

## ‘বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন : পরিচিতি ও অনুশীলন’ সংক্রান্ত সাধারণ নির্দেশিকা

১. বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নের সম্ভারটি এমনভাবে তৈরি করা হয়েছে যাতে এই জাতীয় বিভিন্ন নতুন ধরনের প্রশ্নের সঙ্গে শিক্ষার্থীরা পরিচিত হয়।
২. শিক্ষার্থীরা বিভিন্ন পরীক্ষায় যে যে ধরনের বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নের সম্মুখীন হতে পারে, এই অনুশীলনের মাধ্যমে সেগুলির সঙ্গে তারা অভ্যস্ত হয়ে ওঠার সুযোগ পাবে।
৩. বিদ্যালয় খুললে ‘বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন: পরিচিতি ও অনুশীলন’ - এর উত্তরগুলি অভিভাবক-অভিভাবিকাদের মাধ্যমে শিক্ষিকা-শিক্ষকদের কাছে জমা দিতে হবে।
৪. প্রয়োজনে বিদ্যালয়ের শিক্ষিকা-শিক্ষকদের সহায়তা নেওয়া যেতে পারে।
৫. ঘরে বসে খাতায় ‘বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন: পরিচিতি ও অনুশীলন’ - এর উত্তর তৈরি করতে হবে।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় ‘বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন: পরিচিতি ও অনুশীলন’ - এর উত্তর করে অভিভাবক-অভিভাবিকাদের মাধ্যমে শিক্ষিকা-শিক্ষকদের কাছে জমা দেবে। কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।

## বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন : পরিচিতি ও অনুশীলন

বাংলা  
পঞ্চম শ্রেণি

ভাগ ১ - নীচে দেওয়া অংশটি পড়ো :

প্রৌঢ় বয়সে বিদ্যাসাগর মহাশয় তাঁর নিজের রচিত বাংলা ও সংস্কৃত শেখার জন্য বইগুলি মুদ্রিত ও বিক্রয় করে অনেক টাকা উপার্জন করেন। তাঁর মৃত্যুর পূর্বে প্রায় বিশ বৎসর তিনি বার্ষিক তিরিশ হাজার টাকা আয় করেন এইভাবে। কিন্তু সে টাকা সমস্তই ছেলেমেয়েদের ইস্কুল, মেট্রোপলিটন কলেজ (এখন তার নাম বিদ্যাসাগর কলেজ), সমাজের মঙ্গলের জন্য বিধবাবিবাহ আইন সিদ্ধ করার আন্দোলন, দুর্ভিক্ষ ও মহামারীতে নিজের আহাৰ্য দিয়েও চিকিৎসা করে লোক বাঁচানো, এই ব্যাপারে খরচ হয়ে যেত। বাড়ির লোকের জন্য ব্যবস্থা ছিল মোটা ভাত মোটা কাপড়ের, যা তিনি নিজেও চিরকাল নিজের জন্য ব্যবস্থা করেছিলেন।

নীচের দেওয়া প্রশ্নগুলির ঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও।

- বিদ্যাসাগর তাঁর বই বিক্রি করে উপার্জন করেন
  - যুবক বয়সে
  - প্রৌঢ় বয়সে
  - বৃদ্ধ বয়সে
  - অতি বৃদ্ধ বয়সে
- বই বিক্রি করে জীবনের শেষভাগে বিদ্যাসাগরের বার্ষিক আয় ছিল
  - দশ হাজার টাকা
  - কুড়ি হাজার টাকা
  - তিরিশ হাজার টাকা
  - চল্লিশ হাজার টাকা
- এখনকার 'বিদ্যাসাগর কলেজ' এর আগের নাম ছিল
  - মেট্রোপলিটন কলেজ
  - সিটি কলেজ
  - রিপন কলেজ
  - সেন্ট স্টিফেনস্ কলেজ
- বিদ্যাসাগরের নামের সঙ্গে যে সমাজ-সংস্কার আন্দোলন যুক্ত
  - সতীদাহ প্রথা রদ
  - কৃষকদের খাজনা রদ
  - বিধবাবিবাহ আইনসিদ্ধ করা
  - পর্দাপ্রথার অবসান

