

১। নিচের কোন শব্দে উপসর্গ 'আ' বিপরীত অর্থ প্রদান করেছে?

- (ক) আগমন *
- (খ) আঁকাড়া
- (গ) আগাছা
- (ঘ) আমরণ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলা ভাষার শব্দ গঠনের অন্যতম প্রধান উপায় হলো উপসর্গ।
- এখানে সংস্কৃত 'আ' উপসর্গে গঠিত শব্দ 'আগমন' গমনের বিপরীত অর্থ প্রদান করেছে।
- তৎসম বা সংস্কৃত উপসর্গের সংখ্যা ২০ টি।
- আঁকাড়া (বাংলা উপসর্গ) ও আগাছা (বাংলা উপসর্গ) শব্দে 'আ' উপসর্গটি যথাক্রমে অভাব ও কাজে বা নিকৃষ্ট অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।
- অন্যদিকে আমরণ (তৎসম উপসর্গ) শব্দে 'আ' উপসর্গ পর্যন্ত অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।

২। 'পরীক্ষা' শব্দে 'পরি' উপসর্গটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- (ক) বিশেষ রূপ
- (খ) সম্যক রূপ *
- (গ) শেষ
- (ঘ) চতুর্দিক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'পরীক্ষা' শব্দে 'পরি' উপসর্গটি 'সম্যক রূপে' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে।
- 'পরি' একটি তৎসম উপসর্গ। এটি বিভিন্ন অর্থে ব্যবহৃত হয়। যেমন-
 - বিশেষ রূপ : পরিপক্ক, পরিপূর্ণ, পরিবর্তন।
 - শেষ : পরিশেষ।
 - চতুর্দিক : পরিভ্রমণ, পরিমন্ডল।

- তৎসম উপসর্গের সংখ্যা ২০ টি।

৩। নিচের কোন শব্দে ফারসি উপসর্গে নেই?

- (ক) নাচার
- (খ) বেকসুর
- (গ) লাখেরাজ *
- (ঘ) বকলম

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'লাখেরাজ' শব্দের 'লা' উপসর্গটি 'না' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে। এরূপ – লাজওয়াব, লাওয়ারিশ, লাপাত্তা ইত্যাদি।
- 'লা' আরবি উপসর্গ। এরূপ – আম, খাস, লা, গর ইত্যাদি।
- অন্যদিকে, নাচার (না অর্থে), বেকসুর (না অর্থে), ও বকলম (সহিত অর্থে) শব্দে না, বে, ব হলো ফারসি উপসর্গ।
- কিছু ফারসি উপসর্গ হলো – কার, রে, না, নিম, ফি, বদ, বে, ব, কম ইত্যাদি।

৪। নিচের কোনটি বাংলা উপসর্গ নয়?

- (ক) ভর
- (খ) পাতি
- (গ) অপ *
- (ঘ) অজ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'অপ' একটি তৎসম উপসর্গ।
- তৎসম উপসর্গের সংখ্যা ২০ টি। যেমন- প্র, পরা, অপ, সম, দুর, নির ইত্যাদি।
- অন্যদিকে, ভর, পাতি, অজ হলো বাংলা উপসর্গের উদাহরণ।
- বাংলা উপসর্গের সংখ্যা ২১ টি।

৫। নিচের কোন শব্দে 'আতিশয্য' অর্থে উপসর্গ ব্যবহৃত হয়নি?

- (ক) পরাকাষ্ঠা
- (খ) পরাক্রান্ত
- (গ) পরাভব *
- (ঘ) পরায়ণ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- তৎসম 'পরা' উপসর্গযোগে গঠিত 'পরাভব' শব্দে 'পরা' বিপরীত অর্থ প্রকাশ করে। এরূপ - পরাজয়।
- অন্যদিকে পরাকাষ্ঠা, পরাক্রান্ত ও পরায়ণ শব্দে 'পরা' আতিশয্য প্রকাশ করেছে।
- তৎসম উপসর্গের সংখ্যা ২০ টি।
- যেসব অর্থহীন শব্দাংশ অন্য শব্দের শুরুতে বসে নতুন শব্দ গঠন করে তাকে উপসর্গ বলে।

৬। নিচের কোনটি ফারসি অনুসর্গ?

