

- 1) I didn't follow who passed by me. It __ Shajib.
(a) were (b) might be (c) must be (d) was
- 2) নিচের কোন অসুখটি মাইটোকন্ড্রিয়াল ডিসঅর্ডারের সাথে সম্পর্কযুক্ত নয়?
(a) ডায়াবেটিস মেলাইটাস (b) পার্কিনসন
(c) অ্যালজেইমার (d) ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস
- 3) নিচের কোনটির ক্ষেত্রে বোরের পরমাণু মডেল প্রযোজ্য?
(a) H^+ (b) He^+ (c) Li^2 (d) Be^{2+}
- 4) ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম নাটক কোনটি?
(a) কবর (b) জীবন থেকে নেয়া
(c) একুশের গল্প (d) একুশের কবিতা
- 5) নিচের কোনটি স্কেলার রাশি নয়?
(a) বৈদ্যুতিক বিভব (b) সান্দ্রতা (c) বিকৃতি (d) পৃষ্ঠশক্তি
- 6) আলফা রশ্মির আপেক্ষিক চার্জ কত?
(a) +2 (b) +1 (c) -1 (d) -2
- 7) কোনটি পোলার ভেক্টর?
(a) কৌণিক বেগ (b) গতিবেগ (c) কৌণিক ভরবেগ (d) টর্ক
- 8) The boy (to lie) on the floor yesterday.
(a) lies (b) lied (c) lay (d) layed
- 9) ইলাইওপ্লাস্ট পাওয়া যায় নিচের কোন উদ্ভিদে?
(a) আলু (b) সূর্যমুখীর বীজ (c) ভুট্টা বীজ (d) গাজরের মূল
- 10) 'সর্বদলীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম কমিটি' গঠিত হয়-
(a) ১৯৪৮ সালে (b) ১৯৫০ সালে
(c) ১৯৫২ সালে (d) ১৯৫৪ সালে
- 11) 'তমদ্দুন মজলিশ' কে প্রতিষ্ঠা করেন?
(a) হাজী শরিয়তউল্লাহ (b) শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক
(c) আবুল কাশেম (d) মাওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানী
- 12) "My father _ before I came."
(a) would be leaving (b) had been leaving
(c) had left (d) will leave
- 13) দুইটি সমান ভেক্টরের মধ্যবর্তী কোণ কত হলে লব্ধি ভেক্টরের মান প্রত্যেক ভেক্টরের সমান হবে?
(a) 0° (b) 90° (c) 120° (d) 80°
- 14) নিচের ৪টি কোয়ান্টাম সংখ্যার মানের কোন সেটটি অবাস্তব?
(a) $3, 2, -2, +\frac{1}{2}$ (b) $4, 0, 0, +\frac{1}{2}$
(c) $3, 2, -3, +\frac{1}{2}$ (d) $5, 3, 0, -\frac{1}{2}$
- 15) গোলাকার ক্লোরোপ্লাস্ট দেখা যায় কোন শৈবালে?
(a) Zygnema (b) Pithophora
(c) Chlamydomonas (d) Ulothrix

