حصہ معروضی 15/15 ماکس کی گارنٹی

1	مشہور ریاضی دان گزرے ہیں:							
(A)	ارسطو اور گلیلیو	(B)	نیوٹن اور آئن سٹائن	(C)	الیگزینڈر اور آئن سٹائن	(D)	ابن الہیثم اور فیراڈے	
2	یونانی فلاسفرز نے سائنس میں دلچسپی لینا شروع کی:							
(A)	200 قبل مسیح	(B)	300 قبل مسیح	(C)	400 قبل مسیح	(D)	500 قبل مسیح	
3	سائنس کس زبان کا لفظ ہے؟							
(A)	انگلش	(B)	یونانی	(C)	لاطینی	(D)	فرانسیسی	
4	الکیمیا کا ترجمہ لاطینی میں کس نے کیا؟							
(A)	رابرٹ براؤن	(B)	رابرٹ ہک	(C)	رابرٹ آف چیسٹر	(D)	رابرٹ فلیمنگ	
5	دوربین ایجاد کی:							
(A)	گلیلیو	(B)	نیوٹن	(C)	راجر بیکن	(D)	مارکونی	
6	البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟							
(A)	کتاب المناظر	(B)	الحاوی	(C)	المصوری	(D)	تحریر الاماکن	
7	سلفیورک ایسڈ، نائٹرک ایسڈ اور ہائیڈروکلورک ایسڈ کس سائنس دان نے پہلی مرتبہ تیار کیا؟							
(A)	ایڈیسن	(B)	گلیلیو	(C)	البیرونی	(D)	جابر بن حیان	
8	ابو بکر محمد بن زکریا الرازی کا سن پیدائش ہے:							
(A)	865ء	(B)	965ء	(C)	765ء	(D)	595ء	
9	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	
10	پن ہول کیمرہ ایجاد کیا:							
(A)	جابر بن حیان	(B)	البیرونی	(C)	ابن الہیثم	(D)	الرازی	
11	'کتاب المناظر' کا مصنف ہے:							
(A)	ابن الہیثم	(B)	البیرونی	(C)	محمد بن زکریا الرازی	(D)	اقلیدس	
12	کتاب المناظر پہلی جامع کتاب ہے:							
(A)	حرارت	(B)	آواز	(C)	مادہ	(D)	روشنی	
13	البیرونی کے مطابق زمین کا نصف قطر ہے:							
(A)	6353 کلومیٹر	(B)	5353 کلومیٹر	(C)	7353 کلومیٹر	(D)	6338 کلومیٹر	
14	ریاضی کے موضوعات پر البیرونی کی کتب کی تعداد تقریباً ہے:							
(A)	100	(B)	150	(C)	70	(D)	125	
15	بو علی سینا کی شاہکار تصنیف کا نام ہے:							

Al-Qadir Jinnah Science Academy Malikan Kalan 03024741124

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

(A)	الخاص	(B)	کتاب المناظر	(C)	تحریر الاماکن	(D)	کتاب الشفاء
16	:القانون فی الطب' کا مصنف ہے'						
(A)	جابر بن حیان	(B)	البیرونی	(C)	ابن الہیثم	(D)	بو علی سینا
17	کتاب الشفاء' کس کی تصنیف ہے؟						
(A)	جابر بن حیان	(B)	البیرونی	(C)	ابن الہیثم	(D)	بو علی سینا
18	:پاکستان میں وہ مقام جہاں البیرونی نے زمین کا نصف قطر معلوم کیا						
(A)	کراچی	(B)	لاہور	(C)	جہلم	(D)	ریاض
19	:وہ سائنسدان جسے مسلم دنیا کا ارسطو مانا جاتا ہے						
(A)	جابر بن حیان	(B)	بو علی سینا	(C)	ابن الہیثم	(D)	عبدالسلام
20	:ابن الہیثم کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے						
(A)	کتاب المناظر	(B)	کتاب الشفاء	(C)	تحریر الاماکن	(D)	کتاب الخیل
21	:رفلیکشن اور ریفریکشن کے قوانین کے پہلے مسلمان ماہر ہیں						
(A)	جابر بن حیان	(B)	ابن الہیثم	(C)	البیرونی	(D)	بو علی سینا
22	الرازی نے مختلف کیمیائی مرکبات کو......... گروپوں میں تقسیم کیا۔						
(A)	ایک	(B)	دو	(C)	تین	(D)	چار
23	:البیرونی پیدا ہوئے						
(A)	بصرہ	(B)	خوارزم	(C)	تہران	(D)	چکوال
24	:جابر بن حیان کس مضمون کا ماہر تھا						
(A)	فلکیات	(B)	بیالوجی	(C)	کیمیا	(D)	فزکس
25	ڈاکٹر عبدالسلام کو کس سال نوبل انعام سے نوازا گیا؟						
(A)	1969ء میں	(B)	1979ء میں	(C)	1981ء میں	(D)	1983ء میں
26	:ڈاکٹر عبدالقدیر برصغیر کے جس شہر میں پیدا ہوئے						
(A)	دہلی	(B)	آگرہ	(C)	کلکتہ	(D)	بھوپال
27	پاکستان نے ایٹمی دھماکہ کب کیا؟						
(A)	12 اپریل 1999ء	(B)	28 مئی 1999ء	(C)	28 مئی 1998ء	(D)	18 جنوری 2000ء
28	:ڈاکٹر منیر احمد خان پیدا ہوئے						
(A)	1924ء میں	(B)	1925ء میں	(C)	1926ء میں	(D)	1927ء میں
29	:ڈاکٹر عطاالرحمٰن پیدا ہوئے						
(A)	1940ء	(B)	1942ء	(C)	1944ء	(D)	1946ء
30	:ڈاکٹر ثمر مبارک مند کی سائنسی خدمات ہیں						
(A)	باٹنی	(B)	فزکس	(C)	زوالوجی	(D)	جیوگرافی
31	شاہین میزائل بنانے کا سہرا سائنس دان.......... کے سر ہے۔						
(A)	ڈاکٹر منیر احمد خان	(B)	ڈاکٹر عطاالرحمٰن	(C)	ڈاکٹر عبدالقدیر خان	(D)	ڈاکٹر ثمر مبارک مند

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

32	ڈاکٹر عطاالرحمٰن کے ریسرچ پیپرز کی تعداد ہے:			
	(A) 100	(B) 200	(C) 225	(D) 250
33	آسٹروفزکس کا تعلق ہے:			
	(A) حرارت	(B) آواز	(C) الیکٹریسٹی	(D) اجرامِ فلکی
34	پودوں کے متعلق علم کو کہتے ہیں:			
	(A) زوالوجی	(B) باٹنی	(C) زراعت	(D) جیوگرافی
35	ستاروں اور سیاروں کے متعلق علم کو کہتے ہیں:			
	(A) جیوگرافی	(B) علم فلکیات	(C) زوالوجی	(D) ریاضی
36	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
37	جیوگرافی کے تحت مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے:			
	(A) زمین	(B) سورج	(C) زراعت	(D) میڈیسن
38	لفظ 'جیو' کا مطلب ہے:			
	(A) ستارہ	(B) آسمان	(C) زمین	(D) سورج
39	مادہ اور توانائی سے متعلق علم کو کہتے ہیں:			
	(A) کیمسٹری	(B) زوالوجی	(C) باٹنی	(D) فزکس
40	جیوگرافی کے تحت ...... کے مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے۔			
	(A) زمین	(B) زراعت	(C) سورج	(D) دوا
41	کائنات کا علم کہلاتا ہے:			
	(A) کیمسٹری	(B) بائیولوجی	(C) فلکیات	(D) زوالوجی
42	تمام جاندار اشیا کا بنیادی جزو ہے:			
	(A) کاربن	(B) نائٹروجن	(C) سوڈیم	(D) آئرن
43	فوٹوسنتھیسز ایک عمل ہے:			
	(A) اینابولک	(B) کیٹابولک	(C) پروڈکٹ	(D) ریسپیریشن
44	وہ عمل جو ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار بڑھاتا ہے:			
	(A) فوٹوسنتھیسز	(B) ریسپیریشن	(C) ڈائجیشن	(D) ایکسکریشن
45	ریسپیریشن ایسا عمل ہے جس میں جاندار پودوں سے حاصل کرتے ہیں:			
	(A) کاربن	(B) ہائیڈروجن	(C) آکسیجن	(D) کاربن ڈائی آکسائیڈ
46	دہکتے ہوئے سورج میں کون سا ایلیمنٹ موجود ہے؟			
	(A) آکسیجن	(B) ہائیڈروجن	(C) نائٹروجن	(D) کاربن
47	زندہ رہنے کیلئے ضروری ہے:			
	(A) کاربن	(B) فاسفورس	(C) یورینیم	(D) آکسیجن
48	کیٹابولک کیمیائی عمل کی ایک مثال ہے:			