5. 'মোটা ভাত মোটা কাপড়' কথাটি যা বোঝায়

- A) অত্যন্ত দারিদ্র্য
- B) বিলাসিতাহীন জীবন কাটানো
- C) অত্যন্ত কৃপণতা
- D) অত্যন্ত বঞ্চনা

ভাগ ২ - নীচে দেওয়া অংশটি পড়ো :

শুধু দুধ ভাত নয়, মাছে-ভাতে বাঁচার স্বপ্নও বাঙালি দেখেছে তার জীবন-যাপনের গোড়ার দিনটি থেকে। ভাতের সঙ্গে মাছের নানান পদ, নিদেনপক্ষে এক আধ টুকরো, বাঙালির নিত্য অভ্যাসে। নেমস্তম্ভে রুই-কাতলা খাওয়ানোর রেওয়াজ ছিল বাঙালি পরিবারগুলিতে। গোয়াল ভরা গোরু, গোলা ভরা ধান, পুকুর ভরা মাছ—এ সবই এখন বাঙালি জীবনের স্বপ্নে দেখা রূপকথা। তবু মাছ-ভাত আজও প্রায় সর্বস্তরের বাঙালির মূল খাদ্য। সর্ষে বাটা দিয়ে মাখো মাখো বোয়াল, ফুলকপি দিয়ে ভেটকি, কই, মৌরলার অম্বল, বাটার পাতলা বোল, মুলো দিয়ে বড় শোল মাছ রান্না যাঁরা আবিষ্কার করেছিলেন, তাঁরা কি এই পৃথিবীর মানুষ ছিলেন? নাকি কোনো স্বর্গের বাসিন্দা? সন্দেহ জাগে।

নীচের দেওয়া প্রশ্নগুলির ঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও।

6. দুধ-ভাতের মতোই বাঙালি আর যাতে বাঁচার স্বপ্ন দেখেছে

- A) ডাল-ভাতে
- B) হাসি-কান্নায়
- C) ডালে-ফলে
- D) মাছে-ভাতে

7. নেমস্তম্ভে বাঙালি পরিবারের রেওয়াজ ছিল

- A) দুধ-ঘোল খাওয়ানো
- B) রুই-কাতলা খাওয়ানো
- C) অতিথিকে পান-সুপুরি দেওয়া
- D) অতিথিকে উপহার দেওয়া

8. এখনকার বাঙালি জীবনের স্বপ্নে দেখা রূপ কথা

- A) গোয়াল ভরা গোরু
- B) গোলা ভরা ধান
- C) পুকুর ভরা মাছ
- D) সবকটিই

9. ফুলকপি দিয়ে রান্না হতো

- A) বাটা মাছ
- B) মৌরলা মাছ
- C) ভেটকি মাছ
- D) বোয়াল মাছ

10. যাঁরা এই পৃথিবীর মানুষ ছিলেন কিনা তা নিয়ে সন্দেহ যাদের

- A) সেকালের দাপুটে জমিদাররা
- B) মাছ-ভরা পুকুরের মালিকরা
- C) সেকালের মাছের নানা পদের রাঁধুনিরা
- D) অনুষ্ঠান বাড়ির কর্তারা

ভাগ ৩ - নীচে দেওয়া অংশটি পড়ো :

রাজ্য সরকারের বিভিন্ন প্রকল্প থেকে ছাত্র/ছাত্রীদের প্রদত্ত সুযোগ সুবিধা



# শিক্ষাই সবার আগে

রাজ্য সরকারের বিভিন্ন প্রকল্প থেকে  
ছাত্র-ছাত্রীদের প্রদত্ত সুযোগ-সুবিধা



  
বিনামূল্যে 'পাঠ্যপুস্তক' বিতরণ  
প্রাক-প্রাথমিক থেকে অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত প্রতিটি বিষয়ের পাঠ্যপুস্তক।  
নবম ও দশম শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের প্রথম ভাষা, সহায়ক পাঠ, ইংরেজি ও গণিত।  
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের প্রথম ভাষা, ইংরেজি,  
বাংলা ভাষা-সাহিত্য ও সংস্কৃতির ইতিহাস এবং দ্রুত পঠন।