- 16) পরস্পর লম্ব দুইটি ভেক্টরের স্কেলার গুণফল-
(a) 0 (b) 1 (c) অসীম (d) -1
- 17) ভাষা আন্দোলন নিয়ে লেখা কবিতা কোনটি?
(a) হলিয়া (b) তোমাকে অভিবাদন প্রিয়া
(c) সোনালি কাবিন (d) স্মৃতিস্তম্ভ
- 18) একটি মাইক্রোটিউবিউলসে কয়টি প্রোটোটিউবিউল থাকে?
(a) 20 (b) 15 (c) 13 (d) 18
- 19) He ran fast lest he _ miss the train.
(a) can (b) should (c) could (d) has
- 20) P অরবিটালের আকৃতি নিচের কোনটি?
(a) বৃত্তাকার (b) বর্তুলাকার (c) ডায়েল আকার (d) ডাবল ডায়েল
- 21) গোলকৃমির ক্রোমোজোম সংখ্যা কতটি?
(a) 24 (b) 2 (c) 48 (d) 4
- 22) পরমাণুর ৩য় শক্তিস্তরের মোট অরবিটাল সংখ্যা কত?
(a) 18 (b) 9 (c) 3 (d) 8
- 23) They _ this much fun since they came to study at this school.
(a) do not have (b) had not had
(c) wouldn't she (d) won't she
- 24) ভেক্টর অঘূর্ণনশীল হয় কখন?
(a) কার্ল শূণ্য হলে (b) কার্ল ধ্রুব হলে
(c) কার্ল ধনাত্মক হলে (d) কার্ল ঋণাত্মক হলে
- 25) "আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো, একুশে ফেব্রুয়ারি"-এ গানটির প্রথম সুরকার কে?
(a) আব্দুল গাফফার চৌধুরী (b) আসাদ চৌধুরী
(c) আলতাফ মাহমুদ (d) আবদুল লতিফ
- 26) Would you mind _ a cup of coffee with me?
(a) drink (b) having to drink (c) drinking (d) to drink
- 27) প্রাইমারকে DNA দ্বারা প্রতিস্থাপন করে কোন উপাদান?
(a) DNA Helicase (b) DNA polymerase I
(c) DNA polymerase II (d) Primase
- 28) Fe^{2+} আয়নের d-অরবিটালে ইলেক্ট্রন সংখ্যা কয়টি?
(a) 7 (b) 6 (c) 5 (d) 4
- 29) বাংলা ভাষাকে পাকিস্তান গণপরিষদে কোন তারিখে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেয়া হয়?
(a) ৭ মে, ১৯৫৪ (b) ২২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৩
(c) ১৬ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫৬ (d) ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২
- 30) $4ms^{-1}$ বেগে দৌড়ে যাবার সময় একজন লোক $6ms^{-1}$ বেগে লম্বভাবে পতিত বৃষ্টির সম্মুখীন হলো। বৃষ্টি থেকে রক্ষা পেতে ছাতা কত কোণে ধরতে হবে?
(a) 37.30° (b) 25.7° (c) 33.7° (d) 60°
- 31) H পরমাণুর প্রথম কক্ষপথের ইলেক্ট্রনের শক্তি E_1 হলে ৩য় কক্ষপথের ইলেক্ট্রনের শক্তি কত হবে?
(a) $E_1 \times \frac{1}{9}$ (b) $E_1 \times 9$ (c) $E_1 \times \frac{1}{3}$ (d) $E_1 \times 3$
- 32) দুইটি সমান ভেক্টরকে যোগ করলে কোন অবস্থায় ওদের লব্ধি একটি ভেক্টরের মানের $\sqrt{2}$ গুণ হবে?
(a) 30° (b) 60° (c) 90° (d) 180°
- 33) I will phone shamim as soon as I _ any news.
(a) will hear (b) heard (c) hear (d) would hear

