



# AGDAHLI TALENT SEARCH EXAMINATION - 2024

CLASS – VI

FULL MARK - 100

BOOKLET SERIES : A

TIME – 100 MINUTES

- প্রতিটি প্রশ্ন আবশ্যিক -

বিষয়ভিত্তিক প্রশ্ন বিভাজন

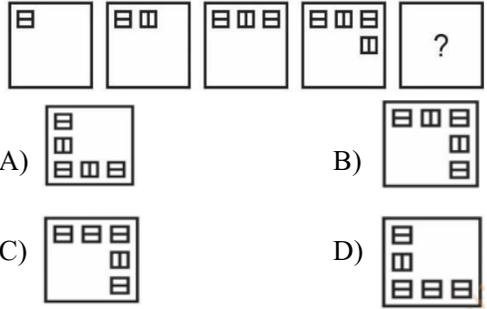
বাংলা - 1-10, ইংরাজী - 11-20, গণিত 21-40, পরিবেশ ও বিজ্ঞান- 41-60, ইতিহাস ও ভূগোল- 61-75, মানসিক সক্ষমতা - 76-85, সাধারণ জ্ঞান - 86-100

- 1) বাংলা কাব্য জগতে 'পল্লী কবি' হিসেবে অভিহিত -  
A) অরুণ মিত্র B) কাজী নজরুল ইসলাম  
C) যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত D) জসীমউদ্দিন
- 2) একটি তৎসম অনুসর্গের উদাহরণ হল -  
A) ন্যায় B) ছাড়া  
C) মাঝে D) বনাম
- 3) "হাবুর বিপদ" গল্পে সুধীর বাবুর কত বছরের মাস্টারি জীবনের কথা রয়েছে -  
A) ১৫ বছর B) ২০ বছর  
C) ২৫ বছর D) ৩৫ বছর
- 4) 'বই' এর সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ হল -  
A) সূচিপত্র B) আখ্যাপত্র  
C) প্রচ্ছদ D) জ্যাকেট
- 5) পথিক জনের ছাতা বলা হয়েছে -  
A) বট বৃক্ষকে B) গাছের তলাকে  
C) অস্থায়ী গাছটি কে D) বিশ্ব ভূবনকে
- 6) নিচের কোন বাক্যটিতে আসমাপিকা ক্রিয়া নেই -  
A) সে গান করে আনন্দ পায়।  
B) রাতের বেলা আকাশে চাঁদ ওঠে।  
C) ভালো করে পড়াশোনা করবে।  
D) পড়াশোনা করলে ভালো ফল পাবে।
- 7) ছোট্ট বাঘ তার খিদে মেটানোর জন্য প্রথমে কী ধরতে গিয়েছিলো?  
A) ছাগল B) কাঁকড়া  
C) মাছ D) পাখি
- 8) "মনে ভাবি কত প্রেম আছে তাকে ঘিরে" - এখানে কবি যে বিষয়ের কথা বলেছেন -  
A) ভালো মন্দের B) গ্রামগুলির  
C) তারগীর D) কোনোটিই নয়
- 9) 'অনুচ্ছেদ' রচনার ক্ষেত্রে নিচের কোনটি যথার্থ নয়?  
A) কয়েকটি বাক্য নিয়ে কোনো বিষয়ের ভাবকে বিশ্লেষণ করা হয়  
B) ভাবের ধারাবাহিকতা অনুযায়ী বাক্য সাজানো থাকবে  
C) ভাষা সহজ সরল হবে না  
D) একটি অনুচ্ছেদে একটি মাত্র ভাব থাকে
- 10) 'মনীষা' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ হল -  
A) মন + ঈষা B) মনঃ + ইষা  
C) মনস্ + ঈষা D) মনো + ঈষা
- 11) Who is the author of the "Goodbye to the Moon" ?  
A) Colley Cibber B) Monica Hughes  
C) Enid Blyton D) Sharleen Mukundan
- 12) Meaning of the word- 'Proceeded'  
A) Moved forward B) Moved backward  
C) Discontinued D) Destroyed
- 13) In the poem "The Blind Boy", 'I' refers to -  
A) the blind boy B) the sun  
C) the light D) the moon
- 14) What kind of sentence given below -  
Wow, what a beautiful day!  
A) Declarative Sentence B) Interrogative Sentence  
C) Imperative Sentence D) Exclamatory Sentence
- 15) "She's fallen in! I'll \_\_\_\_\_ her! This is a real adventure at last!"  
Fill in the blank according to the story "The Adventurous Clown".  
A) refuse B) recall  
C) lost D) rescue
- 16) Opposite word of 'Woe'  
A) Sorrow B) Joy  
C) Cry D) Furious
- 17) "What's a pyramid, Ma? - who said this -  
A) Ram B) Ishan  
C) Ishita D) Indra
- 18) Which is not related to "Joseph Campbell" -  
A) "I Will Go With My Father A-Ploughing"  
B) "On Working"  
C) "The Old Woman"  
D) "Gitanjali"
- 19) Fill in the blanks with appropriate preposition.  
I met Suhani when I was \_\_\_ school.  
A) on B) in  
C) to D) by
- 20) 'I will go with my father a-ploughing' means that the task is of a \_\_\_\_\_ duration.  
A) shorter B) small  
C) few D) longer
- 21) সরল কর :  $\frac{7}{12} + 5\frac{2}{9} + \frac{11}{18} - 2\frac{5}{12}$   
A)  $\frac{19}{25}$  B)  $\frac{11}{30}$   
C)  $\frac{2}{5}$  D) 4
- 22) 1996 সালের 1 লা জানুয়ারী সোমবার ছিল। তবে 1997 সালের 1 লা জানুয়ারি কী বার ছিল?  
A) রবিবার B) সোমবার  
C) মঙ্গলবার D) বুধবার
- 23) পরস্পর মৌলিক সংখ্যার গ.সা.গু কত?  
A) 0 B) তাদের গুণফল  
C) 1 D) নির্ণয় করা সম্ভব নয়