  
বিনামূল্যে 'বিদ্যালয়ের পোশাক'  
প্রথম শ্রেণি থেকে অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত  
সমস্ত পড়ুয়ার জন্য (প্রত্যেকের দুটি সেট)।

  
মধ্যাঙ্কশালীন আহার  
প্রথম শ্রেণি থেকে অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত সমস্ত ছাত্র-ছাত্রীর জন্য।

  
'কন্যাশ্রী' প্রকল্পে আর্থিক সহায়তা  
বিদ্যালয়ে পাঠসভা ১৩ থেকে ১৮ বছরের অনিবার্হিতা সমস্ত ছাত্রীকে  
বার্ষিক ১০০০ টাকা ও ১৮ বছরের উর্ধ্বে ১৯ বছর পর্যন্ত  
এককালীন ২৫০০০ টাকার আর্থিক সহায়তা।

  
'সবুজসাবী' প্রকল্পে সাইকেল প্রদান  
নবম থেকে দ্বাদশ শ্রেণির সমস্ত পড়ুয়াকে  
বিনামূল্যে সাইকেল।

  
বিদ্যালয়ে কম্পিউটারের ব্যবহা  
'কে-ইয়ান', 'কম্পিউটার এইডেড লার্নিং' ও 'আই সি টি @ স্কুল'  
প্রকল্পের মাধ্যমে প্রাথমিক, উচ্চ-প্রাথমিক ও মাধ্যমিক/উচ্চ-মাধ্যমিক  
বিদ্যালয়ে কম্পিউটার সরবরাহ করা হয়।

Department of School Education  
Government of West Bengal  
Bikash Bhavan | 5th & 6th Floor | DF Block  
Sector-1 | Bidhannagar | Kolkata 700 091

[www.wbsed.gov.in](http://www.wbsed.gov.in)

কোভিড-১৯ সংক্রান্ত যাবতীয় সতর্কতা মেনে চলা বাঞ্ছনীয়।

নীচের দেওয়া প্রশ্নগুলির ঠিক উত্তরটিতে গোল দাগ দাও।

11. 'সবুজসার্থী' প্রকল্পে নবম থেকে দ্বাদশ শ্রেণির সমস্ত পড়ুয়াকে বিনামূল্যে দেওয়া হয়  
A) বিদ্যালয়ের পোশাক  
B) পাঠ্যপুস্তক  
C) মধ্যাহ্নকালীন আহার  
D) সাইকেল
12. 'আই সি টি @ স্কুল'-এর মতো বিদ্যালয়ে কম্পিউটারের ব্যবস্থা করেছে এমন আরেকটি প্রকল্প হলো  
A) কন্যাশ্রী  
B) দুয়ারে সরকার  
C) কে - ইয়ান  
D) লক্ষ্মীর ভাণ্ডার
13. পশ্চিমবঙ্গ সরকারের উদ্যোগে প্রত্যেক পড়ুয়াকে বিদ্যালয়ের পোশাক দেওয়া হয়  
A) প্রথম - পঞ্চম শ্রেণি পর্যন্ত  
B) পঞ্চম - অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত  
C) নবম - দ্বাদশ শ্রেণি পর্যন্ত  
D) প্রথম - অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত
14. পশ্চিমবঙ্গ সরকারের পক্ষ থেকে প্রথম-অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত সমস্ত ছাত্র-ছাত্রীর জন্য ব্যবস্থা করা হয়েছে  
A) কম্পিউটারের  
B) মধ্যাহ্নকালীন আহারের  
C) বিনামূল্যে পাঠ্যপুস্তকের  
D) সবুজসার্থী প্রকল্পের
15. 'স্থিরীকৃত' শব্দের একটি সমার্থক শব্দ হলো  
A) প্রদত্ত  
B) প্রকল্পিত  
C) অনুমিত  
D) অনুমোদিত

## বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন : পরিচিতি ও অনুশীলন

গণিত

পঞ্চম শ্রেণি

১. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো :

১×৩=৩

১। বর্তমানে পিতা ও কন্যার বয়সের সমষ্টি ৬৫ বছর। সাতবছর পরে তাদের বয়সের সমষ্টি কত হবে?

