



# SCHOLARSHIP EXAMINATION

ORGANIZED BY NATIONAL COUNCIL OF EDUCATION & TRAINING

## CLASS-X

NAME OF EXAMINEE (IN BLOCK LETTER)\_\_\_\_\_

পরীক্ষার্থীর নাম

SCHOOL'S NAME\_\_\_\_\_ ROLL NO.\_\_\_\_\_

(স্কুলের নাম)

Signature of Invigilator\_\_\_\_\_ Date\_\_\_\_\_

পরীক্ষা চলাকালীন ১ ঘণ্টার মধ্যে কোন পরীক্ষার্থী হলের বাইরে বেরোতে পারবে না।

সময় - ১ঘঃ ৩০মিনিট প্রশ্ন সংখ্যা ৯০টি, প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ নম্বর ও রচনা প্রশ্নের মান ১০ নম্বর পূর্ণমান - ১০০

শর্তাবলী : নেগেটিভ মার্কিং থাকবে

সঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও :

- ১। গিরীশ মহাপাত্রের সাথে অপূর্বর পুনরায় কোথায় দেখা হয়েছিল?  
(ক) পুলিশ-স্টেশনে (খ) জাহাজ ঘাটায় (গ) রেল স্টেশনে (ঘ) বিমান বন্দরে ক খ গ ঘ
- ২। বাইজির ছদ্মবেশে হরিদার রোজগার হয়েছিল—  
(ক) আট টাকা দশ আনা (খ) আট টাকা আট আনা  
(গ) দশ টাকা চার আনা (ঘ) দশ টাকা দশ আনা ক খ গ ঘ
- ৩। হোলির দিন দলের ছেলেড়া অমৃত আর ইসাবকে একরকম পোশাকে দেখে কী করতে বলেছিল?  
(ক) ছবি আঁকতে (খ) হোলি খেলতে (গ) কুস্তি লড়তে (ঘ) ফুটবল খেলতে ক খ গ ঘ
- ৪। 'সিন্ধুতীরে' কাব্যগ্রন্থটি কোন্ কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?  
(ক) 'লোরচন্দ্রাণী' (খ) 'পদ্মাবতী' (গ) 'সতীময়না' (ঘ) 'তোহফা' ক খ গ ঘ
- ৫। "প্রদোষকাল ঝঞ্ঝবাতাসে রুদ্ধশ্বাস" - 'প্রদোষ' শব্দের অর্থ—  
(ক) সন্ধ্যা (খ) ভোর (গ) রাত্রি (ঘ) দুপুর ক খ গ ঘ
- ৬। 'তোরা সব জয়ধ্বনি করা!' - এটি কোন্ বাচ্যের উদাহরণ?  
(ক) কর্তৃবাচ্য (খ) কর্মবাচ্য (গ) ভাববাচ্য (ঘ) কর্মকর্তৃবাচ্য ক খ গ ঘ
- ৭। হায়, তোমার এমন দশা কে করলে! - এটি কী ধরনের বাক্য?  
(ক) অনুজ্ঞাসূচক বাক্য (খ) বিস্ময়সূচক বাক্য (গ) নির্দেশক বাক্য (ঘ) প্রশ্নবোধক বাক্য ক খ গ ঘ
- ৮। 'বয়স ত্রিশ-বত্রিশের অধিক নয়, কিন্তু ভারী রোগা দেখাইল।' - এটি কোন্ শ্রেণির বাক্য?  
(ক) সরল বাক্য (খ) জটিল বাক্য (গ) মিশ্র বাক্য (ঘ) যৌগিক বাক্য
- ৯। মন্দিরে বাজছিল পূজার ঘণ্টা—  
(ক) কর্তৃকারক (খ) করণকারক (গ) অপাদানকারক (ঘ) অধিকরণ কারক ক খ গ ঘ
- ১০। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'গীতাঞ্জলি' লিখে নোবেল পুরস্কার পান—  
(ক) উদ্দেশ্য (খ) উদ্দেশ্যের সম্প্রসারক (গ) বিধেয় (ঘ) বিধেয়ের সম্প্রসারক ক খ গ ঘ
- ১১। কোনো মূলধন ১০ বছরে দ্বিগুণ হলে, বার্ষিক সরল সুদের হার—  
(a) 5% (b) 10% (c) 15% (d) 20% a b c d
- ১২।  $x^2 - 7x + 3 = 0$  সমীকরণের বীজদ্বয়ের গুণফল - (a) 7 (b) -7 (c) 3 (d) -3 a b c d