- 34) ট্রান্সলেশনের সূচনা লগ্নে বিঘ্ন সৃষ্টি করে কোন এন্টিবায়োটিক?
(a) ক্লোরোমাইসিন (b) স্ট্রেপ্টোমাইসিন
(c) ইরিথ্রোমাইসিন (d) নিওমাইসিন
- 35) ঐতিহাসিক 'কাগমারী সম্মেলন'-এ নেতৃত্বদানকারী নেতার নাম কী
(a) স্যার সলিমুল্লাহ (b) শহিদ তিতুমীর
(c) মাওলানা ভাসানী (d) সোহরাওয়ার্দী
- 36) ঐতিহাসিক 'ছয় দফা'য় যে বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত ছিলনা-
(a) শাসনতান্ত্রিক কাঠামো (b) কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা
(c) স্বতন্ত্র মুদ্রাব্যবস্থা (d) বিচার-ব্যবস্থা
- 37) It is high time we _ home.
(a) return (b) had returned
(c) returned (d) had been returned
- 38) একই জাতীয় দুটি ভেক্টর রাশির মান ও দিক একই হলে তাদেরকে কী বলে?
(a) সমান ভেক্টর (b) সঠিক ভেক্টর
(c) সদৃশ ভেক্টর (d) সমতল ভেক্টর
- 39) স্বর্ণপাত পরীক্ষায় পদার্থ প্রলেপন থাকে কোনটির?
(a) CuS (b) FeS (c) ZnS (d) NiS
- 40) আদিকোষ সম্পর্কে কোন তথ্যটি সঠিক নয়?
(a) অপেরন থাকেনা (b) ইন্ট্রিন থাকেনা
(c) রাইবোজোম 70s (d) হিস্টোন প্রোটিন নেই
- 41) স্কেলার ফাংশনকে ভেক্টর রাশিতে রূপান্তর করে-
(a) ক্রস গুণন (b) ডট গুণন (c) গ্রেডিয়েন্ট (d) ডাইভারজেন্স
- 42) ১৯৫৪ সালে যুক্তফ্রন্টের নির্বাচনের পর পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী হয়েছিল?
(a) সোহরাওয়ার্দী (b) নুরুল আমিন
(c) মাওলানা ভাসানী (d) এ কে ফজলুল হক
- 43) Golgi Complex কোনটি সংশ্লেষণ করেনা?
(a) Sperm (b) Ribosome (c) Lisosome (d) Enzyme
- 44) I _ to a foreign country. (a) was never been (b) am never gone (c) have never been (d) am never been
- 45) পরমাণুতে অরবিটাল সম্পর্কে ধারণা দেয় কোন কোয়ান্টাম সংখ্যা?
(a) প্রধান কোয়ান্টাম সংখ্যা (b) সহকারী কোয়ান্টাম সংখ্যা
(c) চৌম্বক কোয়ান্টাম সংখ্যা (d) স্পিন কোয়ান্টাম সংখ্যা
- 46) বিভিন্ন রকম তথ্যের ভিত্তি হিসেবে কাজ করে কোনটি?
(a) সাইটোপ্লাজম (b) কোষঝিল্লি
(c) মাইটোকন্ড্রিয়া (d) ডিকটায়োসোম
- 47) তড়িৎ চুম্বকীয় বিকিরণ অঞ্চলে তরঙ্গদৈর্ঘ্য নিচের কোনটির সবচেয়ে বেশি?
(a) অতিবেগুনী (b) রেডিও ওয়েভস
(c) দৃশ্যমান (d) অবলোহিত
- 48) Two-thirds of the work _ finished.
(a) have been (b) has been (c) will be (d) were
- 49) 10N এর একটি বলকে লম্ব উপাংশে বিভাজিত করলে 0Y এর মান কত? (a) 4N (b) 9N (c) 12N (d) 14N

Name : _____

Phone Number: _____

UNIQUE ID						Set Code	INVILIGATOR SIGNATURE & DATE
0	0	0	0	0	0	☐ A	
1	1	1	1	1	1	☐ B	
2	2	2	2	2	2	☐ C	
3	3	3	3	3	3	☐ D	
4	4	4	4	4	4		
5	5	5	5	5	5		
6	6	6	6	6	6		
7	7	7	7	7	7		
8	8	8	8	8	8		
9	9	9	9	9	9		

Ques No.	ANS	Ques No.	ANS	Ques No.	ANS	Ques No.	ANS
1	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	26	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	51	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	76	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
2	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	27	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	52	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	77	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
3	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	28	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	53	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	78	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
4	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	29	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	54	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	79	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
5	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	30	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	55	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	80	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
6	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	31	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	56	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	81	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
7	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	32	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	57	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	82	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
8	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	33	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	58	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	83	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
9	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	34	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	59	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	84	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
10	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	35	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	60	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	85	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
11	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	36	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	61	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	86	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
12	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	37	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	62	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	87	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
13	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	38	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	63	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	88	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
14	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	39	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	64	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	89	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
15	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	40	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	65	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	90	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
16	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	41	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	66	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	91	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
17	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	42	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	67	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	92	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
18	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	43	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	68	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	93	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
19	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	44	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	69	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	94	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
20	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	45	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	70	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	95	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
21	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	46	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	71	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	96	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
22	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	47	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	72	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	97	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
23	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	48	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	73	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	98	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
24	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	49	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	74	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	99	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
25	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	50	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	75	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d	100	☐ a ☐ b ☐ c ☐ d