- ১) ৭২  
২) ৭৯  
৩) ৮৬  
৪) ৭৫

২। ১৫ মিটার লম্বা ফিতে থেকে ৫ মিটার কেটে নেওয়ার পর কত অংশ অবশিষ্ট আছে?

- ১)  $\frac{2}{3}$  অংশ  
২)  $\frac{1}{3}$  অংশ  
৩)  $\frac{2}{5}$  অংশ  
৪)  $\frac{1}{5}$  অংশ

৩। একটি তরমুজের ওজন ২ কেজি ৭০০ গ্রাম এবং একটি আনারসের ওজন ১ কেজি ১০০ গ্রাম। তরমুজের ওজন আনারসের থেকে কত বেশি?

- ১) ১ কেজি ৬০০ গ্রাম  
২) ৩ কেজি ৮০০ গ্রাম  
৩) ১ কেজি ৮০০ গ্রাম  
৪) ৮০০ গ্রাম

৪।  $\square \div ১৫ = ৮$

- ১) ৮০  
২) ২৩  
৩)  $\frac{১৫}{৮}$   
৪) ১২০

৫। মূল্যসূচী অনুযায়ী ৮ টি পেন ও ৫ টি পেনসিলের মোট মূল্য কত?

- ১) ৯২ টাকা  
২) ১১৬ টাকা  
৩) ১৬ টাকা  
৪) ৭৬ টাকা

| মূল্যসূচী |               |
|-----------|---------------|
| দ্রব্য    | দাম (প্রতিটি) |
| পেন       | ১২ টাকা       |
| পেনসিল    | ৪ টাকা        |

৬। শূন্যস্থান পূরণ কর :

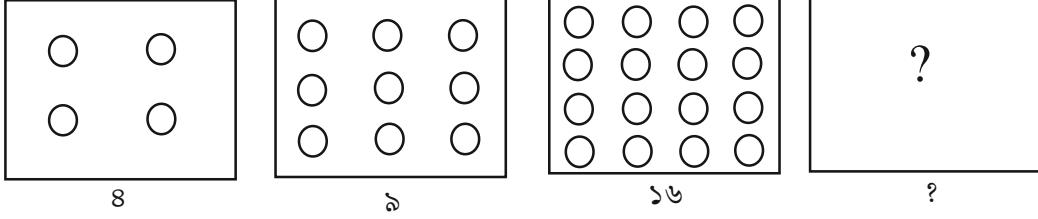
$$\frac{১}{৫} = \frac{৩}{১৫} = \frac{৫}{২৫} = \frac{৭}{\square}$$

- ১) ৩৫  
২) ৩০  
৩) ২৫  
৪) ২০

৭। ৫ মিটার লম্বা বাঁশ থেকে ৩ মিটার ২৫ সেমি টুকরো কেটে নেওয়া হল। কত সেন্টিমিটার বাঁশ অবশিষ্ট রইল?

- ১) ২০০ সেন্টিমিটার  
২) ২৭৫ সেন্টিমিটার  
৩) ১৭৫ সেন্টিমিটার  
৪) ৮২৫ সেন্টিমিটার

৮। ১৬ পরবর্তী বর্গ সংখ্যাটি কত?



- ১) ১৭                      ২) ২০  
৩) ২৫                      ৪) ৩০

৯।



ঘড়িটির কাঁটা দুটির মধ্যের কোণটি কি ধরণের?

- ১) সূক্ষ্মকোণ                      ২) সমকোণ  
৩) স্থূলকোণ                      ৪) কোনটিই নয়?

১০। মিনার বাড়ি থেকে স্কুল যেতে ১০ মিনিট ১৫ সেকেন্ড এবং টিনার ১২ মিনিট ১০ সেকেন্ড সময় লাগে। টিনার কত বেশি সময় লাগে?

- ১) ২ মিনিট ৫ সেকেন্ড                      ২) ২২ মিনিট ২৫ সেকেন্ড  
৩) ১ মিনিট ৫ সেকেন্ড                      ৪) ১ মিনিট ৫৫ সেকেন্ড

১১। একটি আয়তাকার পার্কের দৈর্ঘ্য ৩০ মিটার ও প্রস্থ ২৫ মিটার পার্কটির পরিসীমা কত?