- (ক) অভিমুখে
- (খ) ছাড়া
- (গ) বদলে *
- (ঘ) কর্তৃক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- যেসব শব্দ কোনো শব্দের পরে বসে শব্দটিকে বাক্যের সঙ্গে সম্পর্কিত করে, সেসব শব্দকে অনুসর্গ বলে।
- 'বদলে' একটি ফারসি অনুসর্গ। এরূপ - দরুন, বনাম।
- অভিমুখে, কর্তৃক সংস্কৃত অনুসর্গের উদাহরণ। এরূপ - অপেক্ষা, উপরে, দিকে, জন্য ইত্যাদি।
- 'ছাড়া' একটি বিবর্তিত (তদ্ভব) অনুসর্গ। এরূপ - আগে, কাছে, তরে, পানে, পাশে, বই, ভেতর, মাঝে, সাথে, সামনে ইত্যাদি।
- সাধারণত অনুসর্গ দুপ্রকার। যথা: নাম বা বিশেষ্য বা সাধারণ অনুসর্গ ও ক্রিয়াজাত অনুসর্গ।

- নাম অনুসর্গ ঐতিহাসিক উৎস অনুসারে তিন প্রকার। যথা-

- সংস্কৃত অনুসর্গ
- বিবর্তিত (তদ্ভব) অনুসর্গ
- ফারসি অনুসর্গ

৭। নিচের কোনটি বিভক্তিহীন অনুসর্গ?

- (ক) বাইরে
- (খ) বিনা *
- (গ) ওপরে
- (ঘ) পাশে

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- যেসব শব্দ কোনো শব্দের পরে বসে শব্দটিকে বাক্যের সাথে সম্পর্কিত করে সেসব শব্দকে অনুসর্গ বলে।
- অপেক্ষা, বিনা, কর্তৃক, ছাড়া, পর্যন্ত, ব্যতীত (বিভক্তিহীন)।
- বাইরে, ওপরে, পাশে, কারণে, ভেতরে, সাথে, মধ্যে (বিভক্তিযুক্ত)।

৮। বাংলা ভাষায় অনুসর্গ মূলত কী?

- (ক) বিশেষণ
- (খ) অব্যয় *
- (গ) ক্রিয়া বিশেষণ
- (ঘ) সর্বনাম

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলা ভাষায় অনুসর্গ সাধারণত অব্যয় হিসেবে ব্যবহৃত।
- বাংলা ভাষায় যে অব্যয় শব্দগুলো কখনো স্বাধীন পদ রূপে, আবার কখনো শব্দ বিভক্তির ন্যায় বাক্যে ব্যবহৃত হয়ে বাক্যে অর্থ প্রকাশে সাহায্য করে, সেগুলোকে অনুসর্গ বলে। যেমন - দুঃখ বিনা সুখ লাভ হয় কী সহীতে? (প্রাতিপদিকের পরে)।
- যে পদ বিশেষ্য, সর্বনাম ও ক্রিয়াপদের দোষ, গুণ, অবস্থা, সংখ্যা ও পরিমাণ

ইত্যাদি প্রকাশ করে তাকে বিশেষণ পদ বলে। যেমন- ঢাকা একটি বড় শহর।

- যে পদ ক্রিয়া সংঘটনের ভাব, কাল বা রূপ নির্দেশ করে তাকে ক্রিয়া বিশেষণ বলে। যেমন- ধীরে ধীরে বাতাস বয়।
- বিশেষ্যের পরিবর্তে যে শব্দ ব্যবহৃত হয়, তাকে সর্বনাম পদ বলে। যেমন – মেসি খুব বড় মাপের খেলোয়াড়; কিন্তু সে অহংকারী রয়।

৯। 'স্বাস্থ্য' কোন প্রকার বিশেষ্য পদ?

- (ক) জাতিবাচক
- (খ) গুণবাচক *
- (গ) ভাববাচক
- (ঘ) সংখ্যাবাচক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- যে বিশেষ্য পদ দ্বারা কোনো বস্তুর দোষ বা গুণের নাম বোঝায় তাকে গুণবাচক বিশেষ্য বলে। যেমন –
 - মধুর মিষ্টত্বের গুণ = মধুরতা
 - তরুণের গুণ = তরুণ্য ইত্যাদি।
- জাতিবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ: মানুষ, নদী, পাখি, গাছ, বাঙালি ইত্যাদি।
- ভাববাচক বিশেষ্যের উদাহরণ:
 - গমন = যাওয়ার ভাব বা কাজ
 - ভোজন = খাওয়ার কাজ
 - শয়ন, দেখা, শুনা ইত্যাদি।
- সংজ্ঞাবাচক বিশেষ্যের উদাহরণ: ঢাকা, তামিম, পদ্মা নদীর মাঝি, হিমালয় ইত্যাদি।

১০। নিচের কোনটি পরিমাণবাচক বিশেষণ পদ নয়?

- (ক) পাঁচ শতাংশ ভূমি *
- (খ) হাজার লোক
- (গ) ষোল আনা দখল
- (ঘ) দশম শ্রেণি

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'পাঁচ শতাংশ জমি' হলো পরিমাণবাচক নাম বিশেষণের উদাহরণ। এরূপ – বিঘাটেক জমি, হাজার টনী জাহাজ, এক কেজি চাল, দুকিলোমিটার রাস্তা ইত্যাদি।
- বিশেষণ দু'প্রকার। যথা:
 - নাম বিশেষণ
 - ভাব বিশেষণ
- যে বিশেষণ পদ কোনো বিশেষ্য বা সর্বনাম পদকে বিশেষিত করে তাকে নাম বিশেষণ বলে।
- 'হাজার লোক' হলো সংখ্যাবাচক নাম বিশেষণ এর উদাহরণ। এরূপ – দশ টাকা, শ টাকা ইত্যাদি।
- 'দশম শ্রেণি' হলো ক্রমবাচক নাম বিশেষণের উদাহরণ। এরূপ – সত্তর পৃষ্ঠা, প্রথমা কন্যা।
- 'ষোল আনা দখল' হলো অংশবাচক নামবাচক বিশেষণের উদাহরণ। এরূপ – অর্ধেক সম্পত্তি, সিকি পথ।

১১। নাম বিশেষণ কত প্রকার?