Correct		InCorrect		Total Marks	
---------	--	-----------	--	-------------	--

50) সর্বদলীয় কেন্দ্রীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয়-

- (a) ৩১ জানুয়ারি, ১৯৫২ (b) ২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২
(c) ২৯ জানুয়ারি, ১৯৪৮ (d) ৫ জানুয়ারি, ১৯৪৭

51) Rishan walks as if he _ lame.

- (a) is (b) had been (c) has (d) were

52) নিচের কোনটি রাইবোসোমের কাজ নয়?

- (a) গ্লুকোজের ফসফোরাইলেশন (b) স্নেহ পদার্থের বিপাক
(c) প্রোটিন তৈরি (d) এনজাইম ও হরমোন নির্গমন করা

53) কারেন্সি নোটে সিকিউরিটির উপায় হিসেবে কোন বিশেষ রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহৃত হয়?

- (a) সোডিয়াম নাইট্রেট (b) সিলভার আয়োডাইড
(c) ফসফোর (d) সিলভার নাইট্রেট

54) কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার-এর নকশা কোন শিল্পীর? (a) হাসেম খান

- (b) হামিদুর রহমান (c) হাবিবুর রহমান (d) জয়নুল আবেদিন

55) স্কেলার গুণনের উদাহরণ-

- (a) কাজ (b) বল (c) টর্ক (d) কৌণিক ভরবেগ

56) মস্তিষ্কের টিউমার শনাক্তকরণে সর্বাধিক ব্যবহৃত হয় নিচের

- কোনটি? (a) UV (b) Radio Wave (c) IR (d) MRI

57) ব্যাসার্ধ ভেক্টর ও প্রযুক্ত বলের ভেক্টর গুণনকে বলে-

- (a) জড়তার ভ্রামক (b) টর্ক
(c) কৌণিক ভরবেগ (d) চক্রগতির ব্যাসার্ধ

58) I have been living in Dhaka _ 2000.

- (a) since (b) from (c) after (d) till

59) স্তন্যপায়ী কোন কোষে গলগি বডি থাকেনা?

- (a) যকৃত কোষ (b) শুক্রাণু (c) লোহিত রক্তকণিকা (d) ডিম্বাণু

60) রোগীর গোপন তথ্য তার আত্মীয় জানতে চায়। এ অবস্থায় করণীয় কী?

- (a) তথ্য দিবেন (b) গোপন রাখবেন
(c) মিডিয়ায় দিবেন (d) ধমক দিবেন

61) রোগী রাগ হয়ে উত্তেজিত আচরণ করছে। আপনার করণীয় কী?

- (a) রেগে যাবেন (b) উপেক্ষা করবেন
(c) শান্ত থাকবেন ও শুনবেন (d) পাল্টা ঝগড়া করবেন

62) I took a map with me, as I didn't want to _ my way on the journey.

- (a) loose (b) lose (c) lost (d) loss

63) $(\vec{A} + \vec{B})$ ও $(\vec{A} - \vec{B})$ ভেক্টরদ্বয় পরস্পর লম্ব হলে-

- (a) A=2B (b) 2A=B (c) A=B (d) A=3B

64) নিচের কোনটি শিখা পরীক্ষায় বেগুনী বর্ণ দেয়?

- (a) K^+ (b) Al^{3+} (c) Ni^{2+} (d) Na^+

65) মাইটোকন্ড্রিয়ার রাসায়নিক উপাদানে কোন ভিটামিন থাকে?