- ১) ৭৫০ মিটার                      ২) ৭৫৩ মিটার  
৩) ৫৫ মিটার                      ৪) ১১০ মিটার

১২।  $২০০৮ = \underline{\hspace{2cm}} ?$

- ১)  $২০০ + ৮$                       ২)  $২০ + ০ + ৮$   
৩)  $২০০০ + ৮$                       ৪)  $২ + ০ + ০ + ৮$

১৩। ২৩০৫ টি পেন ১১ জন ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করার পর কয়টি পেন অবশিষ্ট আছে?

- ১) ৮                      ২) ১০  
৩) ৬                      ৪) ২৩

১৪। একটি বর্গাকার মাঠের চারিদিকের পরিসীমা ৬৪ মিটার মাঠটির ক্ষেত্রফল কত?

- ১) ৮ বর্গমিটার  
২) ২১৬ বর্গমিটার  
৩) ২৫৬ বর্গমিটার  
৪) ১৬ বর্গমিটার

১৫। কোনটি ছোটো? ১৯৯৯ সেন্টিমিটার অথবা ১৯৯ মিটার

- ১) ১৯৯৯ সেন্টিমিটার  
২) ১৯৯ মিটার  
৩) উভয়ে সমান  
৪) বলা যায় না

১৬। প্রতিকেজি আপেলের দাম ১০০ টাকা এবং প্রতিকেজি আমের দাম ৬৫ টাকা হলে  $৩\frac{১}{২}$  কেজি আম ও  $১\frac{১}{২}$  কেজি আপেলের মোট দাম কত?

- ১) ৩৬০.৫০ টাকা  
২) ২৫০.৫০ টাকা  
৩) ১৬৫ টাকা  
৪) ৩৭৭.৫০ টাকা

১৭। সমান ১০০০ ভাগের ৫ ভাগ = ?

- ১) ০.০৫  
২) ০.০০৫  
৩) ০.০০০৫  
৪) ০.০০০০৫

১৮। রবি পরীক্ষায় নীচের তালিকা অনুযায়ী কোন বিষয়ে সবচেয়ে বেশি পেয়েছে?

- ১) বাংলা  
২) অঙ্ক  
৩) ইংরাজী  
৪) বিজ্ঞান

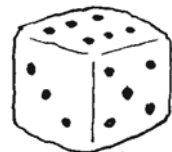
| বিষয়   | প্রাপ্ত নম্বর |
|---------|---------------|
| বাংলা   | ৬৫            |
| অঙ্ক    | ৯৮            |
| ইংরাজী  | ৯০            |
| বিজ্ঞান | ৭৫            |

১৯। ২০২৫ গ্রাম আলু ও ১৯৭৫ গ্রাম পিয়াজের মোট ওজন কত?

- ১) ৪ কেজির কম  
২) ৪ কেজির বেশি  
৩) ৪ কেজির সমান  
৪) কোনোটাই নয়।

২০। লুডোর ছক্কার কয়টি তল?