- ১৩। O কেন্দ্রীয় বৃত্তের AB ও CD জ্যা দুটির দৈর্ঘ্য সমান,  $\angle AOB = 60^\circ$  হলে,  $\angle COD$ -এর মান হবে—  
 (a)  $30^\circ$  (b)  $60^\circ$  (c)  $120^\circ$  (d)  $180^\circ$  a b c d
- ১৪। গৃহস্থালির বৈদ্যুতিক বর্তনীতে ফিউজ তার নীচের কোনটির সঙ্গে যুক্ত থাকে—  
 (ক) আর্থ লাইন (খ) লাইভ লাইন (গ) নিউট্রাল লাইন (ঘ) লাইভ ও নিউট্রাল উভয় লাইন ক খ গ ঘ
- ১৫। তেজস্ক্রিয় মৌল থেকে নির্গত  $\beta$ -রশ্মি হল—  
 (ক) ইলেকট্রনের স্রোত (খ) প্রোটনের স্রোত (গ) নিউট্রনের স্রোত (ঘ) তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গ ক খ গ ঘ
- ১৬। দীর্ঘ পর্যায়-সারণিতে শ্রেণির সংখ্যা কত—(a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 18 a b c d
- ১৭। প্রদত্ত কোন্ ধাতু-সংকরে জিংক বর্তমান? (ক) কাঁসা (খ) পিতল (গ) ব্রোঞ্জ (ঘ) ডুরালুমিন ক খ গ ঘ
- ১৮। প্রদত্ত কোন্টি একটি সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন—(a)  $C_3H_6$  (b)  $C_2H_4$  (c)  $C_2H_2$  (d)  $C_2H_6$  a b c d
- ১৯। প্রদত্ত কোন্ গ্যাসটি ভূপৃষ্ঠ থেকে বিকিরিত দীর্ঘ তরঙ্গদৈর্ঘ্য বিশিষ্ট অবলোহিত রশ্মি শোষণ করে—  
 (a)  $N_2$  (b)  $O_2$  (c)  $CH_4$  (d) He a b c d
- ২০। STP-তে 2.24 L অধিকার করে—(a) 4.4 g  $CO_2$  (b) 0.64 g  $SO_2$  (c) 28 g CO (d) 16 g  $O_2$  a b c d  
 [C = 12, O = 16, S = 32]
- ২১। 1 মোল C, 1 মোল  $O_2$ -এর সঙ্গে সম্পূর্ণভাবে বিক্রিয়া করলে  $CO_2$ -এর কতগুলি অণু উৎপন্ন হবে?  
 (a)  $6.022 \times 10^{23}$  (b)  $1.806 \times 10^{24}$  (c)  $6.022 \times 10^{22}$  (d)  $6.022 \times 10^{24}$  a b c d
- ২২। কঠিনের কত প্রকার তাপীয় প্রসারণ গুণাঙ্ক আছে? (a) এক (b) দুই (c) তিন (d) চার a b c d
- ২৩। প্রদত্ত কোন্টির তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সবচেয়ে বেশি?  
 (a) X-রশ্মি (b)  $\gamma$ -রশ্মি (c) অবলোহিত রশ্মি (d) অতিবেগুনি রশ্মি a b c d