- (a) Vit A (b) Vit B (c) Vit C (d) Vit E

66) দুটি ভেক্টর রাশির মান যথাক্রমে ৪ ও ৬ একক। এরা পরস্পর

- 30° কোণে ক্রিয়াশীল হলে এদের ভেক্টর গুণফল কত?
(a) 16 (b) 20 (c) 48 (d) 24

67) রোগীর কাছে সহজ ভাষায় রোগ ও চিকিৎসা ব্যাখ্যা করা

- চিকিৎসকের কোন দক্ষতার পরিচয়?

(a) নেতৃত্ব (b) যোগাযোগ দক্ষতা

- (c) টিমওয়ার্ক (d) ন্যায্যপরায়ণতা

68) নিচের কোনটি অটোফ্যাগী হিসেবে কাজ করে?

- (a) Endoplasmic Reticulum (b) Plastid
(c) Lysosome (d) Centriole

69) My uncle arrived while I _ the dinner.

- (a) would cook (b) had cooked
(c) cook (d) was cooking

70) খালি চোখে ক্যালসিয়ামের শিখা দেখতে কেমন?

- (a) ইটের মতো লাল (b) হালকা সবুজ
(c) সোনালী হলুদ (d) হালকা বেগুনী

71) সাইটোপ্লাজমিক ইনহেরিটেন্সে সাহায্য করে কোন অঙ্গাণু?

- (a) সেন্ট্রিওল (b) ক্লোরোপ্লাস্ট (c) পারঅক্সিসোম (d) কোষ গহবর

72) কোনো আলো রশ্মির তরঙ্গদৈর্ঘ্য একটা 540nm। এর বিকিরণের

- বর্ণ কোনটি? (a) বেগুণি (b) হলুদ (c) সবুজ (d) লাল

73) I wish I _ a king! (a) were (b) am (c) is (d) was

74) এক ব্যক্তি সূর্যোদয়ের দিকে 12m যাবার পর ঠিক উত্তর দিকে

- ঘুরল ও 5m গেল। তার সরণ কত মিটার?

- (a) 17 (b) 16.67 (c) 17.67 (d) 13

75) 'আরেক ফাল্গুন' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- (a) জহির রায়হান (b) মুনীর চৌধুরী
(c) হাসান হাফিজুর রহমান (d) মাহবুব উল আলম

76) কোনটি দুই রিং বিশিষ্ট ক্ষারক?

- (a) থাইমিন (b) গুয়ানিন (c) ইউরাসিল (d) সাইটোসিন

77) ৩য় শক্তিস্তরের জন্য কৌণিক ভরবেগের মান কোনটি?

- (a) $\frac{nh}{2\pi}$ (b) $\frac{h}{6\pi}$ (c) $\frac{3h}{2\pi}$ (d) $\frac{4h}{2\pi}$

78) ট্রান্সক্রিপশন প্রক্রিয়ায় কোনটির প্রয়োজন নেই?

- (a) DNA ছাঁচ (b) RNA পলিমারেজ
(c) রাসায়নিক শক্তি (d) প্রাইমার

79) কোন বিজ্ঞানীর মতে আবর্তনশীল ইলেক্ট্রন ক্রমাগত শক্তি বিকিরণ করে?

- (a) হাইজেনবার্গ (b) আইনস্টাইন (c) ম্যাক্স প্লাংক (d) ম্যাক্সওয়েল

80) আন্ত্রিক রসের শর্করা পরিপাককারী এনজাইম নয় কোনটি?

- (a) আইসোমল্টেজ (b) সুক্রোজ (c) মল্টেজ (d) টায়ালিন

81) কোয়ান্টাম সংখ্যার মান n=4 এবং l=3 হলে অরবিটালটি-

- (a) 4s (b) 4p (c) 4d (d) 4f

82) প্রাপ্ত বয়স্ক মানুষের অগ্রপেষণ দাঁত কয়টি?