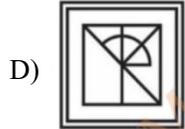
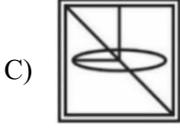
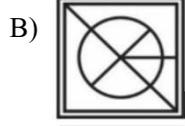
- 24) 4.15 থেকে 2.647 বিয়োগ করে বিয়োগফলের সঙ্গে কত যোগ করলে 10 পাব ?  
 A) 8.497 B) -8.497  
 C) 1.503 D) 9.497
- 25) নীচের কোন দৈর্ঘ্যের রেখাংশগুলি দ্বারা ত্রিভুজ গঠন করা সম্ভব ?  
 A) 2 সেমি , 3 সেমি ও 4 সেমি  
 B) 4 সেমি , 3 সেমি ও 7 সেমি  
 C) 1 সেমি , 3 সেমি ও 2 সেমি  
 D) সবগুলি
- 26) সংখ্যায় লেখো : পঁচিশ লক্ষ পাঁচ হাজার পাঁচ  
 A) 2500505 B) 2505005  
 C) 255005 D) 2500505
- 27) 234567 এর সাথে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল 835 দ্বারা বিভাজ্য হবে ?  
 A) 67 B) 68  
 C) 69 D) 65
- 28) 5 এর সবচেয়ে ছোটো গুণিতক কোনটি ?  
 A) 1 B) 5  
 C) 100 D) 15
- 29) 97 , 47 এবং 37 সংখ্যা তিনটির গ.সা.গু হবে –  
 A) 1 B) 97  
 C) 168683 D) 3589
- 30) দুটি অপ্রকৃত ভগ্নাংশের গুণফল সর্বদা –  
 A) প্রকৃত B) অপ্রকৃত  
 C) A ও B উভয়ই হতে পারে D) কোনোটিই নয়
- 31) রমার কাছে যতগুলি স্ট্যাম্প আছে তার  $\frac{2}{3}$  অংশ আমাকে দিল । রমা যদি 18 টি স্ট্যাম্প আমাকে দেয় তবে রমার কাছে কতগুলি স্ট্যাম্প ছিল ?  
 A) 54 টি B) 27 টি  
 C) 12 টি D) 36 টি
- 32) মেধুর 500 কিমি যাত্রাপথে 100 কিমি পথ গিয়ে থেমে যায় । মোট যাত্রাপথের শতকরা কত দূর গিয়ে সে থেমে যায় ?  
 A) 40 % B) 20 %  
 C) 50 % D) 10 %
- 33)  রং করা অংশের ভগ্নাংশ রূপ হবে –  
 A)  $\frac{1}{8}$  B)  $\frac{1}{4}$   
 C)  $\frac{1}{6}$  D) 2
- 34) নীচের কোনটি 8 এর ট্যালিমার্ক হবে ?  
 A) ||||| B) |||||  
 C) ||||| D) |||||
- 35) X , Y ও Z বিন্দুর তিনটি একই সরলরেখায় থাকলে নিম্নের কোনটি সঠিক ?  
 A)  $\overline{XY} = \overline{YZ} = \overline{XZ}$  B)  $\overline{XY} + \overline{YZ} + \overline{XZ} = 0$   
 C)  $\overline{XY} + \overline{YZ} = \overline{XZ}$  D) কোনোটিই নয়
- 36) দুটি ধনাত্মক সংখ্যার গুণফল 162 এবং ভাগফল 2 হলে সংখ্যাদুটি হবে –  
 A) 12 , 6 B) 18 , 9  
 C) 16 , 8 D) 18 , 12