- (ক) ৬
- (খ) ১০ *
- (গ) ৮
- (ঘ) ১২

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- নাম বিশেষণ ১০ প্রকার।

- যে বিশেষণ পদ কোনো বিশেষ্য বা সর্বনাম পদকে বিশেষিত করে তাকে নাম বিশেষণ বলে।

- নাম বিশেষণ দশ প্রকার। যথা –

- রূপবাচক
- গুণবাচক
- অবস্থাবাচক
- সংখ্যাবাচক
- ক্রমবাচক
- পরিমাণবাচক
- অংশবাচক
- উপাদানবাচক
- প্রপঞ্চবাচক
- নির্দিষ্টতাজ্ঞাপক

- যে পদ বিশেষ্য, সর্বনাম ও ক্রিয়াপদের দোষ, গুণ, অবস্থা, সংখ্যা ও পরিমাণ ইত্যাদি প্রকাশ করে তাকে বিশেষণ পদ বলে।

- বিশেষণ দু'প্রকার। যথা:

- নাম বিশেষণ
- ভাব বিশেষণ

১২। নিচের কোন বাক্যে 'ভালো' বিশেষ্য হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে?

- (ক) ভালো ভালো আম নিয়ে আসো
- (খ) আপন ভালো সবাই চায় *
- (গ) ভালো বই পাওয়া কঠিন
- (ঘ) কোনোটিই নয়

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'আপন ভালো সবাই চায়' -বাক্যে 'ভালো' একটি বিশেষ্য পদ।
- বাংলা ভাষায় একই পদের বিশেষ্য ও বিশেষণ রূপ দেখা যায়।
- অপশন 'গ' তে 'ভালো' বিশেষণ হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

- অন্যদিকে অপশন 'ক' -তে 'ভালো ভালো' হলো দ্বিরুক্তি শব্দের উদাহরণ।

১৩। সংস্কৃত অব্যয় 'এবং' এর প্রকৃত অর্থ কী?

- (ক) ও
- (খ) অবশ্য
- (গ) অতএব
- (ঘ) এমন *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সংস্কৃত অব্যয় 'এবং' এর প্রকৃত অর্থ 'এমন'।
- 'এবং ও 'সুতরাং' তৎসম শব্দ হলেও বাংলায় অর্থ বদলে গেছে।
- সংস্কৃততে 'এবং' এর অর্থ এমন এবং 'সুতরাং' এর অর্থ অত্যন্ত বা অবশ্য। তবে বাংলায় অর্থ হয়েছে এবং = ও আর সুতরাং = অতএব।
- কিছু সংস্কৃত অব্যয় হলো যদি, যথা, সদা, সহসা, হঠাৎ, দৈবাৎ, অর্থাৎ, বরং, পুনশ্চ, আপাতত ইত্যাদি।
- ন ব্যয় = অব্যয়। যার ব্যয় বা পরিবর্তন হয় না, অর্থাৎ যা অপরিবর্তনীয় শব্দ তাই অব্যয়।

১৪। নিচের কোনটি বিদেশি অব্যয়?

- (ক) আর
- (খ) বরং
- (গ) সদা
- (ঘ) খুব *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'খুব' একটি বিদেশি অব্যয়।
- ন ব্যয় = অব্যয়। যার ব্যয় বা পরিবর্তন হয় না, অর্থাৎ যা অপরিবর্তনীয় শব্দ তাই অব্যয়।
- বাংলা ভাষায় অব্যয় শব্দ তিন প্রকার। যথা: বাংলা, তৎসম, বিদেশি।

- বাংলা অব্যয় : আর , আবার , ও , হ্যাঁ , না ইত্যাদি ।
- তৎসম শব্দ : যদি , যথা , সদা , সহসা , হঠাৎ , অর্থাৎ , বরং , পুনশ্চ , আপাতত , বস্তুত ইত্যাদি ।
- বিদেশি শব্দ : আলবাত , বহুত , খুব , সাবাস , খাসা , মাইরি , মারহাবা ইত্যাদি ।

১৫। নিচের কোনটি অনুকার অব্যয় নয় ?