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

ڈی این اے ریپلیکیشن	(D)	پروٹین سنتھی سز	(C)	فوٹو سنتھی سز	(B)	ریسپیریشن	(A)	
کسی ایلیمنٹ کا ایک سے زیادہ مختلف طبعی حالتوں میں پایا جانا کہلاتا ہے:								49
ریڈیوایکٹویٹی	(D)	آئسوٹوپی	(C)	ایلوٹروپی	(B)	آئسومیرزم	(A)	
کاربن کی ایک نان کرسٹلائن ایلوٹروپک فارم ہے:								50
گریفائیٹ	(D)	چارکول	(C)	بکی بالز	(B)	ہیرا	(A)	
کاربن کی ایلوٹروپک فارم ہے:								51
گریفائیٹ	(D)	سوٹ	(C)	چارکول	(B)	کول	(A)	
کاربن کی ایک کرسٹلائن ایلوٹروپک فارم ہے:								52
کاجل	(D)	چارکول	(C)	سوٹ	(B)	ہیرا	(A)	
کوک حاصل کرنے کے لیے کول کو گرم کیا جاتا ہے:								53
18000C	(D)	15000C	(C)	13000C	(B)	20000C	(A)	
کاربن کی ایلوٹروپک فارمز ہیں:								54
پانچ	(D)	چار	(C)	تین	(B)	دو	(A)	
ایلوٹروپک فارم نہیں ہے:								55
بکی بالز	(D)	گریفائیٹ	(C)	ہیرا	(B)	کول	(A)	
کائنات کی سخت ترین چیزوں میں سے ایک ہے:								56
لوہا	(D)	سلیکون	(C)	گریفائیٹ	(B)	ہیرا	(A)	
آرگینک کمپاؤنڈز کے بنیادی ایلیمنٹس کی تعداد ہے:								57
پانچ	(D)	چار	(C)	تین	(B)	دو	(A)	
پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے:								58
-110C	(D)	00C	(C)	-1000C	(B)	1000C	(A)	
پانی کا بوائلنگ پوائنٹ ہے:								59
820C	(D)	1000C	(C)	10000C	(B)	1200C	(A)	
00C پر پانی کی ڈینسٹی ہوتی ہے:								60
0.6660 g/ cm3	(D)	0.7770 g/ cm3	(C)	0.9990 g/ cm3	(B)	0.8880 g/cm3	(A)	
ٹماٹر میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے:								61
0.55	(D)	0.75	(C)	0.95	(B)	0.85	(A)	
سیب میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے:								62
0.94	(D)	0.76	(C)	0.84	(B)	0.56	(A)	
ایک نوجوان آدمی کا جسم تقریباً.......لٹر پانی پر مشتمل ہوتا ہے۔								63
25لٹر	(D)	35لٹر	(C)	20لٹر	(B)	40لٹر	(A)	
دودھ میں پانی کی مقدار بلحاظ وزن ہوتی ہے:								64
0.7	(D)	0.6	(C)	0.87	(B)	0.95	(A)	
آلو میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہوتی ہے:								65

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan 03024741124

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

(A)	0.7	(B)	0.72	(C)	0.74	(D)	0.76
66	ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار جس عمل سے بڑھتی ہے:						
(A)	ضیائی تالیف	(B)	ریسپریشن	(C)	ڈائیجیشن	(D)	ویپرز بننے سے
67	فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے:						
(A)	نائٹروجن چکر	(B)	کاربن چکر	(C)	نائٹروجن فکسیشن	(D)	آبی چکر
68	آکسیجن اور نائٹروجن کے کیمیائی عمل سے بنتا ہے:						
(A)	نائٹرک ایسڈ	(B)	نائٹروجن آکسائیڈ	(C)	نائٹروجن پر آکسائیڈ	(D)	نائٹریٹس
69	ہوا میں نائٹروجن کی فیصد ترکیب بلحاظ حجم ہے:						
(A)	0.78	(B)	0.87	(C)	0.68	(D)	0.86
70	ہوا میں آکسیجن کی فیصد ترکیب بلحاظ حجم ہے:						
(A)	0.41	(B)	0.21	(C)	0.08	(D)	0.021
71	ایک آدمی ہر روز کتنے لٹر ہوا سانس کے لیے استعمال کرتا ہے؟						
(A)	1500 سے 2000 لٹر	(B)	15000 سے 20000 لٹر	(C)	1000 سے 1800 لٹر	(D)	500 سے 900 لٹر
72	کینسر کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے:						
(A)	ہیلیئم	(B)	نیون	(C)	ریڈان	(D)	کرپٹان
73	آئیوڈین کی کمی انسانوں میں جس بیماری کا باعث بنتی ہے:						
(A)	گلہڑ	(B)	کینسر	(C)	ٹوبرکلوسز	(D)	ہیضہ
74	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
75	سیل وال، ہڈیوں اور شیلز کا لازمی جزو ہے:						
(A)	نائٹروجن	(B)	کیلشیم	(C)	پوٹاشیم	(D)	سوڈیم
76	تھائی رائیڈ گلینڈ کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے:						
(A)	آئیوڈین۔131	(B)	فاسفورس۔32	(C)	کوبالٹ۔60	(D)	کوربن۔12
77	کلورین کا مرکب ہے:						
(A)	PMC	(B)	PAC	(C)	PVC	(D)	PUC
78	کس عنصر کی کمی کے باعث پودوں میں سیل ممبرین ٹوٹ پھوٹ جاتی ہے؟						
(A)	میگنیشیم	(B)	کیلشیم	(C)	فاسفورس	(D)	فلورین
79	کلوروفل کا بنیادی جزو کون سا ایلیمنٹ ہے؟						
(A)	فلورین	(B)	فاسفورس	(C)	آئرن	(D)	میگنیشیم
80	وہ کمپاؤنڈز جن کے ملنے سے فیٹس بنتے ہیں:						
(A)	گلوکوز	(B)	پانی+کاربن ڈائی آکسائیڈ	(C)	گلیسرول+فیٹی ایسڈز	(D)	امائنو ایسڈ+پانی
81	جانداروں میں ہونے والے بائیولوجیکل اور کیمیائی عوامل کے مطالعہ کو کہتے ہیں:						
(A)	فزیکل کیمسٹری	(B)	آرگینک کیمسٹری	(C)	بائیو کیمسٹری	(D)	اِن آرگینک کیمسٹری
82	ایسا عمل جس میں پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں، کہلاتا ہے:						

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

	(A)	ریسپریشن	(B)	فوٹوسنتھی سز	(C)	آکسیڈیشن	(D)	میٹابولزم
83	تمام جانداروں کے اندر ہونے والے کیمیائی عوامل کو مجموعی طور پر کہتے ہیں:							
	(A)	کیٹابولزم	(B)	اینابولزم	(C)	میٹابولزم	(D)	اسیمیلیشن
84	ایک تخریبی کیمیائی عمل جس کے نتیجے میں پیچیدہ نامیاتی مرکبات سادہ مرکبات میں ٹوٹتے ہیں:							
	(A)	کیٹابولزم	(B)	اینابولزم	(C)	میٹابولزم	(D)	ٹرانسپائریشن
85	اینابولزم کی مثال ہے:							
	(A)	ریسپیریشن	(B)	سرکولیشن	(C)	سرکولیشن	(D)	فوٹوسنتھی سز
86	خوراک کے اجزاء کو چھوٹے مالیکیولز میں توڑنے یا تقسیم کرنے کا عمل کو کہتے ہیں:							
	(A)	ریسپیریشن	(B)	فوٹوسنتھی سز	(C)	ڈائجیشن	(D)	اسیمیلیشن
87	خوراک کے اجزاء کا جسم میں جذب ہونا اور جزوبدن بننا، کہلاتا ہے:							
	(A)	اسیمیلیشن	(B)	ڈائجیشن	(C)	فوٹوسنتھی سز	(D)	ریسپیریشن
88	گلیسرول اور فیٹی ایسڈز ہضم اور جذب ہوتے ہیں:							
	(A)	بڑی آنت میں	(B)	چھوٹی آنت میں	(C)	معدے میں	(D)	منہ میں
89	پروٹین کے انہضام کا عمل شروع ہوتا ہے:							
	(A)	بڑی آنت میں	(B)	چھوٹی آنت میں	(C)	معدے میں	(D)	منہ میں
90	پروٹینز کے انہضام کا حتمی حاصل ہیں:							
	(A)	فیٹی ایسڈز	(B)	گلیسرول	(C)	گلوکوز	(D)	امائنو ایسڈز
91	پروٹینز کے تعمیری اجزا ہیں:							
	(A)	فیٹی ایسڈز	(B)	امائنو ایسڈز	(C)	سادہ شوگرز	(D)	وٹامنز
92	میٹابولزم کتنے اجزا پر مشتمل ہوتا ہے؟							
	(A)	پانچ	(B)	چار	(C)	دو	(D)	ایک
93	بائیو ٹیکنالوجی کی اصطلاح متعارف کرائی گئی:							
	(A)	1960	(B)	1970	(C)	1980	(D)	1990
94	فیٹس جذب ہوتے ہیں:							
	(A)	جگر میں	(B)	معدہ میں	(C)	چھوٹی آنت میں	(D)	بڑی آنت میں
95	گلوکوز ہے:							
	(A)	کاربوہائیڈریٹ	(B)	پروٹین	(C)	وٹامن	(D)	فیٹس
96	اینزائمز کیمیائی طور پر ہوتے ہیں:							
	(A)	پروٹین مادے	(B)	نان پروٹین مادے	(C)	کاربوہائیڈریٹس	(D)	فیٹس
97	ایمائیلیز اینزائم عمل کرتا ہے:							
	(A)	صرف پروٹین پر	(B)	صرف فیٹس پر	(C)	صرف سٹارچ پر	(D)	صرف وٹامنز پر
98	خون سے اگر بلڈ سیلز الگ کر لیے جائیں تو باقی رہ جاتا ہے:							
	(A)	سیرم	(B)	پلازما	(C)	باڈی فلوئڈ	(D)	لمف