- ১) ৪  
২) ৮  
৩) ৩  
৪) ৬



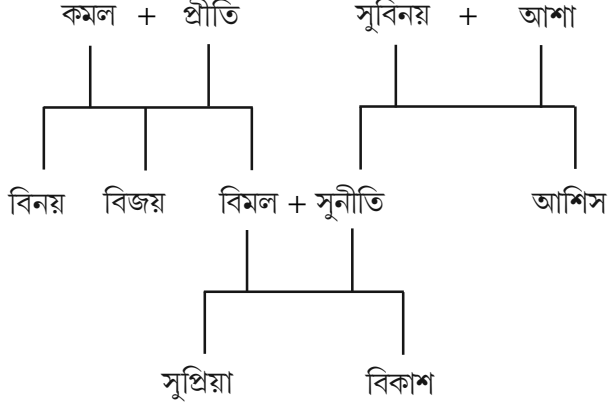


## বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন : পরিচিতি ও অনুশীলন

আমাদের পরিবেশ

পঞ্চম শ্রেণি

১. সুপ্রিয়ার পরিবার বৃক্ষটি নীচে দেখানো হলো। এটি দেখে প্রশ্নের উত্তর দাও।



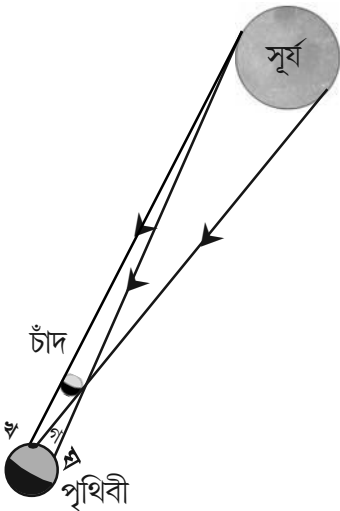
সুপ্রিয়ার মামার নাম কী?

- (ক) বিনয়
- (খ) আশিস
- (গ) সুবিনয়
- (ঘ) বিজয়

২. মানবদেহে খাবার যে পথে হজম হয় তার সঠিক ক্রমটি খুঁজে বার করো।

- (ক) মুখবিবর → পাকস্থলি → গ্রাসনালি → ক্ষুদ্রান্ত্র
- (খ) মুখবিবর → গ্রাসনালি → পাকস্থলি → ক্ষুদ্রান্ত্র
- (গ) মুখবিবর → পাকস্থলি → ক্ষুদ্রান্ত্র → গ্রাসনালি
- (ঘ) মুখবিবর → গ্রাসনালি → ক্ষুদ্রান্ত্র → পাকস্থলি

৩.



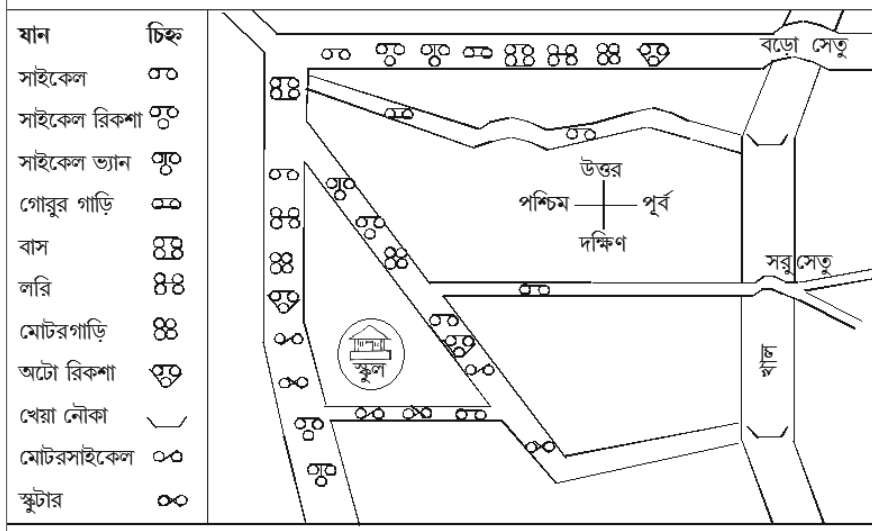
উপরের ছবিতে পৃথিবীর 'ঘ' চিহ্নিত স্থানে কী হবে?

- (ক) পূর্ণগ্রাস সূর্যগ্রহণ
- (খ) খণ্ডগ্রাস সূর্যগ্রহণ
- (গ) খণ্ডগ্রাস চন্দ্রগ্রহণ
- (ঘ) সূর্যগ্রহণ দেখা যাবে না

৪. বিভিন্ন ধরনের যানবাহন প্রচলনের সঠিক ক্রমটি বেছে নাও।

- (ক) পালকি → দু-চাকা রিকশা → গোরুর গাড়ি → সাইকেল
- (খ) গোরুর গাড়ি → পালকি → সাইকেল → দু-চাকা রিকশা
- (গ) পালকি → গোরুর গাড়ি → দু-চাকা রিকশা → সাইকেল
- (ঘ) গোরুর গাড়ি → পালকি → দু-চাকা রিকশা → সাইকেল

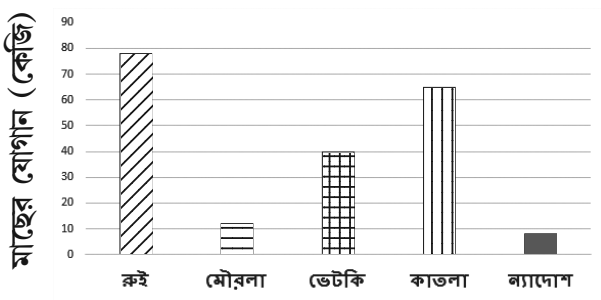
৫.