- (ক) ধিক ধিক *
- (খ) কড়কড়
- (গ) শনশন
- (ঘ) কলকল

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- ধিক ধিক অনুকার অব্যয়ের উদাহরণ নয় । এটি অনন্বয়ী অব্যয়ের উদাহরণ । এক্রপ - মরি মরি , ছি ছি ইত্যাদি ।
- যে সকল অব্যয় অব্যক্ত রব , শব্দ বা ধ্বনির অনুকরণে গঠিত হয় , সেগুলোকে অনুকার বা ধ্বন্যাত্মক অব্যয় বলে । যেমন-
 - বজ্রের ধ্বনি - কড়কড়
 - বাতাসের ধ্বনি - শন শন
 - স্রোতের ধ্বনি - কল কল ।

১৬। নিচের কোন বাক্যে অনুসর্গ বা পদান্বয়ী অব্যয় ব্যবহার করা হয়েছে ?

- (ক) আমি আজ আলবত যাব
- (খ) বেশ তো আমি যাব
- (গ) ওকে দিয়ে এ কাজ হবে না *
- (ঘ) ছি ছি , তুমি এত নীচ!

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- যেসকল অব্যয় শব্দ বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের বিভক্তির ন্যায় বসে কারকবাচকতা প্রকাশ করে , তাদের অনুসর্গ বা পদান্বয়ী অব্যয় বলে । যেমন - ওকে দিয়ে এ কাজ হবে না ।

- অন্যদিকে 'আমি আজ আলবত যাব (সম্মতি প্রকাশ)
- বেশ তো আমি যাব (অনুমোদনবাচকতা)
- ছি ছি , তুমি এত নীচ ! (ঘৃণা বা বিরক্তি প্রকাশে) হরো অনন্বয়ী অব্যয়ের উদাহরণ ।

১৭। 'কার্যসমাপ্তি' অর্থে কোন বাক্যে যৌগিক ক্রিয়ার ব্যবহার আছে ?

- (ক) ঘটনাটা শুনে রাখ
- (খ) ছেলেমেয়েরা শুয়ে পড়ল *
- (গ) এখন যেতে পার
- (ঘ) শিক্ষায় মন সংস্কারমুক্ত হয়ে থাকে

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- 'ছেলেমেয়েরা শুয়ে পড়ল' - বাক্যে 'কার্যসমাপ্তি' অর্থে যৌগিক ক্রিয়ার ব্যবহার আছে ।
- একটি সমাপিকা ও একটি অসমাপিকা ক্রিয়া যদি একত্রে একটি বিশেষ বা সম্প্রসারিত অর্থ প্রকাশ করে , তবে তাকে যৌগিক ক্রিয়া বলে । যেমন -
 - ঘটনাটা শুনে রাখ । (তাগিদ দেওয়া অর্থে)
 - এখন যেতে পার (অনুমোদন অর্থে)
 - শিক্ষায় মন সংস্কারমুক্ত হয়ে থাকে (অভ্যস্ততা অর্থে) ।

১৮। নিচের কোনটি মিশ্র ক্রিয়ার উদাহরণ নয় ?

- (ক) বৃষ্টি পড়ছে
- (খ) গোল্লায় যাও
- (গ) বেজে উঠল *
- (ঘ) প্রীত হলাম

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- 'বেজে উঠল' - যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ।
। এক্রপ- শুনে রাখ, শুয়ে পড়ল, যেতে পারে ইত্যাদি।
- অন্যদিকে, বৃষ্টি পড়ছে, গোল্লায় যাও, প্রীত হলাম এগুলো মিশ্র ক্রিয়ার উদাহরণ।
- বিশেষ্য, বিশেষণ, ধ্বন্যাত্মক অব্যয়ের সঙ্গে কর, হ, দে, পা, যা, কাট, গা, ছাড়, ধর, মার প্রভৃতি ধাতুযোগে গঠিত ক্রিয়াপদ বিশেষ বিশেষ অর্থে মিশ্র ক্রিয়া গঠন করে।

১৯। 'আড়কাঠি' শব্দে 'আড়' উপসর্গটি কী অর্থে প্রয়োগ হয়েছে?

- (ক) বক্র
- (খ) আধা
- (গ) প্রায়
- (ঘ) বিশিষ্ট *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলা 'আড়' উপসর্গটি 'আড়কাঠি' শব্দে বিশিষ্ট অর্থে প্রয়োগ হয়েছে।
একরূপ - আড়কোলা, আড়গড়া ইত্যাদি।
- অন্যদিকে বক্র, আধা বা প্রায় অর্থে 'আড়' উপসর্গের উদাহরণ হলো -
আড়চোখে, আড়নয়নে, এবং
আড়ক্ষ্যাপা, আড়মোড়া, আড়পাগলা ইত্যাদি।
- বাংলা উপসর্গের সংখ্যা ২১ টি।

২০। নিচের কোনটি তৎসম উপসর্গ নয়?