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

99	پلازما میں خون جمانے والی پروٹین ہے:						
(A)	فبرینوجن	(B)	سبسٹریٹ	(C)	مائیوگلوبن	(D)	ہیموگلوبن
100	پلازما سے اگر خون جمانے والی پروٹین فبرینوجن الگ کرلیں تو باقی رہ جاتا ہے:						
(A)	سیرم	(B)	پلازما	(C)	باڈی فلوئڈ	(D)	لمف
101	خون میں گیسوں کی ترسیل کرتے ہیں:						
(A)	وائٹ سیلز	(B)	ریڈ سیلز	(C)	پلیٹ لیٹس	(D)	پلازما
102	اگر کسی شخص کا بلڈ گروپ A ہو تو اس کے ریڈ سیلز پر اینٹی جن ہو گی:						
(A)	اینٹی جن A	(B)	اینٹی جن B	(C)	اینٹی جن A+B	(D)	کوئی بھی نہیں
103	کس خون گروپ کے افراد عالمی ڈونرز کہلاتے ہیں؟						
(A)	گروپ A کے	(B)	گروپ O کے	(C)	گروپ AB کے	(D)	گروپ B کے
104	کس بلڈ گروپ کے اشخاص عالمی وصول کنندہ کہلاتے ہیں؟						
(A)	گروپ A	(B)	گروپ B	(C)	گروپ AB	(D)	گروپ O
105	خون کے گروپ دریافت کیے:						
(A)	لینڈ سٹینر نے	(B)	تھامس	(C)	مورگن نے	(D)	فلیمنگ نے
106	اگر ایک شخص کے خون میں A اور B اینٹی جینز بغیر کسی اینٹی باڈی ہوں تو بلڈ گروپ ہو گا:						
(A)	گروپ A	(B)	گروپ O	(C)	گروپ AB	(D)	گروپ B
107	وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے:						
(A)	منجمد خون بنانا	(B)	آکسیجن کی ترسیل	(C)	مدافعاتی نظام کنٹرول کرنا	(D)	بیکٹیریا کو نگلنا
108	کتنی قسم کے نیوکلیوٹائیڈز پر مشتمل ہوتا ہے DNA؟						
(A)	دو	(B)	تین	(C)	چار	(D)	چھ
109	انسانی جینوم میں بیس پیئرز کی تعداد ہوتی ہے:						
(A)	بلین 4.2	(B)	بلین 2.4	(C)	بلین 3.2	(D)	بلین 5.2
110	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
111	ڈی۔این۔اے کی چھوٹی اکائیاں کہلاتی ہیں:						
(A)	نیوکلائیڈز	(B)	سبسٹریٹس	(C)	نیوکلیئک ایسڈز	(D)	نیوکلیوٹائیڈز
112	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
113	اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفیلوسپورنز دریافت ہوئی تھی:						
(A)	1848ء	(B)	1948ء	(C)	1928ء	(D)	1998ء
114	مندرجہ ذیل میں سے جس غذائی اجزا کی سب سے کم مقدار میں جسم کو ضرورت ہے:						
(A)	کاربوہائیڈریٹ	(B)	پروٹین	(C)	وٹامنز	(D)	فیٹس
115	ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے:						

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

36کلو کیلوریز	(D)	27کلو کیلوریز	(C)	18کلو کیلوریز	(B)	9کلو کیلوریز	(A)
وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے:							116
انیمیا	(D)	رکٹس	(C)	ٹی بی	(B)	سکروی	(A)
آیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے:							117
کھانسی	(D)	ملیریا	(C)	نائٹ بلائنڈنیس	(B)	گلہڑ	(A)
انسانی جسم کا سب سے بڑا جزو ہے:							118
پروٹین	(D)	ہوا	(C)	خون	(B)	پانی	(A)
انسانی جسم کا کتنے فیصد وزن پانی پر مشتمل ہے؟							119
0.3	(D)	0.6	(C)	0.9	(B)	0.8	(A)
جسمانی ٹمپریچر کو برقرار رکھتا ہے:							120
آئرن	(D)	نمک	(C)	پانی	(B)	خون	(A)
جگر میں پائی جانے والی کاربوہائیڈریٹ ہے:							121
سکروز	(D)	فرکٹوز	(C)	گلائیکوجن	(B)	لیکٹوز	(A)
سیل کے لیے انرجی کا سب سے بڑا ذریعہ ہیں:							122
وٹامنز	(D)	وٹامنز	(C)	کاربوہائیڈریٹس	(B)	پروٹینز	(A)
ایک گرام کاربوہائیڈریٹ سے انرجی حاصل ہوتی ہے:							123
4.8 کلو کیلوریز	(D)	3.2 کلو کیلوریز	(C)	9.3 کلو کیلوریز	(B)	3.8 کلو کیلوریز	(A)
فیٹس عام ٹمپریچر پر ہوتی ہیں:							124
یہ تمام	(D)	گیس	(C)	مائع	(B)	ٹھوس	(A)
روغنیات کی اقسام ہیں:							125
دو	(D)	تین	(C)	چار	(B)	پانچ	(A)
جسم میں پانی کے بعد سب سے زیادہ مقدار میں پایا جانے والا مادہ ہے:							126
فیٹس	(D)	وٹامنز	(C)	پروٹینز	(B)	کاربوہائیڈریٹس	(A)
انسانی جسم کو کتنے امائنو ایسڈز کی ضرورت ہوتی ہے؟							127
40	(D)	20	(C)	120	(B)	200	(A)
ہارمونز اور انزائمز کیمیائی طور پر ہوتے ہیں:							128
کاربوہائیڈریٹس	(D)	فیٹی ایسڈز	(C)	فیٹس	(B)	پروٹینز	(A)
انسانی جسم کو بہت قلیل مقدار میں ضرورت ہوتی ہے:							129
ہارمونز کی	(D)	کاربوہائیڈریٹس کی	(C)	پروٹینز کی	(B)	وٹامنز کی	(A)
پانی میں حل پذیر وٹامن ہیں:							130
D	(D)	K	(C)	C	(B)	B	(A)
وٹامن A کی کمی سے بیماری لاحق ہو سکتی ہے:							131
جریان خون	(D)	بیری بیری	(C)	نائٹ بلائنڈنیس	(B)	رکٹس	(A)
نائٹ بلائنڈنیس کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے؟							132

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

(A)	وٹامن B	(B)	وٹامن C	(C)	وٹامن A	(D)	وٹامن D
133	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
134	کس وٹامن کی مناسب مقدار نہ لینے سے بیری بیری کی بیماری ہوتی ہے؟						
(A)	B1	(B)	B2	(C)	B12	(D)	B6
135	وٹامن خون کے جمنے میں مددگار ہے:						
(A)	وٹامن E	(B)	وٹامن B6	(C)	وٹامن K	(D)	وٹامن A
136	وٹامن B1 کی کمی سے بیماری لاحق ہو جاتی ہے:						
(A)	بیری بیری	(B)	ہیموفیلیا	(C)	سکروی	(D)	رکٹس
137	کس وٹامن کی کمی سے خون کی کمی کا مرض لاحق ہو جاتا ہے؟						
(A)	B1	(B)	B2	(C)	B6	(D)	B12
138	آئیوڈین کی کمی سے بیماری لاحق ہو جاتی ہے:						
(A)	گلہڑ	(B)	سکروی	(C)	ہیموفیلیا	(D)	زکام
139	وٹامن C کی کمی کا شکار انسان جس مرض میں مبتلا ہو جاتا ہے:						
(A)	بیری بیری	(B)	رکٹس	(C)	سکروی	(D)	امراض قلب
140	کس وٹامن کی کمی سے نائٹ بلائنڈنیس کی بیماری ہوتی ہے؟						
(A)	A	(B)	C	(C)	B	(D)	D
141	فیٹس عموماً کن ذرائع سے حاصل ہوتے ہیں؟						
(A)	نباتاتی	(B)	حیواناتی	(C)	کیمیائی	(D)	ماخوذ مرکبات
142	گلائیکوجن جس شے میں پایا جاتا ہے:						
(A)	لکڑی	(B)	غذائی اجناس	(C)	دودھ	(D)	جانوروں کا جگر
143	فیٹس کیمیائی طور پر ہوتے ہیں:						
(A)	سیلولوز+گلیسرول	(B)	لیکٹوز+فیٹی ایسڈز	(C)	گلیسرول+فیٹی ایسڈز	(D)	گلیسرول+گلائیکوجن
144	وٹامن A کا سب سے بڑا ماخذ ہے:						
(A)	روغنیات	(B)	سبزیاں	(C)	اناج	(D)	سورج کی روشنی
145	امائنو ایسڈ بلڈنگ بلاکس ہیں:						
(A)	کاربوہائیڈریٹس کے	(B)	فیٹس کے	(C)	پروٹینز کے	(D)	وٹامنز کے
146	وٹامنز کو حل پذیری کی بنیاد پر گروپوں میں تقسیم کیا جاتا ہے:						
(A)	دو	(B)	تین	(C)	چار	(D)	پانچ
147	جانوروں کے جگر میں وٹامن پایا جاتا ہے:						
(A)	C	(B)	B-1	(C)	B-12	(D)	K
148	چربی میں حل پذیر وٹامن ہے:						
(A)	C	(B)	B12	(C)	B	(D)	D
149	سکروی کی بیماری جس وٹامن کی کمی سے پیدا ہوتی ہے:						