- ২৪। ডায়াবেটিস মেলিটাস-এ আক্রান্ত একজন ব্যক্তি নীচের কোন্, হরমোনটি যথেষ্ট মাত্রায় ক্ষরণ করতে অক্ষম?  
 (ক) অ্যাড্রিনালিন (খ) ইনসুলিন (গ) থাইরক্সিন (ঘ) টেস্টোস্টেরন ক খ গ ঘ
- ২৫। নীচের কোন জোড়টি সঠিক?  
 (ক) কোরকোদগম-ইস্ট (খ) খণ্ডীভবন-কেঁচো  
 (গ) রেণু উৎপাদন-অ্যামিবা (ঘ) পুনরুৎপাদন-ড্রায়োপটেরিস ক খ গ ঘ
- ২৬। YyRr জিনোটাইপযুক্ত মটর গাছ থেকে কত ধরনের গ্যামেট উৎপন্ন হয়?  
 (ক) 1 (খ) 4 (গ) 2 (ঘ) 3 ক খ গ ঘ
- ২৭। হিমোফিলিয়ার বাহক মাতা ও স্বাভাবিক পিতার কন্যাসন্তানদের হিমোফিলিয়ায় আক্রান্ত হওয়ার সম্ভাবনা হল—  
 (ক) 75% (খ) 50% (গ) 100% (ঘ) 0% ক খ গ ঘ
- ২৮। সিউডোমোনাস জীবাণুটি নাইট্রোজেন চক্রের প্রদত্ত কোন্ ধাপের সঙ্গে যুক্ত—  
 (ক) নাইট্রোজেন আবদ্ধকরণ (খ) নাইট্রিফিকেশন (গ) ডিনাইট্রিফিকেশন (ঘ) অ্যামোনিফিকেশন ক খ গ ঘ
- ২৯। সর্বধর্মসম্বন্ধের আদর্শ প্রচার করেছিলেন—  
 (ক) বিজয়কৃষ্ণ গোস্বামী (খ) স্বামী বিবেকানন্দ (গ) শ্রীরামকৃষ্ণ (ঘ) কেশবচন্দ্র সেন ক খ গ ঘ
- ৩০। ভারতে প্রথম অরণ্য আইন পাস হয়—(ক) ১৮৫৯ (খ) ১৮৬০ (গ) ১৮৬৫ (ঘ) ১৮৭৮ খ্রিস্টাব্দে ক খ গ ঘ
- ৩১। ‘ইণ্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েশন ফর দ্য কাল্টিভেশন অফ সায়েন্স’-এর যে বিজ্ঞানী নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন—  
 (ক) জগদীশচন্দ্র বসু (খ) সি ভি রমন (গ) প্রফুল্লচন্দ্র রায় (ঘ) সত্যেন্দ্রনাথ বসু ক খ গ ঘ
- ৩২। ‘নারী কর্মমন্দির’ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন—  
 (ক) উর্মিলা দেবী (খ) বাসন্তী দেবী (গ) কল্পনা দত্ত (ঘ) লীলায় রায় (নাগ) ক খ গ ঘ
- ৩৩। সূর্য সেন প্রতিষ্ঠিত বিপ্লবী দলের নাম ছিল—  
 (ক) অনুশীলন সমিতি (খ) গদর দল (গ) ইণ্ডিয়ান রিপাবলিকান আর্মি (ঘ) বেঙ্গল ভলান্টিয়ার্স ক খ গ ঘ
- ৩৪। ১৮৭৮ খ্রিস্টাব্দের অরণ্য আইনে অরণ্যকে ভাগ করা হয়—(ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫টি স্তরে ক খ গ ঘ

