ہیں؟	106. ٹیوبر کلوسز کیسے پھیلتی ہے؟
107. ٹیٹنس سے کیا مراد ہے؟	108. ڈینگی بخار کی وجوہات بیان کیجیے۔
109. جراثیم منتقل کرنے والے جانوروں پر کیسے کنٹرول کیا جا سکتا ہے؟	110. سٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
111. ٹار کیا ہے؟ اس کے مضر اثرات بیان کریں۔	112. نکوٹین کیا ہے اور اس کے اثرات تحریر کریں۔
113. نروس بریک ڈاؤن سے کیا مراد ہے؟	114. ہیسٹیریا اور فوبیا میں فرق کیا ہے؟
115. ویکسین کسے کہتے ہیں؟	116. نیوروسس کی کوئی دو بیماریوں کے نام لکھیں۔
117. ہیلوسینوجینز سے کیا مراد ہے؟	118. سیڈیٹو سے کیا مراد ہے؟
119. ڈرگ اور ویکسین میں کیا فرق ہے؟	120. انسان پر ڈرگز کے کوئی سے دو اثرات تحریر کیجیے۔
121. ایٹما سفیئر کی چار تہوں کے نام لکھیں۔	122. میڈیسن اور پین کلرز میں کیا فرق ہے؟
123. گرین ہاؤس اثر کے ماحول پر اثرات بیان کریں۔	124. گلوبل وارمنگ کے دو اثرات بیان کریں۔
125. ایٹما سفیئر کی کتنی تہیں ہیں؟ ان کے نام تحریر کریں۔	126. زمین کے کرہ ہوائی یا ایٹما سفیئر سے کیا مراد ہے؟
127. گرین ہاؤس ایفیکٹ سے کیا مراد ہے؟	128. فضا میں اوزون گیس کی تباہی کے محرکات بیان کریں۔
129. گرین ہاؤس گیسوں کے نام تحریر کریں۔	130. گلوبل وارمنگ کسے کہتے ہیں؟
131. اوزون سے کیا مراد ہے؟	132. ایٹما سفیئر کی تعریف کیجیے۔
133. فضائی آلودگی سے کیا مراد ہے؟	134. پولیوشن سے کیا مراد ہے؟
135. سموگ کسے کہتے ہیں؟	136. فضائی آلودگی کی تین وجوہات تحریر کریں۔
137. آواز کی آلودگی کی دو وجوہات اور اثرات لکھیے۔	138. تیزابی بارش کیا ہے؟
139. آلودگی کی تین اقسام کے نام لکھیں۔	140. پولیوشن اور پولیوٹینٹس میں کیا فرق ہے؟
141. قدرتی گیس کے استعمالات بیان کریں۔	142. قدرتی گیس کیا ہے؟
143. اوُر سے کیا مراد ہے؟	144. معدنیات سے کیا مراد ہے؟
145. اینڈینجرڈ سپی شیز کسے کہتے ہیں؟	146. پٹرولیم کی تعریف لکھیے۔
147. جنگلی حیات کسے کہتے ہیں؟	148. جنگلی حیات کے دو فوائد لکھیں۔
149. نیشنل پارکس کسے کہتے ہیں؟	150. وائلڈ لائف ریزروز کسے کہتے ہیں؟

حصہ انشائیہ

کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھیے:

(ب) کاربن کی ایلوٹروپک فارمز کی وضاحت کریں؟	سوال 1: (الف) جابر بن حیان کے اہم کارنامے لکھیں۔
(ب) زراعت اور لائیو سٹاک میں جینیٹک انجینئرنگ کا کردار بیان کریں	سوال 2: اینزائمز اور کو اینزائمز کیا ہوتے ہیں؟ روزمرہ زندگی میں اینزائمز کا کردار بیان کریں؟
(ب) سائنس سے کیا مراد ہے اس کے ادوار بیان کریں۔	سوال 3: (الف) بلڈ کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں؟ وضاحت کریں
(ب) پودوں اور جانوروں کی زندگی میں سوڈیم کے افعال بیان کریں	سوال 4: (الف) سائنس کی ترقی میں ابن الہیثم کے کارنامے لکھیں
(ب) درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔ ہوا میں نائٹروجن کا کردار۔ کیلشیم کی اہمیت	سوال 5: ڈاکٹر عبدالقدیر خان کے اہم کارنامے بیان کریں۔
(ب) البیرونی کی سائنسی خدمات بیان کریں؟	سوال 6: (الف) منجمد ہونے پر پانی کیوں پھیلتا ہے؟ وضاحت کریں
(ب) ری سائکلنگ سے کیا مراد ہے؟ کمیاب اور فالتو اشیاء کو قابل استعمال کیسے بنایا جا سکتا ہے۔	سوال 7: خون اور اس کے افعال پر روشنی ڈالیں؟
(ب) ڈی این اے کس طرح ایک وراثتی مادہ ہے وضاحت کریں؟	سوال 8: فیٹس کے میٹابولزم کی وضاحت کریں؟

M. QADIR RAFIQUE

سوال9:اینٹی بائیوٹکس کیا ہیں اس کی اقسام بیان کریں؟	(ب)اینزائمز کیا ہوتے ہیں روزمرہ زندگی میں ان کا کردار بیان کریں؟
سوال10:میٹابولزم کیا ہے اس کی اقسام بیان کریں؟	(ب)ورزش صحت کے لیے ضروری ہے؟بحث کریں۔
سوال11:اوزون کی تباہی پر نوٹ لکھیں؟	(ب)جنگلی حیات کی اہمیت بیان کریں؟
سوال12:(الف)انسانی جسم میں پائے جانے والے مختلف گلینڈز کی وضاحت کریں؟	(ب)ٹیوبرکلوسز اور تپ دق پر نوٹ لکھیں؟
سوال13:وٹامنز کیا ہیں ان کی مختلف اقسام بیان کریں؟	(ب)ایٹماسفیئر کی مختلف تہیں بیان کریں؟
سوال14:ملیریا سے بچاؤ کے مختلف طریقے بیان کریں؟	(ب)جراثیم کے پھیلاؤ کو کیسے روکا جاسکتا ہے؟طریقے لکھیں۔
سوال15:ہیپاٹائٹس اے،بی اور سی پر نوٹ لکھیں؟	(ب)دماغی بیماریوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
سوال16:ایڈز کن کن طریقوں سے پھیلتی ہے؟اور اس سے بچنے کے مختلف طریقے لکھیں۔	(ب)اضافہ آبادی سے پیدا ہونے والے ماحولیاتی مسائل کی وضاحت کریں؟
سوال17:ہوامیں موجود دو گیسوں کی اہمیت اور استعمال بیان کریں؟	(ب)منجمد ہونے پر پانی کیوں پھیلتا ہے تفصیل سے بیان کریں

M QADIR RAFIQUE