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

No.		(A)		(B)		(C)		(D)
	(A)	وٹامن A	(B)	وٹامن B	(C)	وٹامن C	(D)	کوئی نہیں
150	ایک گرام کاربوہائیڈریٹ سے انرجی کی مقدار حاصل ہوتی ہے:							
	(A)	3.1 کلوکیلوریز	(B)	4.1 کلوکیلوریز	(C)	5.1 کلوکیلوریز	(D)	6.1 کلوکیلوریز
151	ہارمونز ساخت کے لحاظ سے.......ہوتے ہیں:							
	(A)	کاربوہائیڈریٹس	(B)	پروٹینز	(C)	فیٹس	(D)	وٹامنز
152	100 گرام چاول سے انرجی حاصل ہوتی ہے:							
	(A)	324کلوکیلوری	(B)	348کلوکیلوری	(C)	372کلوکیلوری	(D)	396کلوکیلوری
153	14 کلوکیلوری کی مقدار فی 100 گرام موجود ہوتی ہے:							
	(A)	انڈہ میں	(B)	مٹر میں	(C)	کھیرا میں	(D)	آلو میں
154	خوراک کے بغیر انسان زندہ رہ سکتا ہے:							
	(A)	دوماہ	(B)	ایک ماہ	(C)	تین ماہ	(D)	پندرہ ماہ
155	1 سے 3 سال کی عمر کے بچوں کو انرجی درکار ہوتی ہے:							
	(A)	800کلوکیلوریز	(B)	1000کلوکیلوریز	(C)	1200کلوکیلوریز	(D)	600کلوکیلوریز
156	انڈہ ہمیں انرجی مہیا کرتا ہے.......کلوکیلوریز فی 100 گرام میں:							
	(A)	65	(B)	109	(C)	348	(D)	180
157	بہت زیادہ مصروف عورتوں کو انرجی کی مقدار درکار ہوتی ہے:							
	(A)	2000کلوکیلوریز	(B)	2500کلوکیلوریز	(C)	3000کلوکیلوریز	(D)	3500کلوکیلوریز
158	ماسٹر گلینڈ ہے:							
	(A)	تھائی رائڈ گلینڈ	(B)	ایڈرینل گلینڈ	(C)	پینکریاز	(D)	پچوٹری گلینڈ
159	تھائی رائڈ گلینڈ کے جسامت میں بڑھنے کو کہتے ہیں:							
	(A)	گلہڑ	(B)	رکٹس	(C)	ذیابیطس	(D)	اوسٹوملیشیا
160	یہ تھائی رائیڈ گلینڈ میں ایک ہارمون تھائی راکسن بنانے میں مدد دیتا ہے:							
	(A)	کیلشیم	(B)	آئرن	(C)	آیوڈین	(D)	فلارائیڈ
161	انسولین جو اس گلینڈ سے حاصل ہوتی ہے:							
	(A)	پچوٹری گلینڈ	(B)	پینکریاز	(C)	تھائی رائڈ گلینڈ	(D)	اووریز
162	انسولین کی کمی سے بیماری لاحق ہو سکتی ہے:							
	(A)	سکروی	(B)	گلہڑ	(C)	انیمیا	(D)	ذیابیطس
163	پینکریاز کتنے ہارمونز خارج کرتا ہے؟							
	(A)	ایک	(B)	دو	(C)	تین	(D)	چار
164	وہ ہارمون جو خون میں گلوکوز کی مقدار کو بڑھاتا ہے:							
	(A)	ایڈرینل ہارمون	(B)	انسولین	(C)	تھائی رائڈ	(D)	گلوکوگون
165	انسان میں جنسی اعضائے تولید کو کہتے ہیں:							
	(A)	ٹیسٹیز	(B)	اووریز	(C)	گونیڈز	(D)	سیکس سیلز

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

166 مردانہ اجزائے تولید کے لیے کون ہارمون خارج کرتا ہے:

(A) ٹیسٹیز (B) اووریز (C) گونیڈز (D) سیکس سیلز

167 یہ دو قسم کے ہارمون بناتا ہے:

(A) پچوٹری گلینڈ (B) ایڈرینل گلینڈ (C) گونیڈز (D) تھائی رائیڈ گلینڈ

168 پچوٹری گلینڈ جڑا ہوتا ہے:

(A) دماغ سے (B) گلے سے (C) معدے سے (D) انتڑیوں سے

169 کونسا گلینڈ خون میں گلوکوز کی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے؟

(A) ایڈرینل گلینڈ (B) پچوٹری گلینڈ (C) پینکریاز (D) تھائی رائیڈ گلینڈ

170 گردن کی اگلی جانب واقع گلینڈ ہے:

(A) پچوٹری (B) تھائی رائیڈ (C) ایڈرینل (D) پینکریاز

171 بڑھاپے کا عمل کس پر گہرا اثر ڈالتا ہے؟

(A) گردوں پر (B) بلڈ ویسلز پر (C) دل پر (D) دونوں C اور B

172 ابتدائی بچپن کا مرحلہ ہے:

(A) 2 سے 6 سال (B) 4 سے 9 سال (C) 10 سے 15 سال (D) 16 سے 20 سال

173 ایک اوسط بچہ .... ماہ کی عمر میں چلنا شروع کرتا ہے:

(A) 44843 (B) 44906 (C) 13-15 (D) 14-18

174 خسرہ کا ٹیکہ بچوں کو کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) پیدائش کے وقت (B) ایک ماہ (C) تین ماہ (D) 9 ماہ

175 وہ بیماری جس سے بی سی جی بچاتا ہے، وہ ہے:

(A) خسرہ (B) وہوپنگ کف (C) تپ دق (D) یرقان

176 بیماری جس کے خلاف ڈی پی ٹی کا ٹیکہ موثر نہیں:

(A) ڈفتھیریا (B) پولیو (C) وہوپنگ کف (D) ٹیٹنس

177 مشروبات جو ہیپاٹائٹس میں زیادہ استعمال ہوتے ہیں:

(A) پانی (B) جوس (C) گنے کا رس (D) یہ تمام

178 پولیو وائرس جس سسٹم پر حملہ آور ہو کر فالج کا باعث بنتا ہے:

(A) ڈائجسٹو سسٹم (B) ایکسکریٹری سسٹم (C) سرکولیٹری سسٹم (D) نروس سسٹم

179 اس بیماری سے نروسیلز تباہ ہو جاتے ہیں:

(A) چیچک (B) فلو (C) پولیو (D) خسرہ

180 بچے کو خسرے کا ٹیکہ کس وقت لگوانا چاہیے؟

(A) پیدائش کے وقت (B) نو ماہ کے بعد (C) چھ ماہ کے بعد (D) تین ماہ کے بعد

181 جاندار جو ایڈز کا موجب ہوتے ہیں:

(A) وائرسز (B) بیکٹیریا (C) فنجائی (D) ورمز

182 ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں:

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

No.	(A)	(B)	(C)	(D)
	HBV	HIV	HAV	DPT
183	اچھوت کی بیماری نہیں ہے:			
	ایڈز	انفلوئنزا	سمال پوکس	خسرہ
184	انسانی جگر کی سوزش کا مرض ہے:			
	ٹی بی	ایڈز	ہیپاٹائٹس	پولیو
185	ویکسین بچوں کو بچاتی ہے B.C.G:			
	خسرہ	ٹی بی	کالی کھانسی	ایڈز
186	ہیپاٹائٹس ایک بیماری ہے:			
	جگر کی	معدے کی	گردے کی	پینکریاز کی
187	ٹی بی سے بچنے کے لیے پیدائش کے فوراً بعد ٹیکہ لگوانا چاہیے:			
	B.C.G	D.P.T	T.T	A اور B
188	اچانک لگنے والی بیماری ہے:			
	پولیو	ٹیٹنس	کینسر	ہیپاٹائٹس
189	ہیپاٹائٹس B کے وائرس کا نام ہے:			
	HAV	HBV	HIV	BIV
190	بیکٹیریا سے لاحق ہونے والی بیماری ہے:			
	خسرہ	فلو	سمال پوکس	ڈفتھیریا
191	کتے کے کاٹنے سے بیماری پیدا ہوتی ہے:			
	سمال پوکس	پولیو	ریبیز	سکروی
192	ڈینگی بخار کے پھیلاؤ کی وجہ ہے:			
	نر اینوفلیز کا کاٹنا	مادہ اینوفلیز کا کاٹنا	چیونٹی کا کاٹنا	سانپ کا ڈسنا
193	تھریڈ ورم کی لمبائی ہوتی ہے:			
	2 سینٹی میٹر	3 سینٹی میٹر	1 سینٹی میٹر	4 سینٹی میٹر
194	وہ بیماری جو فالج کا باعث بنتی ہے:			
	پولیو	خسرہ	ایڈز	ٹیٹنس
195	انفلوئنزا کے وائرس میں سب سے خطرناک ہیں:			
	وائرس B اور C	وائرس A اور B	وائرس A اور C	وائرس C
196	ایک خطرناک بیماری جس کو D.P.T کے ٹیکے سے روکا جاسکتا ہے:			
	ایڈز	ٹی بی	ڈفتھیریا	ملیریا
197	وہ بیماری جس کے جراثیم دودھ میں بہت تیزی سے بڑھتے ہیں:			
	ٹیٹنس	ٹائیفائیڈ	کالی کھانسی	ایڈز
198	جاندار جو سمال پوکس کا سبب بنتے ہیں:			
	فنجائی	ورمز	بیکٹیریا	وائرسز