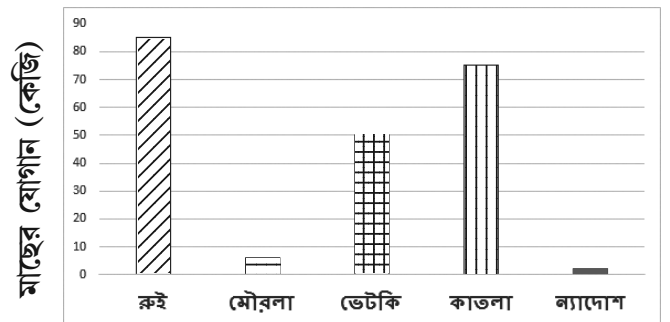
একটি এলাকার পরিবহণ মাধ্যমের মানচিত্রটি দেওয়া আছে। মানচিত্রটি দেখে বলো কোন যানটি সব রাস্তা দিয়ে যেতে পারে?

- (ক) সাইকেল
- (খ) বাস
- (গ) মোটরগাড়ি
- (ঘ) লরি

৬. নীচের চিত্রলেখ দুটি দেখো।



2010 সাল



2020 সাল

2010 সাল থেকে 2020 সালের মধ্যে কোন কোন মাসের যোগান কমে গেছে?

(ক) বৃষ্টি ও কাতলা

(খ) বৃষ্টি ও ভেটকি

(গ) কাতলা ও ভেটকি

(ঘ) মৌরলা ও ন্যাডোশ

৭. একটুকরো বরফ রোদে রাখলে দু ঘণ্টা পরে তাকে আর দেখা যায় না। একাধিক ধাপে সংঘটিত এই পরিবর্তনকে তির চিহ্নের সাহায্যে দেখালে ঠিক ক্রম হবে—

(ক) কঠিন → গ্যাস → তরল

(খ) কঠিন → তরল → গ্যাস

(গ) তরল → গ্যাস → কঠিন

(ঘ) গ্যাস → তরল → কঠিন

৮. এক চামচ নুন এক কাপ জলে গোলার পরে সেই নুনজলকে দুদিন রোদে রাখলে যা হবে তা হলো—

(ক) নুনজল যেমন ছিল তেমনই থাকবে

(খ) নুন উবে যাবে জল পড়ে থাকবে

(গ) নুন বা জল কিছুই পড়ে থাকবে না

(ঘ) জল উবে যাবে নুন পড়ে থাকবে

৯. মাছ কেটে ছোটো ছোটো টুকরো করে ধুয়ে রাখা হল। কী করা হলে মাছ তাড়াতাড়ি নষ্ট হয়ে যাবে?

(ক) বেশি করে নুন মাখিয়ে রোদে শুকিয়ে রাখলে

(খ) খুব ঠান্ডায় রাখা হলে

(গ) নুন-হলুদ মাখিয়ে খুব ঠান্ডায় রাখা হলে

(ঘ) ঢাকা দিয়ে রান্নাঘরে সাধারণ উষ্ণতায় রাখলে

১০. একই রকমের তিনটে বালতিতে কানায় কানায় জল ভরে রাখা আছে। প্রথমটায় একটা ফুটবল আকারের নিরেট লোহার বল দ্বিতীয়টায় একটা ক্রিকেট বল আর তৃতীয়টায় পাঁচটা কাচের মার্বেল দেওয়া হল। প্রত্যেক বালতি থেকেই কিছুটা জল উপছে পড়ল। বালতি থেকে যতটা জল উপছে পড়বে তার ক্রম হল—