- (a) 8 (b) 12 (c) 4 (d) 2

83) আইসোটোপের উদাহরণ নিচের কোনটি হবে?

- (a) $^{13}N_7$, $^{13}C_6$ (b) $^{40}Ar_{18}$, $^{40}Ca_{20}$
(c) $^{40}Ca_{20}$, $^{40}K_{19}$ (d) $^{31}P_{15}$, $^{32}S_{16}$

84) কোনটির কারণে গ্যাস্ট্রিক আলসার হয়না?

- (a) H.pylori (b) অনিয়মিত খাবার
(c) Pepsinogen (d) NSAID

85) কোনটির ইলেক্ট্রন বিন্যাস Al^{3+} আয়নের মতো?

- (a) O^{2-} (b) F^{-} (c) Cl^{-} (d) Mg^{+}

86) অগ্ন্যাশয় রসে প্রোটিন পরিপাককারী এনজাইম কোনটি?

- (a) অ্যামাইলেজ (b) কোলাজিনেজ (c) লাইপেজ (d) পেপসিন

87) প্রকৃতিতে একটিমাত্র আইসোটোপ পাওয়া যায় কোন পরমাণুর?

- (a) Na (b) Hg (c) Ag (d) Ra

88) ডিসজিউসিয়া কি?

- (a) ক্ষুধা না লাগা (b) অতিরিক্ত লালাক্ষরণ
(c) কম লাল নিঃসরণ (d) অতিরিক্ত ক্ষুধা

89) নিচের কোন যৌগের ক্ষারীয় মূলকের d অরবিটালে ইলেক্ট্রন আছে?

- (a) $ScCl_3$ (b) $TiCl_4$ (c) $CrSO_4$ (d) $CaSO_4$

90) স্নেহে দ্রবণীয় ভিটামিন নয় কোনটি?

- (a) Vit A (b) Vit C (c) Vit D (d) Vit K

91) কোন রশ্মির তরঙ্গ সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

- (a) X ray (b) UV ray (c) IR (d) Red ray

92) কোন কোষ থেকে গ্লুকাগন নিঃসৃত হয়?

- (a) β (b) α (c) δ (d) γ

93) প্যাস্চেন সিরিজের ক্ষেত্রে নিম্ন শক্তিস্তরের মান কত?

- (a) 5 (b) 4 (c) 3 (d) 2

94) মেমব্রেন এনজাইম নয় কোনটি?

- (a) সুক্রোজ (b) অ্যামাইলেজ (c) ল্যাক্টেজ (d) ম্যাাল্টেজ

95) IR অঞ্চলে একটি যৌগের তরঙ্গ দৈর্ঘ্য $2.5 \times 10^{-5}m$ হলে স্পন্দন সংখ্যা কত?

- (a) 400 cm^{-1} (b) 3100 cm^{-1}
(c) 2500 cm^{-1} (d) 4000 cm^{-1}

96) স্যালিভারি অ্যামাইলেজকে সক্রিয় করে কোনটি?

- (a) Na^+ (b) $NaHCO_3$ (c) Cl^{-} (d) ফসফেটেজ

97) লালারসে কোন এন্টিবডি থাকে?

- (a) IgM (b) IgE (c) IgA (d) IgG

98) লাইপেজ স্নেহ পদার্থকে কিসে পরিণত করে?

- (a) ফসফোরিক এসিড (b) মনোগ্লিসারাইড
(c) কোলিন (d) গ্লিসারল

99) কোন কোষ থেকে গ্যাস্ট্রিক ইনট্রিনসিক ফ্যাক্টর উৎপন্ন হয়?

- (a) অক্সিনটিক কোষ (b) জাইমোজেনিক কোষ
(c) চীফ কোষ (d) আর্জেন্টাফিন কোষ

100) অগ্ন্যাশয় রসের pH কত?

- (a) 8 – 8.3 (b) 8 – 8.6 (c) 6.2 – 7.4 (d) 6.3 – 9