Al-Qadir Jinnah Science Academy

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

199	ٹی بی کے علاج کو ادھورا چھوڑنا برابر ہے:							
(A)	خودکشی کے	(B)	ملیریا کے	(C)	پولیو کے	(D)	ایڈز کے	
200	ڈی پی ٹی کا ٹیکہ بچے کو بچا سکتا ہے:							
(A)	ٹی بی	(B)	ٹیٹنس	(C)	کھانسی	(D)	ایڈز	
201	سمال پوکس کی ویکسین کس نے تیار کی؟							
(A)	الیگزینڈر فلیمنگ	(B)	ایڈورڈ فلورے	(C)	جیمز پاول	(D)	ایڈورڈ جینر	
202	ٹائیفائیڈ کا موجب ہے:							
(A)	وائرس	(B)	بیکٹیریا	(C)	فنجائی	(D)	مچھر	
203	ہیپاٹائٹس کی اقسام ہیں:							
(A)	دو	(B)	تین	(C)	چار	(D)	پانچ	
204	ایک سال سے کم عمر بچوں میں بہت خطرناک بیماری ہے:							
(A)	ٹیٹنس	(B)	وہوپنگ کف	(C)	سمال پوکس	(D)	ٹی بی	
205	ہیپاٹائٹس C کا مرض ہوتا ہے:							
(A)	HBV سے	(B)	HIV سے	(C)	HAV سے	(D)	وائرس۔ سی سے	
206	کون سی بیماری وائرس سے پھیلتی ہے؟							
(A)	ٹی بی	(B)	پولیو	(C)	ڈفتھیریا	(D)	ملیریا	
207	پولیو وائرس جسم کے.........پر حملہ کرتا ہے:							
(A)	نظام انہضام	(B)	نظام دوران خون	(C)	عصبی نظام	(D)	تولیدی نظام	
208	ڈینگی بخار ہوتا ہے:							
(A)	بیکٹیریا سے	(B)	فنجائی سے	(C)	مادہ مچھر سے	(D)	مکھی سے	
209	پیدائش کے فوراً بعد ٹیکہ لگایا جاتا ہے:							
(A)	ٹی بی کا	(B)	ٹیٹنس کا	(C)	کھانسی کا	(D)	فلو کا	
210	راؤنڈ ورم انسانی جسم میں رہتا ہے:							
(A)	چھوٹی آنت میں	(B)	منہ میں	(C)	جگر میں	(D)	بڑی آنت میں	
211	ملیریا کا مرض انسان میں پھیلتا ہے:							
(A)	بیکٹیریا	(B)	وائرس	(C)	مادہ اینوفلیز	(D)	ڈینگی مچھر	
212	مادہ اینوفلیز سے پھیلنے والی بیماری ہے:							
(A)	ٹیوبرکلوسز	(B)	وہوپنگ کف	(C)	ڈفتھیریا	(D)	ملیریا	
213	وائرس کی وجہ سے لاحق ہونے والی بیماری ہے:							
(A)	چیچک	(B)	ٹیٹنس	(C)	ملیریا	(D)	ہیضہ	
214	کس وائرس کی وجہ سے ہیپاٹائٹس بی ہوتا ہے:							
(A)	ایچ۔اے۔وی	(B)	ایچ۔بی۔وی	(C)	ایچ۔آئی۔وی	(D)	ایچ۔پی۔ایم	
215	بچے کو پولیو کے قطرے کس عمر تک پلانے چاہئیں؟							

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

(A)	تین سال	(B)	چار سال	(C)	پانچ سال	(D)	چھ سال
216	بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی بیماری ہے:						
(A)	ایڈز	(B)	ٹی بی	(C)	سال پوکس	(D)	پولیو
217	دنیا کی کتنی آبادی پینے کے صاف پانی سے محروم ہے؟						
(A)	تین چوتھائی	(B)	ایک تہائی	(C)	آدھی	(D)	ایک چوتھائی
218	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
219	ٹیٹراسائیکلین اینٹی بائیوٹک سے حاصل ہوتی ہے:						
(A)	مینلوسپوریم	(B)	پینسیلیم	(C)	سٹریپٹومائیسز	(D)	پھپھوندی
220	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
221	برونکائٹس 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
222	سگریٹ نوشی والا عادی ہو جاتا ہے:						
(A)	ٹار کا	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ کا	(C)	نکوٹین کا	(D)	کھانسنے کا
223	ایسا مادہ جو پھیپھڑوں کا کینسر یا سرطان پیدا کرتا ہے:						
(A)	نکوٹین	(B)	ٹار	(C)	سلفر	(D)	کاربن مونو آکسائیڈ
224	یہ نارکوٹکس کی ایک مثال ہے:						
(A)	اسپرین	(B)	پیراسیٹامول	(C)	اوپیم مارفین	(D)	ڈائی زیپام
225	سانس کی نالیوں اور پھیپھڑوں کی بیماری ہے:						
(A)	ایمفی سیما	(B)	برونکائٹس	(C)	کینسر	(D)	ایڈز
226	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
227	یہ بیماری زیادہ تر عورتوں میں ہوتی ہے۔ اندھا یا بہرا پن، سر درد، کانوں میں گھنٹیاں بجنا، گونگا پن، فالج کی کیفیت طاری ہونا وغیرہ، کس بیماری کی علامات ہیں؟						
(A)	فوبیا	(B)	ہیسٹیریا	(C)	ڈیلیریم	(D)	ڈپریشن
228	بیماری جس میں مریض کسی جگہ، شخص یا چیز سے بے جا اور نامناسب ڈر یا خوف محسوس کرے، کہلاتی ہے:						
(A)	نیوروسس	(B)	ہیسٹیریا	(C)	ڈپریشن	(D)	فوبیا
229	نروس بریک ڈاؤن کا موجب بنتا ہے:						
(A)	ڈپریشن	(B)	ڈیلیریم	(C)	فوبیا	(D)	ہیسٹیریا
230	ایسی ادویات جو درد کم کرتی ہیں:						
(A)	پین کلرز	(B)	نارکوٹکس	(C)	سیڈیٹو	(D)	ہیلوسینوجینز
231	ایسی ادویات جو ذہنی تسکین کا باعث بنے، ان کو کہتے ہیں:						
(A)	ہیلوسینوجینز	(B)	نارکوٹکس	(C)	سیڈیٹو	(D)	میڈیسن

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

232	ایسی ادویات جو ذہن میں بگاڑ پیدا کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:			
	(A) سیڈیٹو	(B) میڈیسن	(C) ہیلوسینوجینز	(D) پین کلرز
233	اوپیم اور مارفین اہم مثالیں ہیں:			
	(A) پین کلرز	(B) سیڈیٹوز	(C) نارکوٹکس	(D) الرجک
234	ایسی ادویات جو نیند، غنودگی اور نشہ طاری کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:			
	(A) پین کلرز	(B) نارکوٹکس	(C) سیڈیٹو	(D) ہیلوسینوجینز
235	ڈائی زیپام اور لورازیپام .... کی مثالیں ہیں۔			
	(A) ہیلوسینوجینز	(B) پین کلرز	(C) نارکوٹکس	(D) سیڈیٹوز
236	ایٹماسفیئر کی موٹائی کتنی ہے؟			
	(A) 1000 کلومیٹر	(B) 200 کلومیٹر	(C) 1600 کلومیٹر	(D) 160 کلومیٹر
237	اوزون گیس ایٹماسفیئر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟			
	(A) ٹروپوسفیئر	(B) سٹریٹوسفیئر	(C) میزوسفیئر	(D) تھرموسفیئر
238	اوزون گیس کی تہہ کی تباہی کی بڑی وجہ ہے:			
	(A) آکسیجن	(B) ہائیڈروجن	(C) کلوروفلوروکاربنز	(D) ہائڈروکاربنز
239	ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی فیصد مقدار ہے:			
	(A) 0.04	(B) 0.71	(C) 0.0004	(D) 0.0007
240	ایٹماسفیئر کی سب سے ٹھنڈی تہہ ہے:			
	(A) تھرموسفیئر	(B) میزوسفیئر	(C) سٹریٹوسفیئر	(D) ٹروپوسفیئر
241	شیشے کے بنے ہوئے کمرے کو کہتے ہیں:			
	(A) پولیوشن	(B) گرین ہاؤس	(C) گلوبل وارمنگ	(D) سموگ
242	ایٹماسفیئر میں نائٹروجن کی فیصد مقدار ہے			
	(A) 0.56	(B) 0.68	(C) 0.78	(D) 0.34
243	ایٹماسفیئر کو کتنی تہوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟			
	(A) دو	(B) تین	(C) چار	(D) چھ
244	اوزون گیس ایٹماسفیئر کی کس تہہ میں پائی جاتی ہے؟			
	(A) تھرموسفیئر	(B) سٹریٹوسفیئر	(C) ٹروپوسفیئر	(D) میزوسفیئر
245	گلوبل وارمنگ کی وجہ ہے:			
	(A) ریسپریشن	(B) ڈی ہائیڈروجن	(C) گرین ہاؤس ایفیکٹ	(D) نائٹروجن
246	ایٹماسفیئر کی تیسری تہہ ہے:			
	(A) تھرموسفیئر	(B) سٹریٹوسفیئر	(C) ٹروپوسفیئر	(D) میزوسفیئر
247	ایٹماسفیئر کی چوتھی تہہ ہے:			
	(A) تھرموسفیئر	(B) سٹریٹوسفیئر	(C) ٹروپوسفیئر	(D) میزوسفیئر
248	ٹروپوسفیئر کی سطح زمین سے بلندی ہے:			
	(A) 10kM	(B) 18km	(C) 20km	(D) 40km

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan [illegible]