- (ক) অপ
- (খ) অব
- (গ) উৎ
- (ঘ) উন

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'উন' একটি বাংলা উপসর্গ। একরূপ- অ, অঘা, অনা, ইতি, পাতি ইত্যাদি।
- বাংলা উপসর্গের সংখ্যা ২১ টি

- অন্যদিকে অপ, অব, উৎ হলো তৎসম উপসর্গ। একরূপ - প্র, পরা, সম, অনু, নির ইত্যাদি।
- তৎসম উপসর্গের সংখ্যা ২০ টি।

২১। জাতীয় জীবনের সর্বস্তরে নারীদের অংশগ্রহণের নিশ্চয়তার বিষয়টি কোন অনুচ্ছেদে আলোচনা করা হয়েছে?

- (ক) ১৯(১)
- (খ) ১৯(২)
- (গ) ১৯(৩) *
- (ঘ) ১০(৪)

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতীয় জীবনে সর্বস্তরে নারীদের অংশগ্রহণের বিষয়টি **অনুচ্ছেদ ১৯(৩)** এ বর্ণিত হয়েছে।
- এ অনুচ্ছেদের অধীনে পুরুষের পাশাপাশি নারীদেরকে জাতীয় সকল পর্যায়ে অংশগ্রহণের সমান অধিকার নিশ্চিত করা হয়েছে।
- অপরদিকে, ১৯(১) অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে, রাষ্ট্র সকল নাগরিকের জন্য সুযোগের সমতা নিশ্চিত করতে সচেষ্ট থাকবে।
- ১৯(২) এর আলোচ্য বিষয় হলো সামাজিক ও অর্থনৈতিক বৈষম্য বিলোপ করে সম্পদের সুষম বণ্টন নিশ্চিত করতে রাষ্ট্র কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

২২। বাংলাদেশ সংবিধানের কোন ভাগে নির্বাচন সম্পর্কে বলা হয়েছে?

- (ক) ৫ম ভাগে
- (খ) ৬ষ্ঠ ভাগে
- (গ) ৭ম ভাগে*
- (ঘ) ৮ম ভাগে

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধানের মোট ১১টি অধ্যায় এবং ১৫৩টি অনুচ্ছেদ রয়েছে।
- সংবিধানের ৭ম ভাগে নির্বাচন সম্পর্কে বলা হয়েছে।
- সংবিধানের এই অধ্যায়ে ৯ টি অনুচ্ছেদ (১১৮-১২৬) রয়েছে।
- এই অনুচ্ছেদ গুলোতে নির্বাচন কমিশন প্রতিষ্ঠা, নির্বাচন কমিশনের দায়িত্ব, প্রতি এলাকার জন্য একটিমাত্র ভোটার তালিকা, ভোটার-তালিকায় নামভুক্তির যোগ্যতা প্রভৃতি উল্লেখ রয়েছে।
- বাংলাদেশের সংবিধানের অধ্যায় গুলো হলো:
 - * ১ম: প্রজাতন্ত্র
 - * ২য়: রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি
 - * ৩য়: মৌলিক অধিকার
 - * ৪র্থ: নির্বাহী বিভাগ
 - * ৫ম: আইনসভা
 - * ৬ষ্ঠ: বিচার বিভাগ
 - * ৭ম: নির্বাচন
 - * ৮ম: মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক
 - * ৯ম: বাংলাদেশের কর্মবিভাগ
 - * ৯ম(ক): জরুরী বিধানাবলি
 - * ১০ম: সংবিধান সংশোধন
 - * ১১ম: বিবিধ

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

২৩। সংবাদপত্রের স্বাধীনতা সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে?

- (ক) ৩৬
- (খ) ৩৭
- (গ) ৩৮
- (ঘ) ৩৯*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সংবিধানের ৩৯ অনুচ্ছেদে "চিন্তা ও বিবেকের স্বাধীনতা এবং বাক-স্বাধীনতা"র বিষয়টি উল্লেখ রয়েছে।
- ৩৯ (১) চিন্তা ও বিবেকের স্বাধীনতার নিশ্চয়তা প্রদান করা হয়েছে।
- ৩৯ (২) বলা হয়েছে রাষ্ট্রের নিরাপত্তা, বিদেশী রাষ্ট্রসমূহের সহিত বন্ধুত্বপূর্ণ সম্পর্ক, জনশৃঙ্খলা, শালীনতা ও নৈতিকতার স্বার্থে কিংবা আদালত অবমাননা, মানহানি বা অপরাধ সংগঠনের প্ররোচনা সম্পর্কে আইনের দ্বারা আরোপিত যুক্তিসঙ্গত বাধা-নিষেধ সাপেক্ষে

(ক) প্রত্যেক নাগরিকের বাক ও ভাব প্রকাশের স্বাধীনতার অধিকারের, এবং

(খ) **সংবাদপত্রের স্বাধীনতার নিশ্চয়তা প্রদান করা হইল।**

- অপরদিকে, ৩৬ অনুচ্ছেদে চলাফেরার স্বাধীনতা, ৩৭ অনুচ্ছেদে সমাবেশের স্বাধীনতা এবং ৩৮ নং অনুচ্ছেদে সংগঠনের স্বাধীনতার বিষয়ে আলোকপাত করা হয়েছে।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

২৪। গণপরিষদ আদেশ জারি করেন কে?