- 37) নিম্নের কোন বিবৃতিটি সঠিক নয় ?  
 A) +3 এর বিপরীত সংখ্যা হল -3  
 B) (+3) ও (-3) এর পরম মান সমান  
 C) শূন্যের বিপরীত সংখ্যা শূন্য নিজেই  
 D) দুটি ঋণাত্মক সংখ্যার যোগের সঙ্গে সংখ্যাদুটির পরমমান যোগ করলে যোগফল সবসময় ধনাত্মক হয় ।
- 38) ঋণাত্মক পূর্ণসংখ্যা ও ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা – এদের একসঙ্গে বলে –  
 A) পূর্ণসংখ্যা B) স্বাভাবিক সংখ্যা  
 C) বাস্তব সংখ্যা D) কোনোটিই নয়
- 39)  $\sqrt{20^2 + 15^2} =$  কত ?  
 A)  $25^2$  B) -25  
 C) 25 D)  $(-25^2)$
- 40) রাজু ও সুতপার বয়সের অনুপাত 5 : 6 । রাজুর বয়স 10 বছর হলে , সুতপার বয়স কত হবে ?  
 A) 60 বছর B) 12 বছর  
 C) 11 বছর D) 18 বছর
- 41) ম্যালাথিয়ন হল -  
 A) জৈব সার B) জৈব কীটনাশক  
 C) রাসায়নিক কীটনাশক D) রাসায়নিক সার
- 42) জলের মধ্যে চিনি বা নুন গুলে যাওয়া -  
 A) একমুখী ভৌত পরিবর্তন B) উভমুখী ভৌত পরিবর্তন  
 C) একমুখী রাসায়নিক পরিবর্তন D) উভমুখী রাসায়নিক পরিবর্তন
- 43) সর্বাধিক সংখ্যক যোজ্যতা আছে যে মৌলের সেটি হল -  
 A) নাইট্রোজেন B) কপার  
 C) সালফার D) কোনোটিই নয়
- 44) তরলে গ্যাসের দ্রবণের উদাহরণ হল -  
 A) শরবত B) সোডা ওয়াটার  
 C) ধোয়া D) দুধ
- 45) আর্জেন্টাম হল -  
 A) আর্সেনিক B) সিলভার  
 C) কপার D) আয়রন
- 46) প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হল -  
 A) অক্সিজেন B) হাইড্রোজেন  
 C) মিথেন D) নাইট্রোজেন
- 47) শাল গাছ থেকে আমরা কী পাই ?  
 A) কুইনাইন B) রাবার  
 C) রজন D) কাগজ
- 48) কড মাছের যকৃতের তেলে প্রচুর পরিমাণে কি কি ভিটামিন থাকে ?  
 A) ভিটামিন A ও B B) ভিটামিন B ও C  
 C) ভিটামিন C ও D D) ভিটামিন A ও D
- 49) টিনবারজেনের অনেক বিখ্যাত গবেষণার মধ্যে বিখ্যাত আবিষ্কার হলো -  
 A) পশুদের বোকামি B) বানরের বোকামি  
 C) পাখিদের বোকামি D) শৃগালের চালাকি
- 50) জলের জীবনে মানিয়ে নেওয়ার জন্য তিমির হাত দুটো পরিণত হয়েছে সাঁতার কাটার অঙ্গ \_\_\_\_\_।  
 A) ডানায় B) চোয়ালে  
 C) লেজে D) ফ্লিপারে