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

No.								
249	اوزون ایٹماسفیئر کے جس حصے میں حفاظتی غلاف بناتی ہے:							
(A)	ٹروپوسفیئر	(B)	میزوسفیئر	(C)	تھرموسفیئر	(D)	سٹریٹوسفیئر	
250	میزوسفیئر کا درجہ حرارت ہے:							
(A)	-100C	(B)	-1000C	(C)	-600C	(D)	-800C	
251	ایٹماسفیئر کی گرم ترین تہہ کا نام ہے:							
(A)	ٹروپوسفیئر	(B)	میزوسفیئر	(C)	تھرموسفیئر	(D)	سٹریٹوسفیئر	
252	گیس جو الٹراوائلٹ شعاعوں کو زمین پر آنے سے روکتی ہے:							
(A)	ہائیڈروجن	(B)	نائٹروجن	(C)	کلورین	(D)	اوزون	
253	زمین کا ٹمپریچر برقرار رکھنے میں مدد دیتی ہے:							
(A)	آکسیجن	(B)	نائٹروجن	(C)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(D)	ہائیڈروجن	
254	ایٹماسفیئر کی سب سے اوپر والی تہہ ہے:							
(A)	میزوسفیئر	(B)	سٹریٹوسفیئر	(C)	ٹروپوسفیئر	(D)	تھرموسفیئر	
255	گرین ہاؤس ایفیکٹ پیدا کرنے والی گیس ہے:							
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	(D)	نائٹروجن پر آکسائیڈ	
256	اوزون تہہ کونسی شعاعوں کو زمین تک پہنچنے سے روکتی ہے؟							
(A)	الٹراوائلٹ	(B)	انفراریڈ	(C)	لائٹ ریز	(D)	ایکس ریز X	
257	ایٹماسفیئر میں آکسیجن کی فیصد مقدار ہے:							
(A)	0.1	(B)	0.15	(C)	0.21	(D)	0.31	
258	سورج کی شعاعوں میں ویولینگتھ ہوتی ہے:							
(A)	کم	(B)	زیادہ	(C)	مختصر	(D)	طویل	
259	سموگ بیماریاں پیدا کرتا ہے:							
(A)	پھیپھڑوں کی	(B)	گردوں کی	(C)	دل کی	(D)	جگر کی	
260	آلودگی کی اقسام ہیں:							
(A)	چھ	(B)	پانچ	(C)	چار	(D)	تین	
261	وہ تمام فاسد مادے جو ماحول کی آلودگی کا سبب بنتے ہیں، کہلاتے ہیں:							
(A)	سبسٹریٹ	(B)	سموگ	(C)	ڈیٹرجنٹس	(D)	پولوٹینٹس	
262	سموگ بنانے والی گیس ہے:							
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	کلوروفلوروکاربن	(D)	نائٹروجن پر آکسائیڈ	
263	تیزابی بارش کا موجب بننے والی گیس ہے:							
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	سلفر ڈائی آکسائیڈ	(D)	ہائیڈروجن	
264	سلیکون کا فارمولا ہے:							
(A)	SiO3	(B)	SiO2	(C)	SiO	(D)	NiN	
265	سلیکون حاصل ہوتا ہے:							
(A)	میگنیشیم	(B)	مائیکا	(C)	کیلشیم	(D)	جیم سٹون	

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

No.		(A)		(B)		(C)		(D)
266	ایک مائع فوسل فیول ہے:							
(A)	قدرتی گیس	(B)	کوئلہ	(C)	پٹرولیم	(D)	یہ تمام	
267	ایسی چٹانیں جن میں سے معدنیات نکالی جاسکیں، ان کو کہتے ہیں:							
(A)	جیم سٹون	(B)	اور	(C)	سموگ	(D)	مائیکا	
268	ہیرے اور قیمتی پتھر کس سے نکلتے ہیں؟							
(A)	بھرت	(B)	جیم سٹون	(C)	سلیکون ڈائی آکسائیڈ	(D)	مائیکا	
269	مائیکا سے حاصل ہوتا ہے:							
(A)	ہیرے ور قیمتی پتھر	(B)	سلیکون ڈائی آکسائیڈ	(C)	لائم سٹون	(D)	جپسم	
270	کمپیوٹر کے مائیکرو پروسیسرز میں استعمال ہوتا ہے:							
(A)	کاربن	(B)	سلفر	(C)	نائٹروجن	(D)	سلیکون	
271	تقریباً........فیصد پاکستان کی آبادی زراعت پر منحصر ہے۔							
(A)	90فیصد	(B)	80فیصد	(C)	60فیصد	(D)	50فیصد	
272	پاکستان کی 60 فیصد آبادی کا انحصار ہے:							
(A)	انڈسٹری	(B)	نائٹروجن	(C)	زراعت	(D)	کاروبار	
273	پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی اقسام ہیں:							
(A)	100	(B)	200	(C)	400	(D)	80	
274	پاکستان میں پرندوں کی اقسام ہیں:							
(A)	500	(B)	400	(C)	300	(D)	600	
275	پاکستان میں مچھلیوں کی اقسام پائی جاتی ہیں:							
(A)	100	(B)	200	(C)	700	(D)	500	
276	کسی علاقے میں خودرو پودے اور غیر پالتو جانور کہلاتے ہیں:							
(A)	بائیو سفیئر	(B)	پولیوشن	(C)	جنگلی حیات	(D)	ہیچری	
277	پاکستان سے یہ جانور معدوم ہو چکا ہے:							
(A)	گھڑیال	(B)	نافہ ہرن	(C)	مارکوپولو بھیڑ	(D)	اندھی ڈولفن	
278	کسی علاقے میں رہنے والے لوگوں کی تعداد کو کہتے ہیں:							
(A)	سپی شیز	(B)	پاپولیشن	(C)	کمیونٹی	(D)	ہیبی ٹیٹ	
279	پاکستان کی شرح اضافہ آبادی ہے:							
(A)	3.6 فیصد	(B)	1.6 فیصد	(C)	2.6 فیصد	(D)	2.3 فیصد	
280	امریکہ کی شرح اضافہ آبادی ہے:							
(A)	0.4 فیصد	(B)	0.6 فیصد	(C)	0.8 فیصد	(D)	1فیصد	

مختصر سوالات

2. سائنس کے لغوی معنی کیا ہیں؟	1. سائنس کا بنیادی اصول کیا ہے؟

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

3. یونانی فلاسفرز کے مطابق زندگی کے چار عناصر کے نام کیا ہیں؟
4. سائنسی طریق کار سے کیا مراد ہے؟
5. علم کی اہمیت کے لیے کوئی ایک حدیث مبارکہ لکھیں۔
6. ماضی کے دو مشہور انگریز ریاضی دانوں کے نام بتائیں۔
7. البیرونی نے کتنی کتابیں لکھیں؟ان کی مشہور کتاب کا نام لکھیں۔
8. وادی سندھ کے بارے میں البیرونی کا کیا نظریہ تھا؟
9. البیرونی کے کارنامے لکھیں۔
10. سائنس کے میدان میں بو علی سینا کی دو خدمات لکھیں۔
11. جابر بن حیان کے دو کارنامے لکھے۔
12. کب اور کس نے جابر بن حیان کی دو کتابوں کا فرانسیسی زبان میں ترجمہ کیا؟
13. البیرونی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
14. ابن الہیثم کے دو کارنامے لکھیے۔
15. بو علی سینا کا پورا نام کیا ہے؟
16. محمد بن زکریا الرازی کے دو کارہائے نمایاں بیان کیجیے۔
17. ڈاکٹر عبدالسلام کب اور کہاں پیدا ہوئے ایک سائنسی خدمت لکھیے۔
18. پاکستان کے کس سائنس دان کو اور کس نظریہ پر نوبل انعام دیا گیا؟
19. پاکستان کے کب اور کہاں نیوکلیئر ٹیسٹ کیے؟
20. چار پاکستانی سائنس دانوں کے نام لکھیے۔
21. ڈاکٹر عطاءالرحمن کی دو خدمات لکھیے۔
22. کہوٹہ ریسرچ لیبارٹریز کا نیا نام کیا ہے؟
23. ڈاکٹر عبدالقدیر خان کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
24. ڈاکٹر منیر احمد کی خدمات لکھیے۔
25. ڈاکٹر ثمر مبارک مند کے کارنامے تحریر کیجیے۔
26. ڈاکٹر ثمر مبارک مند نے کب اور کہاں نیوکلیائی ٹیسٹ کئے؟
27. زوالوجی سے کیا مراد ہے؟
28. باٹنی سے کیا مراد ہے؟
29. علم ریاضی سے کیا مراد ہے؟
30. علم فلکیات سے کیا مراد ہے؟
31. علم زراعت سے کیا مراد ہے؟
32. علم ریاضی سے کیا مراد ہے؟
33. جیوگرافی سے کیا مراد ہے؟
34. علم میڈیسن سے کیا مراد ہے؟
35. سائنس کی چار اہم شاخوں کے نام لکھیں۔
36. زوالوجی اور باٹنی میں فرق لکھیے۔
37. بائیو کیمسٹری کی تعریف بیان کریں۔
38. جیوگرافی اور آسٹروفزکس میں فرق بیان کریں۔
39. زمانہ قدیم کی چند اہم ٹیکنالوجیز کے نام بتایئے۔
40. ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟
41. سائنس کی حدود سے کیا مراد ہے؟
42. زراعت پر جدید ٹیکنالوجی کے اثرات بیان کریں۔
43. فوٹوسنتھی سز کی تعریف کریں اور اس کی کیمیائی مساوات تحریر کریں۔
44. ریسپیریشن کسے کہتے ہیں؟اس عمل کی کیمیائی مساوات تحریر کریں۔
45. کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کریں۔
46. کاربن کی کرسٹلائن ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کریں۔
47. کوک کیا ہے؟یہ کیسے تیار کیا جاتا ہے؟
48. چارکول اور سوٹ کیسے تیار کیا جاتا ہے؟
49. بکی بالز کے کم از کم تین استعمال تحریر کریں۔
50. ہیرا کس کام آتا ہے؟
51. کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کے دو استعمالات لکھیے۔
52. گریفائیٹ کے دو استعمال تحریر کریں۔
53. ہیرا کیسے زمین میں پایا جاتا ہے؟
54. بکی بالز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
55. نامیاتی کیمیا یا آرگینک کمپاؤنڈ کیا ہوتے ہیں؟ان کی مثالیں دیں۔
56. کاربن کی نان ایلوٹروپک سے کیا مراد ہے؟
57. پانی کے فریزنگ اور بوائلنگ پوائنٹ سے کیا مراد ہے؟
58. ایسا کون سا کمپاؤنڈ ہے جو مادہ کی تینوں حالتوں میں پایا جاتا ہے؟
59. پانی کے چند خواص بیان کریں۔
60. برف پانی کی سطح پر کیوں تیرتی ہے؟
61. ریئر گیسیں نیون اور آرگان کا استعمال لکھیے۔
62. نوبل گیسوں سے کیا مراد ہے؟
63. ان تین ایلیمنٹس کے نام بتائیں جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پائے جاتے ہیں۔
64. ریئر گیسوں سے کیا مراد ہے؟
65. انسانی جسم میں آئرن کا کردار بیان کریں۔
66. زندگی کے لیے ضروری چند ایلیمنٹس کے نام تحریر کریں۔
67. فاسفورس کی صنعتی اہمیت کیا ہے؟
68. سوڈیم کے صنعتی استعمالات بیان کیجیے۔