- ৩৫। ১৮৫৭ সালের মহাবিদ্রোহকে ‘ভারতের প্রথম স্বাধীনতার যুদ্ধ’ বলেছিলেন—  
 (ক) সুভাষচন্দ্র বসু (খ) জওহরলাল নেহরু (গ) ভি ডি সাভারকর (ঘ) রাসবিহারী বসু ক খ গ ঘ
- ৩৬। ‘ভারতমাতা’ চিত্রটি আঁকেন—  
 (ক) অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (গ) নন্দলাল বসু (ঘ) গগনেন্দ্রনাথ ঠাকুর ক খ গ ঘ
- ৩৭। মাতঙ্গিনী হাজারা ‘ভারত ছাড়া’ আন্দোলনে অংশগ্রহণ করেছিলেন যে স্থানে—  
 (ক) তমলুক (খ) সুতাহাটা (গ) বরিশাল (ঘ) পুরুলিয়া ক খ গ ঘ
- ৩৮। যে প্রক্রিয়ায় বিভিন্ন প্রাকৃতিক শক্তি ভূপৃষ্ঠের উপর কাজ করে ভূমিরূপের পরিবর্তন ঘটায়, তাকে বলে—  
 (ক) বহির্জাত প্রক্রিয়া (খ) অন্তর্জাত প্রক্রিয়া (গ) গিরিজনি আলোড়ন (ঘ) মহিভাবক আলোড়ন ক খ গ ঘ
- ৩৯। হেটেরোস্ফিয়ারের উচ্চতম স্তরটি হল—  
 (ক) হাইড্রোজেন (খ) হিলিয়াম (গ) পারমাণবিক অক্সিজেন (ঘ) আণবিক নাইট্রোজেন স্তর ক খ গ ঘ
- ৪০। যে যন্ত্রের সাহায্যে বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপ করা হয় তা হল—  
 (ক) থার্মোমিটার (খ) ব্যারোমিটার (গ) হাইগ্রোমিটার (ঘ) অ্যানিমোমিটার ক খ গ ঘ
- ৪১। পৃথিবী থেকে চাঁদের দূরত্ব যখন সবচেয়ে কম তখন যে জোয়ার সৃষ্টি হয়, তাকে বলে—  
 (ক) ভরা কোটাল (খ) মরা কোটাল (গ) পেরিজি জোয়ার (ঘ) অ্যাপোজি জোয়ার ক খ গ ঘ
- ৪২। ভারতের ‘সিলিকন ভ্যালি’ বলা হয়—(ক) চেন্নাই (খ) বেঙ্গালুরু (গ) কলকাতা (ঘ) দিল্লিকে ক খ গ ঘ
- ৪৩। পাখির পায়ের মতো আকৃতির বদ্বীপ গঠিত হয়েছে—  
 (ক) নীলনদের (খ) হোয়াংহোর (গ) সিন্ধুনদের (ঘ) মিসিসিপি-মিসৌরির মোহনায় ক খ গ ঘ
- ৪৪। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বিধ্বংসী ঘূর্ণিঝড় টর্নেডোকে এই নামেও ডাকা হয়—  
 (ক) সাইক্লোন (খ) টুইস্টার (গ) টাইফুন (ঘ) হ্যারিকেন ক খ গ ঘ
- ৪৫। ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা দেখা যায় নিম্নলিখিত অঞ্চলে—  
 (ক) গাঙ্গেয় সমভূমি (খ) পশ্চিমঘাট পর্বতের পশ্চিম ঢাল (গ) সুন্দরবন (ঘ) মরু অঞ্চল ক খ গ ঘ
- ৪৬। ভারত থেকে প্রেরিত কৃত্রিম উপগ্রহ হল—(ক) IRS (খ) LANSAT (গ) SPOT (ঘ) Station ক খ গ ঘ
- ৪৭। অতিরিক্ত পরিশ্রমের সময় পেশিকোশে কোন অ্যাসিড উৎপন্ন হওয়ায় পেশি সাময়িকভাবে ক্লান্ত হয়ে পড়ে?  
 (ক) সাইট্রিক (খ) ল্যাকটিক (গ) পাইরুভিক (ঘ) অ্যাসিটিক অ্যাসিড ক খ গ ঘ
- ৪৮। “O” ব্লাড গ্রুপের একজন ব্যক্তির রক্তের প্রয়োজন হলে কোন গ্রুপের ব্যক্তির কাছ থেকে রক্ত নিতে পারবে?  
 (ক) ‘A’ (খ) ‘B’ (গ) ‘AB’ (ঘ) ‘O’ ব্লাড গ্রুপের ক খ গ ঘ
- ৪৯।  $HCl + NaOH = NaCl + H_2O$ , এটি একটি—  
 (ক) বিয়োজন (খ) যুক্ত (গ) প্রশমন বিক্রিয়া (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ
- ৫০। পতঞ্জলি হল—(ক) একটি প্রাচীন গ্রন্থের নাম (খ) একজন আর্য ঋষির নাম  
 (গ) প্রাচীনকালের একজন মনীষী (ঘ) আয়ুর্বেদ শাস্ত্র ক খ গ ঘ
- ৫১। ‘শ্রীকৃষ্ণবিজয়’ কাব্যটির রচয়িতা কে?  
 (ক) কাশীরাম দাস (খ) মালাধর বসু (গ) মোবারকদৌল্লা (ঘ) বিজয় গুপ্ত ক খ গ ঘ
- ৫২। ছিয়াত্তরের মন্বন্তরের সময় বাংলার নবাব কে ছিলেন?  
 (ক) নাজমুদৌল্লা (খ) সাইফুদৌল্লা (গ) মোবারকদৌল্লা (ঘ) বাবর আলি খান ক খ গ ঘ
- ৫৩। উত্তর গোলার্ধে কোন ঋতুতে মেরু অঞ্চল নিশীথসূর্য দেখা যায়?  
 (ক) শীতকালে (খ) বসন্তকালে (গ) গ্রীষ্মকালে (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ
- ৫৪। নিম্নলিখিত উপাদানগুলির মধ্যে কোনটি প্রবাহমান সম্পদ?  
 (ক) সূর্যরশ্মি (খ) খনিজ (গ) প্রাকৃতিক (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ
- ৫৫। কোয়ান্টো সমভূমি জাপানের কোন দ্বীপে অবস্থিত?  
 (ক) হোক্কাইডো (খ) হনসু (গ) কিউসু (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ