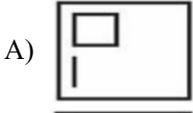
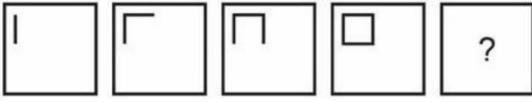
- 51) \_\_\_\_\_ সমাজের নিয়ম খুব কড়া।  
 A) মহিষ B) বানর  
 C) হাতি D) সিংহ
- 52) শুশনিশাক কোন উদ্ভিদ গোষ্ঠীর অন্তর্গত –  
 A) ব্রায়োফাইটা B) টেরিডোফাইটা  
 C) শৈবাল D) ছত্রাক
- 53) হিঞ্জ সন্ধি লক্ষ করা যায় -  
 A) কাঁধে B) ঘাড়ে  
 C) বুড়ো আঙুলে D) হাঁটুতে
- 54) গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদ হল -  
 A) কাঁঠাল B) আলু  
 C) জবা D) কুমড়ো
- 55) প্যানথেরা টাইগ্রিস কোন প্রাণীর বিজ্ঞানসম্মত নাম?  
 A) বিড়াল B) মানুষ  
 C) বাঘ D) ভালুক
- 56) আচার দীর্ঘদিন জীবাণুমুক্ত রাখার জন্য আচারে মেশানো হয় -  
 A) মশলা B) তেল  
 C) ভিনিগার D) NaOH
- 57) কোন অধাতু তাপের সুপরিবাহী কিন্তু তড়িৎ এর সুপরিবাহী নয়?  
 A) গ্রাফাইট B) তামা  
 C) গ্যাস কার্বন D) হিরে
- 58) গ্রানাইটের পরিবর্তিত রূপ -  
 A) স্লেট B) মার্বেল পাথর  
 C) নীস D) শেল
- 59) উইন্ডমিল-এ যান্ত্রিক শক্তি যে শক্তিতে রূপান্তরিত হয় তা হল-  
 A) তাপশক্তি B) বিদ্যুৎ শক্তি  
 C) স্থিতি শক্তি D) সৌর শক্তি
- 60) তলের মসৃণতা বৃদ্ধি পেলে ঘর্ষণ বলের মান –  
 A) বৃদ্ধি পায় B) হ্রাস পায়  
 C) একই থাকে D) কোনটিই নয়
- 61) ভারতের মহাকাশ গবেষণা সংস্থার নাম -  
 A) NASA B) ISRO  
 C) INSAT D) আর্যভট্ট
- 62) পৃথিবীর আকৃতি গোলাকার প্রথম বলেন -  
 A) প্লটো B) এরিসটটল  
 C) আর্যভট্ট D) ইরাতোস্ট্রেনিস
- 63) ‘অন্ধকারাচ্ছন্ন মহাদেশ’ বলা হয় -  
 A) এশিয়া B) আফ্রিকা  
 C) দক্ষিণ আমেরিকা D) উত্তর আমেরিকা
- 64) হাইগ্রোমিটার যন্ত্রে মাপা হয় -  
 A) বায়ুর চাপ B) বায়ুর আর্দ্রতা  
 C) বায়ুর উষ্ণতা D) বায়ুর গতিবেগ
- 65) বায়ুদূষণের জন্য কোনটি সরাসরি দায়ী নয় -  
 A) বৃক্ষচ্ছেদন B) জনসংখ্যার বৃদ্ধি  
 C) বাজির শব্দ D) দাবানল
- 66) কোনটি ভেষজ উদ্ভিদের মধ্যে পড়ে না -  
 A) বাসক B) সর্পগন্ধা  
 C) কালমেঘ D) নাসপাতি
- 67) সর্বপ্রথম আগুন জ্বালাতে শিখে -  
 A) হোমো ইরেকটাস B) হোমো স্যাপিয়েন্স  
 C) হোমো হাবিলিস D) উপরের কোনোটিই নয়