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

69. کلورین کی صنعتی اہمیت بیان کریں۔
70. جاندار اشیا کے لیے فاسفورس کیوں ضروری ہے؟
71. آیوڈین ٹنکچر سے کیا مراد ہے نیز آیوڈین کے استعمالات بیان کریں۔
72. آیوڈین کی صنعتی اہمیت بیان کریں نیز اس کے استعمالات تحریر کریں۔
73. بائیو ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟
74. بائیو کیمسٹری سے کیا مراد ہے؟
75. میٹابولزم کتنی اقسام کا ہوتا ہے؟
76. میٹابولزم کی تعریف کریں۔
77. کیٹابولزم سے کیا مراد ہے؟ اس کی ایک مثال دیجیے۔
78. اینابولزم سے کیا مراد ہے؟ اس کی ایک مثال دیجیے۔
79. ڈائجیشن کی تعریف کریں۔
80. کیٹابولزم اور اینابولزم میں کیا فرق ہے؟
81. سبسٹریٹ کسے کہتے ہیں؟
82. کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے؟
83. کوانزائمز کسے کہتے ہیں؟
84. انزائمز کی تعریف کریں۔
85. سیرم کسے کہتے ہیں؟
86. خون کن اجزا پر مشتمل ہوتا ہے؟
87. بلڈ سیلز کے افعال تحریر کریں۔
88. خون میں موجود سیلز کے نام تحریر کریں۔
89. بلڈ کے ABO سسٹم سے کیا مراد ہے؟
90. اینٹی جینز کیا ہوتے ہیں؟
91. عالمی ڈونر اور عالمی وصول کنندہ میں کیا فرق ہے؟
92. ریڈ بلڈ سیلز اور وائٹ بلڈ سیلز کے کام تحریر کیجیے۔
93. بلڈ گروپ کے نام لکھیے۔
94. پلازما اور سیرم میں کیا فرق ہے؟
95. نیوکلیوٹائڈز سے کیا مراد ہے؟
96. جین سے کیا مراد ہے؟
97. والدین سے وراثتی طور پر منتقل ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیے۔
98. ڈی این اے ریپلیکیشن سے کیا مراد ہے؟
99. ذیابیطس اور ہیموفیلیا کی وجہ کیا ہیں؟
100. ڈی این اے کو وراثتی مادہ کیوں کہتے ہیں؟
101. جینیٹک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟
102. ٹرانسجینک جاندار کسے کہتے ہیں؟
103. ٹرانسجینک آرگنزم کی تیاری کے مراحل لکھیں۔
104. زراعت میں جینیٹک انجینئرنگ کے دو فوائد لکھیں۔
105. کلوننگ سے کیا مراد ہے؟
106. ہربی سائیڈز کس کام آتے ہیں؟
107. پینسلین کو کب اور کن دو سائنس دانوں نے دریافت کیا؟
108. نیرو سپیکٹرم اینٹی بائیوٹکس کسے کہتے ہیں؟
109. براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹکس کسے کہتے ہیں؟
110. ٹیٹرا سائیکلین کیا ہے؟
111. اینٹی بائیوٹکس بیکٹیریا کے خلاف کس طرح اثر انداز ہوتی ہے؟
112. اریتھرومائی سینز سے کیا مراد ہے؟
113. پینسلین کہاں سے حاصل ہوتی ہے؟
114. ویکسینز سے کیا مراد ہے؟
115. ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟
116. سیفیلوسپورنز کیا ہے اور کب دریافت ہوئی؟
117. غذا کے بنیادی اجزا کون کون سے ہیں؟
118. ری سائیکلنگ کے دو فوائد لکھیں۔
119. انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟
120. وٹامن B کا جسم میں کیا کردار ہے؟
121. جسم میں کاربوہائیڈریٹس کا کردار بیان کیجیے۔
122. کاربوہائیڈریٹس زیادہ تر کن ذرائع سے حاصل ہوتے ہیں؟
123. فیٹس اور آئلز میں فرق بیان کریں۔
124. روغنیات کی کتنی اقسام ہیں؟
125. پروٹین کے نباتاتی ذرائع بتائیں۔
126. پروٹین کے حیوانی ذرائع تحریر کریں۔
127. وٹامنز کیا ہوتے ہیں؟
128. اینٹی باڈیز کیا کام کرتی ہیں؟
129. چربی میں حل پذیر دو/چار وٹامنز کے نام لکھیے۔
130. وٹامنز کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟
131. جسم میں وٹامن A کی کمی کے اثرات بیان کیجیے۔
132. پانی میں حل پذیر دو وٹامنز کے نام لکھیے۔
133. وٹامن E کی کمی کے اثرات بیان کریں۔
134. جسم میں وٹامن D کی کمی کے کیا نقصانات ہیں؟

Al-Qadir Jinnah Science Academy Multan Kalan 0302

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

135. وٹامن B1 کی کمی سے کون سی بیماری لاحق ہوتی ہے؟
136. وٹامن B کمپلیکس سے کیا مراد ہے؟
137. بیلنسڈ ڈائٹ سے کیا مراد ہے؟
138. وٹامن C کی کمی سے کون سی بیماریاں لاحق ہوتی ہیں؟
139. دودھ پلانے والی یا حاملہ عورتوں کے لیے غذا تجویز کریں۔
140. عمر رسیدہ افراد کی غذا کیا ہونی چاہیے؟
141. انسولین ہارمون کے افعال بیان کیجیے۔
142. پنکریاز یا لبلبہ سے خارج ہونے والے ہارمونز کے نام تحریر کریں۔
143. گونیڈز سے کیا مراد ہے؟
144. گلوکاگون ہارمون کیا کام سرانجام دیتا ہے؟
145. شیر خوارگی کی خصوصیات تحریر کریں۔
146. انسانی جسم میں پنکریاز سے کیا مراد ہے؟
147. انسولین اور گلوکاگون ہمارے جسم میں کیا کردار ادا کرتے ہیں؟
148. اینڈوکرائن سسٹم کی تعریف کیجیے۔
149. شیر خوارگی پر نوٹ لکھیے۔
150. ایجنگ سے کیا مراد ہے؟
151. بڑھاپے میں ہونے والی دو تبدیلیاں بیان کیجیے۔
152. پیوبرٹی سے کیا مراد ہے؟
153. ڈی پی ٹی کا ٹیکہ کن بیماریوں کے خلاف مدافعت پیدا کرتا ہے؟
154. ایڈز کے وائرس کا نام بتایئے۔
155. انفلوئنزا کی علامتیں تحریر کریں۔
156. پولیو وائرس فالج کا سبب کس طرح بنتے ہیں؟
157. کوپلکس سپاٹ سے کیا مراد ہے؟
158. خسرہ کی اہم علامات کیا ہیں؟
159. بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام تحریر کریں۔
160. ہیپاٹائٹس C کس طرح پھیلتی ہے؟
161. وہوپنگ کف سے کیا مراد ہے؟
162. ٹی بی سے بچاؤ کے لیے کیا حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟
163. لاک جا سے کیا مراد ہے؟
164. ڈفتھیریا سے بچاؤ کے لیے کیا علاج ہے؟
165. ملیریا سے بچاؤ کے لیے کیا حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟
166. ملیریا کی تین علامات تحریر کریں۔
167. ایڈز کے مرض کی کوئی سی تین علامات تحریر کریں۔
168. راؤنڈ ورم سے کیا مراد ہے؟
169. ایڈز کا مرض کیسے پھیلتا ہے؟
170. ٹی بی کیا ہے؟
171. میل نیوٹریشن سے کیا مراد ہے؟
172. دو پیراسائیٹک بیماریوں کے نام لکھیں۔
173. پولیو کی علامات لکھیے۔
174. ڈفتھیریا کے خلاف دو حفاظتی تدابیر/اقدامات بیان کیجیے۔
175. کالرا کی دو علامات لکھیے۔
176. کالرا کے خلاف حفاظتی تدابیر بیان کیجیے۔
177. ہیپاٹائٹس C کی کیا علامات ہیں؟
178. ٹیوبرکلوسز کیسے پھیلتی ہے؟
179. ٹیٹنس سے کیا مراد ہے؟
180. ڈینگی بخار کی وجوہات بیان کیجیے۔
181. جراثیم کے پھیلاؤ کے ذرائع بیان کیجیے۔
182. بیماریاں پھیلنے کا اورو فیکل روٹ کسے کہتے ہیں؟
183. جراثیم منتقل کرنے والے جانوروں پر کیسے کنٹرول کیا جا سکتا ہے؟
184. سٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
185. اینٹی بائیوٹک ڈرگز کی تعریف کریں۔
186. صاف پانی کی اہمیت بیان کریں۔
187. ٹار کیا ہے؟ اس کے مضر اثرات بیان کریں۔
188. نکوٹین کیا ہے اور اس کے اثرات تحریر کریں۔
189. سگریٹ کے دھوئیں سے جلد کا کینسر کیسے ہوتا ہے؟
190. سگریٹ کے دھوئیں میں موجود کاربن مونو آکسائیڈ کے اثرات بیان کریں۔
191. ڈیلیریم کی وجوہات بیان کریں۔
192. سائیکوسس کی دو اہم بیماریوں کے نام لکھیں۔
193. فوبیا کسے کہتے ہیں؟
194. ہسٹیریا کی تین علامات تحریر کریں۔
195. ڈیلیریم کی دو علامات لکھیں۔
196. چار دماغی بیماریوں کے نام بتائیں۔
197. ڈیلیریم سے کیا مراد ہے؟
198. ہسٹیریا کی بیماری کیا ہوتی ہے؟
199. نروس بریک ڈاؤن سے کیا مراد ہے؟
200. ہسٹیریا اور فوبیا میں فرق کیا ہے؟