(ক) প্রথম > দ্বিতীয় > তৃতীয়

(খ) তৃতীয় > দ্বিতীয় > প্রথম

(গ) দ্বিতীয় > তৃতীয় > প্রথম

(ঘ) প্রথম > তৃতীয় > দ্বিতীয়

১১. চাকার ব্যবহার সভ্যতাকে অনেক এগিয়ে দিয়েছে। সভ্যতার প্রথম থেকে আজ পর্যন্ত মানুষ চাকা তৈরিতে কোথাও ব্যবহার করেছে ধাতু, কোথাও রাবারের টায়ার। প্রাচীন কাল থেকে শুরু করে বর্তমান কাল পর্যন্ত মানুষ চাকা তৈরিতে যা যা জিনিস ব্যবহার করেছে তার ঠিক ক্রম হল —
- (ক) রাবার → কাঠ → ধাতু  
 (খ) ধাতু → কাঠ → রাবার  
 (গ) কাঠ → ধাতু → রাবার  
 (ঘ) রাবার → ধাতু → কাঠ
১২. লোহা আর লোহা থেকে তৈরি ইস্পাত দিয়ে বহু জিনিস তৈরি করা হয়। নানান কাজে লোহার ব্যাপক ব্যবহারের প্রধান অসুবিধা হল এই যে—
- (ক) লোহা খুব শক্ত ধাতু  
 (খ) লোহার দাম অত্যন্ত বেশি  
 (গ) লোহা খুব সহজে পৃথিবীতে পাওয়া যায় না  
 (ঘ) জল-হাওয়াতে দীর্ঘদিন থাকলে লোহায় মরচে পড়ে নষ্ট হয়ে যায়
১৩. তোমরা সকলেই জানো স্বাস্থ্যই আমাদের সম্পদ। তাই শরীরকে সুস্থ রাখতে আমাদের কী করা উচিত নয়?
- (ক) প্রতিদিন সকালে হাঁটা  
 (খ) পর্যাপ্ত পরিমাণে জল খাওয়া  
 (গ) বেশি পরিমাণে ভাজা খাবার খাওয়া  
 (ঘ) সাঁতারের অভ্যাস করা
১৪. ‘আগামী ২৪ ঘণ্টায় ৯০ কিমি/ঘণ্টা বেগে বোঝা হাওয়া বইবে এবং ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা আছে’— টেলিভিশনে এই খবরটা শোনার পর তুমি তোমার আশপাশের মানুষদের কীভাবে সতর্ক করবে?
- (ক) ক্ষেতে চাষ করতে যেতে বলবে  
 (খ) নদীতে বা সমুদ্রে মাছ ধরতে যেতে বলবে  
 (গ) মাঠে খেলতে যেতে বলবে  
 (ঘ) ঝড়ের সময় পাকাবাড়িতে আশ্রয় নিতে বলবে
১৫. নীচের কোন কারণের জন্য মাটির গুণ নষ্ট হয় না?
- (ক) বৃষ্টির জলে মাটির কণা জলে ধুয়ে গেলে  
 (খ) অতিরিক্ত রাসায়নিক সার ব্যবহার করলে  
 (গ) চাষের সময় পরিমিত জৈব সার ব্যবহার করলে  
 (ঘ) কলকারখানা থেকে নিঃসৃত নোংরা জল মাটিতে মিশলে

১৬. ছবিগুলি দেখে নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :



কোন প্রাণীটি মেরুদণ্ডী এবং তার পাখনা আছে?

- (ক) প্রজাপতি
- (খ) মাছ
- (গ) গিরগিটি
- (ঘ) চিংড়ি

১৭. ঠিক জোড়াটি নির্বাচন করো —

- (ক) জলে ভাসমান গাছ — জবা
- (খ) পাহাড়ি অঞ্চলের গাছ — পাইন
- (গ) বালিতে জন্মানো গাছ — বট
- (ঘ) স্যাঁতস্যাঁতে জায়গায় জন্মানো গাছ — ফণীমনসা

১৮. সূর্যের আলো সোলার প্যানেলে ফেলে বিদ্যুৎশক্তি তৈরি করা হয়। এইভাবে শক্তি উৎপাদন খুব প্রচলিত না হওয়ায় একে বলে অপ্রচলিত শক্তি। এইরকম আরেকটি অপ্রচলিত শক্তির উৎস কী?

- (ক) খনিজ তেল
- (খ) কয়লা
- (গ) জৈব গ্যাস
- (ঘ) কাঠ