- 68) ‘এলাহাবাদ প্রশস্তি’ রচনা করেন -  
 A) বানভট্ট B) সাতকর্নি  
 C) রবিকীর্তি D) হরিসেন
- 69) প্রাচীন বাংলার সূক্ষ্ম সুতির কাপড়কে বলা হত -  
 A) ঢাকাই B) মসলিন  
 C) সিন্ধু D) বেনারসী
- 70) নীচের কোনটি হর্ষবর্ধনের লেখা নয় -  
 A) রত্নাবলী B) অমরকোশ  
 C) প্রিয়দর্শিকা D) নাগানন্দ
71. নন্দ বংশের শেষ রাজা ছিলেন -  
 A) নবনন্দ B) নন্দ  
 C) ধননন্দ D) মহাপদ্মানন্দ
72. ‘মূল মধ্যরেখা’ - র মান হল -  
 A) 90° দ্রাঘিমাংশ B) 0° দ্রাঘিমাংশ  
 C) 66.5° দ্রাঘিমাংশ D) 23.5° উত্তরাংশ
73. গ্রীন হাউস গ্যাস হল -  
 A) নাইট্রোজেন B) কার্বন ডাই অক্সাইড  
 C) অক্সিজেন D) হিলিয়াম
74. দক্ষিণ ভারতের গঙ্গা বলা হয় -  
 A) গঙ্গা B) যমুনা  
 C) তিস্তা D) গোদাবরী
75. "সকলোত্তরপথনাথ" রূপে পরিচিত ছিলেন -  
 A) প্রভাকরবর্ধন B) হর্ষবর্ধন  
 C) রাজ্যবর্ধন D) রাজ্যশ্রী
- 76) নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে প্রশ্ন চিহ্নিত (?) স্থানে স্থাপন করা যেতে পারে এমন চিত্রটি নির্বাচন কর।  

- 77) প্রদত্ত সমীকরণটি সঠিক করতে কোন দুটি চিহ্নের বিনিময় করাতে হবে?  
 $28 + 12 - 21 \div 7 \times 4 = 60$   
 A)  $\times$  এবং  $-$  B)  $+$  এবং  $\div$   
 C)  $\times$  এবং  $\div$  D)  $\times$  এবং  $+$
- 78) নিচের কোন অক্ষর-সংখ্যাগুচ্ছটি প্রদত্ত সিরিজের প্রশ্ন চিহ্নে (?) প্রতিস্থাপন করবে?  
 TJM10, ULP12, VNS14, WPV16, XRY18, ?  
 A) YTB21 B) YSZ21  
 C) YTB20 D) YSZ22
- 79) প্রদত্ত শব্দগুলিকে অভিধান হিসাবে সাজাও :  
 1. Tender 2. Thankful 3. Tactful  
 4. Tablespoon 5. Tasty  
 A) 4, 1, 5, 2, 3 B) 4, 3, 5, 1, 2  
 C) 4, 3, 5, 2, 1 D) 4, 5, 2, 1, 3
- 80) নিচের কোন সংখ্যাটি প্রদত্ত সিরিজের প্রশ্ন চিহ্নে (?) বসবে?  
 8, 18, 38, 78, 158, ?  
 A) 318 B) 340  
 C) 290 D) 268

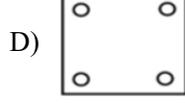
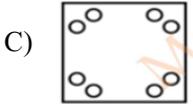
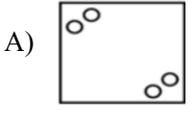
81) প্রদত্ত বিকল্প চিত্রগুলি থেকে, সেই চিত্রটি নির্বাচন করো যেখানে প্রশ্ন চিত্রটি লুকায়িত/অন্তর্নিহিত আছে। (ছবি ঘুরিয়ে দেখা যাবে না)



82) নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে প্রশ্ন চিত্রিত (?) স্থানে স্থাপন করা যেতে পারে এমন চিত্রটি নির্বাচন কর।



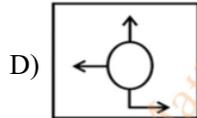
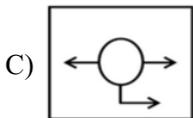
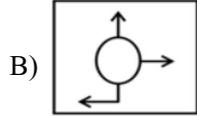
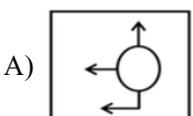
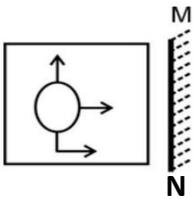
83) একটি কাগজ ভাঁজ করা হয় এবং নীচের মতো কাটা হয়। তার পরে খোলা হলে এটি কীভাবে প্রদর্শিত হবে?