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

201. ویکسین کسے کہتے ہیں؟	202. نیوروسس کی کوئی دو بیماریوں کے نام لکھیں۔
203. نارکوٹکس ادویات سے کیا مراد ہے؟	204. پین کلرز ادویات سے کیا مراد ہے؟ ایسی دو ادویات کے نام بتائیے۔
205. ہیلوسینوجینز سے کیا مراد ہے؟	206. سیڈیٹو سے کیا مراد ہے؟
207. ڈرگ سے کیا مراد ہے؟	208. نشہ آور ادویات کے استعمال کے دو نقصانات لکھیں۔
209. ڈرگ اور ویکسین میں کیا فرق ہے؟	210. انسان پر ڈرگز کے کوئی سے دو اثرات تحریر کیجیے۔
211. ایٹماسفیئر کی چار تہوں کے نام لکھیں۔	212. میڈیسن اور پین کلرز میں کیا فرق ہے؟
213. گرین ہاؤس اثر کے ماحول پر اثرات بیان کریں۔	214. گلوبل وارمنگ کے دو اثرات بیان کریں۔
215. ایٹماسفیئر کی کتنی تہیں ہیں؟ ان کے نام تحریر کریں۔	216. زمین کے کرہ ہوائی یا ایٹماسفیئر سے کیا مراد ہے؟
217. سٹریٹوسفیئر کی بلندی کتنی ہے؟	218. ٹروپوسفیئر کی تین خصوصیات تحریر کریں۔
219. گرین ہاؤس ایفیکٹ سے کیا مراد ہے؟	220. فضا میں اوزون گیس کی تباہی کے محرکات بیان کریں۔
221. گرین ہاؤس گیسوں کے نام تحریر کریں۔	222. گلوبل وارمنگ کسے کہتے ہیں؟
223. سورج کی شعاعیں زمین کو کیسے گرم کر دیتی ہیں؟	224. ایٹماسفیئر کے اجزائے ترکیبی بیان کیجیے۔
225. اوزون سے کیا مراد ہے؟	226. ایٹماسفیئر کی تعریف کیجیے۔
227. پولیوٹینٹس سے کیا مراد ہے؟	228. آلودگی کی تعریف بیان کریں۔
229. فضائی آلودگی سے کیا مراد ہے؟	230. پولیوشن سے کیا مراد ہے؟
231. سموگ کسے کہتے ہیں؟	232. فضائی آلودگی کی تین وجوہات تحریر کریں۔
233. آواز کی آلودگی کی دو وجوہات اور اثرات لکھیے۔	234. تیزابی بارش کیا ہے؟
235. آلودگی کی تین اقسام کے نام لکھیں۔	236. پولیوشن اور پولیوٹینٹس میں کیا فرق ہے؟
237. فوسل فیولز کسے کہتے ہیں؟	238. قدرتی وسائل کو محفوظ کرنے کے لیے کیا اقدامات کرنا ضروری ہیں؟
239. قدرتی گیس کے استعمالات بیان کریں۔	240. قدرتی گیس کیا ہے؟
241. اور سے کیا مراد ہے؟	242. معدنیات سے کیا مراد ہے؟
243. کوئلہ کے دو استعمالات لکھیے۔	244. سلیکون ڈائی آکسائیڈ کس سے حاصل ہوتا ہے اور کس کام آتا ہے؟
245. اینڈینجرڈ سپی شیز کسے کہتے ہیں؟	246. پٹرولیم کی تعریف لکھیے۔
247. جنگلی حیات کسے کہتے ہیں؟	248. جنگلی حیات کے دو فوائد لکھیں۔
249. نیشنل پارکس کسے کہتے ہیں؟	250. وائلڈ لائف ریزروز کسے کہتے ہیں؟
251. جنگلی حیات کی اہمیت کیا ہے؟	252. سپی شیز کی تعریف کیجیے۔
253. آبادی کسے کہتے ہیں؟	254. کسی دو اینڈینجرڈ سپی شیز کے نام لکھیے۔

حصہ انشائیہ

کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھیے:

سوال 1: (الف) جابر بن حیان کے اہم کارنامے لکھیں۔	(ب) کاربن کی ایلوٹروپک فارمز کی وضاحت کریں؟

For other subjects, visit (www.taleem360.com)

سوال2:اینزائمز اور کو اینزائمز کیا ہوتے ہیں؟روز مرہ زندگی میں اینزائمز کا کردار بیان کریں؟	(ب)زراعت اور لائیو سٹاک میں جینیٹک انجنیئرنگ کا کردار بیان کریں
سوال3:(الف)بلڈ کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں؟وضاحت کریں	(ب)سائنس سے کیا مراد ہے اس کے ادوار بیان کریں۔
سوال4:(الف)سائنس کی ترقی میں ابن الہیثم کے کارنامے لکھیں	(ب)پودوں اور جانوروں کی زندگی میں سوڈیم کے افعال بیانا کریں
سوال5:(الف)ہیرا اور گریفائٹ پر نوٹ لکھیں۔	(ب)دو مشہور مسلمان سائنسدانوں کے نام اور کسی ایک کی خدمات بیان کریں۔
سوال6:ڈاکٹر عبدالقدیر خان کے اہم کارنامے بیان کریں۔	(ب)درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔ہوا میں نائٹروجن کا کردار۔کیلشیم کی اہمیت
سوال7:(الف)منجمد ہونے پر پانی کیوں پھیلتا ہے؟وضاحت کریں	(ب)البیرونی کی سائنسی خدمات بیان کریں؟
سوال8:خون اور اس کے افعال پر روشنی ڈالیں؟	(ب)ری سائکلنگ سے کیا مراد ہے؟کمیاب اور فالتو اشیاء کو قابل استعمال کیسے بنایا جاسکتا ہے۔
سوال9:فیٹس کے میٹابولزم کی وضاحت کریں؟	(ب)ڈی این اے کس طرح ایک وراثتی مادہ ہے وضاحت کریں؟
سوال10:اینٹی بائیوٹکس کیا ہیں اس کی اقسام بیان کریں؟	(ب)اینزائمز کیا ہوتے ہیں روز مرہ زندگی میں ان کا کردار بیان کریں؟
سوال11:میٹابولزم کیا ہے اس کی اقسام بیان کریں؟	(ب)ورزش صحت کے لیے ضروری ہے؟بحث کریں۔
سوال12:اوزون کی تباہی پر نوٹ لکھیں؟	(ب)جنگلی حیات کی اہمیت بیان کریں؟
سوال13:(الف)انسانی جسم میں پائے جانے والے مختلف گلینڈز کی وضاحت کریں؟	(ب)ٹیوبر کلوسز اور تپ دق پر نوٹ لکھیں؟
سوال14:وٹامنز کیا ہیں ان کی مختلف اقسام بیان کریں؟	(ب)ایٹاسفیئر کی مختلف تہیں بیان کریں؟
سوال15:ملیریا سے بچاؤ کے مختلف طریقے بیان کریں؟	(ب)جراثیم کے پھیلاؤ کو کیسے روکا جاسکتا ہے؟طریقے لکھیں۔
سوال16:ہیپاٹائٹس اے،بی اور سی پر نوٹ لکھیں؟	(ب)دماغی بیماریوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
سوال17: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؟
سوال28:ہوا میں موجود دو گیسوں کی اہمیت اور استعمال بیان کریں؟	(ب) منجمد ہونے پر پانی کیوں پھیلتا ہے تفصیل سے بیان کریں

Al-Qadir Jinnah Science Academy Mallian Kalan 0302-4741124

For other subjects, visit (www.taleem360.com)