- (ক) শাহ আব্দুল হামিদ
- (খ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
- (গ) আবু সাঈদ চৌধুরী*
- (ঘ) মোহাম্মদ উল্লাহ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর চূড়ান্ত বিজয় লাভের পর রাষ্ট্র পরিচালনার জন্য সংবিধান প্রণয়ন করার প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয়।
- সংবিধান প্রণয়নের উদ্দেশ্যে ৪০৩ জন সদস্য নিয়ে গণপরিষদ গঠিত হয়। এর মধ্যে আওয়ামী লীগের সদস্য ছিলেন ৪০০ জন।

- ১৯৭২ সালের ২৩ মার্চ তৎকালীন **রাষ্ট্রপতি আবু সাঈদ চৌধুরী** গণপরিষদ গঠনের জন্য গণপরিষদ আদেশ জারি করেন।
- বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়নের উদ্দেশ্যে ১৯৭২ সালের ১০ এপ্রিল গণপরিষদ গঠিত হয়।
- গণপরিষদের প্রথম স্পিকার ছিলেন **শাহ আব্দুল হামিদ** এবং ডেপুটি স্পিকার ছিলেন **মোহাম্মদ উল্লাহ**।
- সংবিধান রচনার সময় বঙ্গবন্ধু ছিলেন বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী এবং গণপরিষদের সংসদ নেতা।

তথ্যসূত্র: An introduction to the constitutional law of Bangladesh by Jashim Ali Chowdhury.

২৫। সংবিধান রচনা কমিটি গঠন করা হয় কত তারিখে?

- (ক) ১০ এপ্রিল
- (খ) ১১ এপ্রিল*
- (গ) ১৫ এপ্রিল
- (ঘ) ১৭ এপ্রিল

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৭২ সালের ১১ এপ্রিল গণপরিষদের দ্বিতীয় অধিবেশনে সংবিধান রচনা কমিটি গঠন করা হয়। এই কমিটির উদ্দেশ্য ছিল সংবিধান প্রণয়ন করা।
- সংবিধান রচনা কমিটির মোট সদস্য ছিলেন ৩৪ জন। সভাপতি ছিলেন গণপরিষদের আইন ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রী **ড. কামাল হোসেন**।
- এই কমিটির একমাত্র বিরোধী দলীয় সদস্য ছিলেন **সুরঞ্জিত সেনগুপ্ত** এবং একমাত্র মহিলা সদস্য **বেগম রাজিয়া বানু**।
- সংবিধান রচনা কমিটির প্রথম বৈঠক হয়েছিল ১৭ এপ্রিল, ১৯৭২ সালে।

- সংবিধান রচনা কমিটি গণপরিষদে খসড়া সংবিধান উত্থাপন করে ১২ অক্টোবর এবং এটি গৃহিত ও পাস হয় ৪ নভেম্বর।
- ১৪ ও ১৫ ডিসেম্বর ৩৯৯ জনের স্বাক্ষর শেষে ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সালে সংবিধান কার্যকর হয়।

তথ্যসূত্র: বাংলাদেশের সংবিধান, আরিফ খান। ২৬। 'প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগণ'-এ ঘোষণাটি সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে?

- (ক) ৭(১) *
- (খ) ৭ক
- (গ) ৭খ
- (ঘ) ৭(২)

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধানের ৭(১) নং অনুচ্ছেদের আলোচ্য বিষয় হলো 'প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগণ'। জনগণের পক্ষে এই ক্ষমতা সংবিধানের অধীনে কার্যকর হবে।
- অপরদিকে, ৭ (২) অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে "জনগণের অভিপ্রায়ের পরম অভিব্যক্তিরূপে এই সংবিধান প্রজাতন্ত্রের সর্বোচ্চ আইন এবং অন্য কোন আইন যদি এই সংবিধানের সহিত অসমঞ্জস হয়, তাহা হইলে সেই আইনের যতখানি অসামঞ্জস্যপূর্ণ, ততখানি বাতিল হইবে।"
- ৭ক অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে সংবিধান বাতিল, স্থগিতকরণ ইত্যাদি অপরাধ এবং এই অপরাধে অভিযুক্তব্যক্তি সর্বোচ্চ দণ্ডে দণ্ডিত হবে।
- ৭খ এর বিষয় হলো: সংবিধানের মৌলিক বিধানবলী সংশোধন অযোগ্য।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

২৭। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে জাতির পিতার প্রতিকৃতি সংরক্ষণ ও প্রদর্শনের বিষয়ে নির্দেশনা দেয়া হয়েছে?