৫৬। রাষ্ট্রসংঘের এসেম্বলীর প্রথম মহিলা প্রধান কে ছিলেন?

(ক) সুরক্ষা শঙ্কর যাদব (খ) বিজয়লক্ষ্মী যাদব (গ) ওমানা কুঞ্জম্যা (ঘ) সুশীলা নায়ান ক খ গ ঘ

৫৭। “পেরেলামলি ট্রফি” কোন খেলার সাথে যুক্ত—(ক) হকি (খ) গলফ (গ) ফুটবল (ঘ) ক্রিকেট ক খ গ ঘ

৫৮। ‘স্পীডপোস্ট’ আমার লেখা। কে আমি?

(ক) অমর্ত্য সেন (খ) মহাশ্বেতা দেবী (গ) সত্যজিৎ রায় (ঘ) শোভা দে ক খ গ ঘ

৫৯। ‘ওয়ার এণ্ড পীস’ উপন্যাসটি কে লিখেছিলেন?

(ক) শেক্সপীয়ার (খ) খালিল গীবরান (গ) লিও টলস্টয় (ঘ) এলিজাবেথ নোবেল ক খ গ ঘ

৬০। রেফ্রিজারেটর কে আবিষ্কার করেন?

(ক) জন বের্ড ও ক্যাটলিন (খ) হ্যারিসন ও ক্যাটলিন (গ) চার্লস ব্যাবেজ (ঘ) কোনোটিই নয় ক খ গ ঘ

৬১। পৃথিবীর সব থেকে প্রাচীন বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি? (ক) অক্সফোর্ড ইউ.কে. (খ) নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়

(গ) গৌড় বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ) বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয় ক খ গ ঘ

৬২। ‘লুইসাই’ উপজাতি কোন রাজ্যে দেখা যায়?

(ক) ত্রিপুরা (খ) মণিপুর (গ) অরুণাচল প্রদেশ (ঘ) নাগাল্যান্ড ক খ গ ঘ

৬৩। ‘যুগল বন্দী’ বইটি কার লেখা?

(ক) রায়গুণাকর ভারতচন্দ্র (খ) সলমন রুশাদি (গ) গিরিরাজ কিশোর (ঘ) কে পি এস মেনন ক খ গ ঘ

৬৪। ‘মোনার্ক কোন দেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ?

(ক) আফগানিস্তান (খ) পাকিস্তান (গ) ভূটান (ঘ) চীন ক খ গ ঘ

৬৫। ‘মোনালিসা’ চিত্রটি কত সালে আঁকা হয়েছিল?

(ক) ১৬০৩ (খ) ১৪০৩ (গ) ১৫০৩ (ঘ) ১৩০৩ সালে ক খ গ ঘ

66. ABCD রম্বসের AB বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি এবং  $\angle ABC = 120^\circ$  হলে BD কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

(a) 2 সেমি (b) 3 সেমি (c) 4 সেমি (d) কোনোটিই নয় a b c d

67. 14 সেমি বাহুবিশিষ্ট কোনো বর্গক্ষেত্রের ভেতর সবচেয়ে বড় যে বৃত্তটি আঁকা যাবে, তার ক্ষেত্রফল কত?