84) তাজমহল : আগ্রা :: ইন্ডিয়া গেট : নতুন দিল্লি :: গেটওয়ে অফ ইন্ডিয়া : ?

- A) চেন্নাই  
B) অমৃতসর  
C) ব্যাঙ্গালোর  
D) মুম্বাই

85) যখন মিরর MN চিত্রের ডানদিকে স্থাপন করা হয় তখন প্রদত্ত চিত্রের সঠিক মিরর ইমেজটি নির্বাচন করো।



86) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে নোবেল পুরস্কার পান?

- A) ১৯১০  
B) ১৯১৩  
C) ১৯১৫  
D) ১৯২০

87) পুরুলিয়া জেলার প্রসিদ্ধ জলপ্রপাত কোনটি?

- A) দশম জলপ্রপাত  
B) সুরুলিয়া জলপ্রপাত  
C) বামনি জলপ্রপাত  
D) মুক্তেশ্বর জলপ্রপাত

88) বর্তমানে ভারতের রাষ্ট্রপতি কে?

- A) রামনাথ কোবিন্দ  
B) দ্রৌপদী মুর্মু  
C) প্রণব মুখার্জি  
D) এ.পি.জে. আবদুল কালাম

89) কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটি পুরুলিয়া জেলায় অবস্থিত নয়?

- A) সৈনিক স্কুল  
B) জওহর নবোদয় বিদ্যালয়  
C) রামকৃষ্ণ মিশন  
D) শান্তিনিকেতন

90) 'বাংলার রেনেসাঁ' বা নবজাগরণের অন্যতম প্রধান ব্যক্তিত্ব কে ছিলেন?

- A) রাজা রামমোহন রায়  
B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
C) স্বামী বিবেকানন্দ  
D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

91) পৃথিবীর কোন মহাদেশে কোনও মরুভূমি নেই?

- A) উত্তর আমেরিকা  
B) দক্ষিণ আমেরিকা  
C) ইউরোপ  
D) অস্ট্রেলিয়া

92) ভারতের কোন রাজ্যে "জিম করবেট জাতীয় উদ্যান" অবস্থিত?

- A) পশ্চিমবঙ্গ  
B) উত্তরাখণ্ড  
C) অরুণাচল প্রদেশ  
D) মণিপুর

93) আমাদের "জাতীয় গান" রচনা করেছিলেন কে?

- A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
B) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়  
C) কাজী নজরুল ইসলাম  
D) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

94) পুরুলিয়া জেলার কোন স্থানে 'তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র' আছে?

- A) বাঘমুন্ডি  
B) মানবাজার  
C) সাঁওতালডিহি  
D) হুড়া

95) প্রথম ভারতীয় মহাকাশচারী কে?

- A) সুনিতা উইলিয়ামস  
B) কল্পনা চাওলা  
C) বিক্রম সারাভাই  
D) রাকেশ শর্মা

96) "পিরামিড অফ গিজা" কোন দেশে অবস্থিত?

- A) গ্রীস  
B) ইটালি  
C) মিশর  
D) তুরস্ক

97) 'পেনিসিলিন' আবিষ্কার করেন কে?

- A) অ্যালেকজান্ডার ফ্লেমিং  
B) লুই পাস্তুর  
C) জোনাস সাক  
D) এডওয়ার্ড জেনার

98) কোন গ্যাসটি উদ্ভিদের সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত হয়?

- A) অক্সিজেন  
B) নাইট্রোজেন  
C) কার্বন ডাই অক্সাইড  
D) হাইড্রোজেন

99) কোন ধাতুটি সবচেয়ে হালকা?

- A) লোহা  
B) সোনা  
C) লিথিয়াম  
D) অ্যালুমিনিয়াম

100) একটি সমকোণী ত্রিভুজের সবগুলি কোণের সমষ্টি কত ডিগ্রি হয়?

- A) 90 ডিগ্রি  
B) 180 ডিগ্রি  
C) 270 ডিগ্রি  
D) 360 ডিগ্রি