- (ক) ৪ অনুচ্ছেদ
(খ) ৪ক অনুচ্ছেদ*
(গ) ৫ অনুচ্ছেদ
(ঘ) ৫ক অনুচ্ছেদ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সংবিধানের ৪ক অনুচ্ছেদে জাতির পিতার প্রতিকৃতি সংরক্ষণ ও প্রদর্শনের বিষয়ে নির্দেশনা দেয়া হয়েছে।
- ৪ক অনুচ্ছেদটি ২০১১ সালের ১৫তম সংশোধনীর মাধ্যমে সংযুক্ত করা হয়।
- ৪ক অনুচ্ছেদ অনুযায়ী নিম্নোক্ত কার্যালয়ে বঙ্গবন্ধুর প্রতিকৃতি সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করতে হবে:
 ১. রাষ্ট্রপতির কার্যালয়
 ২. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
 ৩. স্পিকারের কার্যালয়
 ৪. প্রধান বিচারপতির কার্যালয়
 ৫. সকল সরকারি ও আধা সরকারি অফিসে
 ৬. স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠানে।
 ৭. সংবিধিবদ্ধ সরকারি কর্তৃপক্ষের প্রধান শাখা ও কার্যালয়
 ৮. সরকারি ও বেসরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
 ৯. বিদেশে অবস্থিত বাংলাদেশের দূতাবাস ও মিশনসমূহ।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

২৮। নিচের কোনটি রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতির অন্তর্ভুক্ত নয়?

- (ক) জাতীয়তাবাদ
(খ) সাম্প্রদায়িকতা*
(গ) মানবাধিকার
(ঘ) গণতন্ত্র

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

■ বাংলাদেশের সংবিধানের ৮ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি চারটি। যথা:

- * জাতীয়তাবাদ (৯ নং অনুচ্ছেদ)
- * সমাজতন্ত্র ও শোষণমুক্তি (১০ নং অনুচ্ছেদ)
- * গণতন্ত্র ও মানবাধিকার (১১ নং অনুচ্ছেদ)
- * ধর্ম নিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় স্বাধীনতা (১২ নং অনুচ্ছেদ)

■ ৯ নং অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে বাঙালি জাতির ঐক্য ও সংহতি হবে বাঙালি জাতীয়তাবাদের ভিত্তি।

■ ১০ নং অনুচ্ছেদে ন্যায়ানুগ ও সাম্যবাদী সমাজ নিশ্চিত করার কথা বলা হয়েছে।

■ ১১ নং অনুচ্ছেদের আলোচ্য বিষয় হলো প্রশাসনের সকল পর্যায়ে নির্বাচিত প্রতিনিধিদের মাধ্যমে জনগণের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করণ।

■ ১২ নং অনুচ্ছেদে ধর্ম নিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় স্বাধীনতার বিষয়ে আলোকপাত করা হয়েছে।

■ অপরদিকে, সাম্প্রদায়িকতা রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতির অন্তর্ভুক্ত নয়।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

২৯। সংবিধানের ৪৭(ক) নং অনুচ্ছেদে কোন বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

- (ক) মৌলিক অধিকার বলবৎকরণ
(খ) সম্পত্তির অধিকার
(গ) কতিপয় বিধানের অপ্রযোজ্যতা*
(ঘ) যুদ্ধাপরাধীদের বিচার

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

■ সংবিধানের ৪৭(ক) নং অনুচ্ছেদের বিষয়বস্তু হলো **সংবিধানের কতিপয় বিধানের অপ্রযোজ্যতা।**

■ এই অনুচ্ছেদ অনুযায়ী যুদ্ধাপরাধীরা আইনের আশ্রয় লাভ, বিচারের অধিকার

এবং রিট করার মাধ্যমে মৌলিক অধিকার বলবৎকরণের সুযোগ পাবে না।

- অপরদিকে, বর্তমানে বাংলাদেশের যুদ্ধাপরাধীদের বিচার করা হচ্ছে সংবিধানের ৪৭ নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী।
- ৪৭(৩) অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে গণহত্যা, মানবতাবিরোধী ও যুদ্ধাপরাধীদের বিচারের ক্ষেত্রে সংসদ মৌলিক অধিকার বিরোধী আইন পাস করতে পারে।
- মৌলিক অধিকার বলবৎকরণের বিষয়টি ৪৪ নং অনুচ্ছেদে এবং সম্পত্তির অধিকার ৪২ নং অনুচ্ছেদে বর্ণিত হয়েছে।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

৩০। বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা নিয়োগ দেন কে?