(a) 144 বর্গসেমি (b) 148 বর্গসেমি (c) 150 বর্গসেমি (d) কোনোটিই নয় a b c d

68. বাঁঝি জাতীয় জলজ উদ্ভিদ তাদের দেহের কোন অংশের মাধ্যমে সালোকসংশ্লেষের প্রয়োজনীয়

CO<sub>2</sub> গ্রহণ করে—(a) পত্ররন্ধ্র (b) লেন্টিসেল (c) দেহতল (d) কিউটিকল a b c d

69. অনিয়মিত আকারের একটি কাঠের ব্লকের আয়তন নির্ণয় করা যায় যে যন্ত্রের সাহায্যে তা হল—

(a) তুলাযন্ত্র (b) মাপনীচোঙ (c) মিটার স্কেল (d) কোনোটিই নয় a b c d

**Round mark on the correct alternative to complete the following sentences :**

70. When the family gathers round the fire, the cat goes out of the room—

(a) cautiously (b) smartly (c) casually (d) noiselessly a b c d

71. Sauntering down his own backyard, the cat jumps to the top of the—

(a) fence (b) roof (c) other side (d) shed a b c d

72. The cat looks keenly from side to side and moves—

(a) carefully (b) anxiously (c) fearfully (d) noiselessly a b c d

73. On top of the shed the cat—

(a) mews (b) arches his back (c) goes to sleep (d) fights a b c d

74. Illiteracy : Backwardness : : ? : Progress

(a) Poverty (b) Money (c) Education (d) Employment a b c d

75. সঠিক Preposition টি চিহ্নিত কর—

(a) of; to; for (b) in; to; to (c) Potassium (d) Premable a b c d

**Write the correct alternative to fill in the blanks :**

76. Rina who \_\_\_\_\_ (have been/has been/is being) ill for a month  
77. \_\_\_\_\_ (will visit / visited / had visited) the doctor last Monday.  
78. The doctor \_\_\_\_\_ (advised / had advised / will advise) her complete bed rest.

**Fill in the blanks with appropriate articles and prepositions :**

79. Wrestling is one of \_\_\_\_\_ oldest sports in the world.  
80. Ancient cave drawings of people wrestling with one another have found \_\_\_\_\_ Europe.  
81. It is \_\_\_\_\_ serious sport.

**শূন্যস্থান পূরণ করো :**

82. আনিসুর 500 টাকা 9 মাসের জন্য এবং ডেভিড 600 টাকা 5 মাসের জন্য একটি যৌথ ব্যবসায় নিয়োজিত করে। তাদের লভ্যাংশের অনুপাত হবে \_\_\_\_\_।  
83. দুটি কোণের সমষ্টি \_\_\_\_\_ হলে তাদেরকে পরস্পরের সম্পূরক বলা হয়।  
84. একটি নিরেট গোলক গলিয়ে একটি নিরেট লম্ব বৃত্তাকার চোঙ তৈরি করা হলে গোলক ও চোঙের \_\_\_\_\_ সমান হবে।  
85. কিছু ছাত্রের বয়স হল (বছরে) 10, 11, 9, 7, 13, 8, 14; এদের বয়সের মধ্যমা হল \_\_\_\_\_ বছর।  
86. আয়োডিনের অভাবে \_\_\_\_\_ হরমোনের সংশ্লেষ ব্যাহত হয়।  
87. মেরুদণ্ডী প্রাণীদের ক্ষণের পরিস্ফুরণ ও বৃদ্ধির সময় \_\_\_\_\_ কোশ বিভাজন ঘটে।  
88. মটর গাছের ভিন্ন ভিন্ন \_\_\_\_\_ একই ফিনোটাইপ দেখাতে পারে।  
89. \_\_\_\_\_ বিবর্তনের ফলে সমসংস্থ অঙ্গের উদ্ভব ঘটে।  
90. স্থানীয় জীববৈচিত্র্যের ক্ষতি করে এমন একটি বহিরাগত প্রজাতির নাম হল \_\_\_\_\_।  
91. **রচনা লেখো :** ১০ নম্বর  
বিষয় – মানবিকতা।