- (ক) আইনমন্ত্রী
- (খ) অ্যাটর্নি জেনারেল
- (গ) প্রধান বিচারপতি
- (ঘ) রাষ্ট্রপতি*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের প্রধান অ্যাডভোকেট বা সরকারের প্রধান আইন কর্মকর্তা ও মূখ্য আইন পরামর্শক হলেন অ্যাটর্নি জেনারেল।
- সংবিধানের ৬৪ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী সুপ্রিম কোর্টের বিচারক হবার যোগ্য কোন ব্যক্তিকে **রাষ্ট্রপতি** বাংলাদেশের অ্যাটর্নি জেনারেল পদে নিয়োগ দিবেন।
- বাংলাদেশের সকল আদালতে বক্তব্য পেশ করার প্রয়োজন হলে অ্যাটর্নি জেনারেল বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা হিসেবে সেখানে বাংলাদেশের প্রতিনিধিত্ব করেন।
- বাংলাদেশের প্রথম অ্যাটর্নি জেনারেল ছিলেন এম এইচ খন্দকার এবং বর্তমান অ্যাটর্নি জেনারেল হলেন এ এম আমিন উদ্দিন (১৬তম)।

তথ্যসূত্র: বাংলাদেশের সংবিধান, আরিফ খান।

৩১। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে অনুযায়ী বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে?

- (ক) ৬৫*
- (খ) ৬৬
- (গ) ৭০
- (ঘ) ৭৫

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ সংবিধানের ৬৫ নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ প্রতিষ্ঠিত হয়েছে।
- এই অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে জাতীয় সংসদ নামে একটি সংসদ থাকবে এবং প্রজাতন্ত্রের আইন প্রণয়ন ক্ষমতা থাকবে সংসদের উপর।
- প্রত্যক্ষ নির্বাচনের মাধ্যমে ৩০০ সদস্য এবং ৫০টি সংরক্ষিত নারী সদস্যসহ মোট ৩৫০টি আসন নিয়ে সংসদ গঠিত হবে।
- সংসদের আসন থাকবে রাজধানীতে।
- অপরদিকে, ৬৬ নং অনুচ্ছেদে সংসদে নির্বাচিত হবার যোগ্যতা ও অযোগ্যতার বিষয়টি আলোচিত হয়েছে।
- ৭০ নং অনুচ্ছেদে রাজনৈতিক দল হতে পদত্যাগ বা দলের বিপক্ষে ভোটদানের কারণে আসন শূন্য হওয়া সম্পর্কে বলা হয়েছে এবং
- ৭৫ অনুচ্ছেদে সংসদের কার্যপ্রণালী, বিধি সহ বিভিন্ন নিয়মের বিষয় বর্ণিত হয়েছে।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

৩২। জরুরি অবস্থা ঘোষণা সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বর্ণিত হয়েছে?

- (ক) ১৪১ (ক)*
- (খ) ১৪১ (খ)
- (গ) ১৪১ (গ)
- (ঘ) ১৪১ (ঘ)

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সংবিধানের নবম (ক) ভাগে জরুরি অবস্থার বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।
- নবম (ক) ভাগের ১৪১(ক) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী জরুরি অবস্থা ঘোষণার ক্ষমতা আছে রাষ্ট্রপতির।
- রাষ্ট্রপতি যদি মনে করেন যুদ্ধ বা বহিরাক্রমণ বা অভ্যন্তরীণ গোলযোগের দ্বারা বাংলাদেশ বিপদের সম্মুখীন তাহলে তিনি অনধিক ১২০ দিনের জন্য জরুরি অবস্থা ঘোষণা দিতে পারেন।
- তবে জরুরি অবস্থা ঘোষণার পূর্বে প্রধানমন্ত্রীর প্রতি স্বাক্ষর প্রয়োজন হবে।
- জরুরি অবস্থা চলাকালে সংবিধানের ৩৬, ৩৭, ৩৮, ৩৯, ৪০ এবং ৪২ অনুচ্ছেদে বর্ণিত মৌলিক অধিকারসমূহ (৬টি) স্থগিত থাকবে (১৪১ (খ))।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

৩৩। সংবিধানের কততম তফসিলের বর্তমানে কার্যকারিতা নেই?

- (ক) চতুর্থ
- (খ) পঞ্চম
- (গ) দ্বিতীয় *
- (ঘ) তৃতীয়

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধানের ৭টি তফসিল রয়েছে।
- দ্বিতীয় তফসিলের বিষয়বস্তু হলো রাষ্ট্রপতি নির্বাচন।
- সংবিধানের চতুর্থ সংশোধন আইন, ১৯৭৫ এর ৩০ নং ধারাবলে মূল সংবিধানের এই **দ্বিতীয় তফসিলটি** বিলুপ্ত ঘোষণা করা হয়েছে। অর্থাৎ, দ্বিতীয় তফসিল এখন আর কার্যকর নেই।
- সংবিধানের সাতটি তফসিলের বিষয়বস্তু নিম্নরূপ:

তফসিল	বিষয়
-------	-------

প্রথম	অন্যান্য বিধান সত্ত্বেও কার্যকর আইন
দ্বিতীয়	রাষ্ট্রপতি নির্বাচন [বর্তমানে বিলুপ্ত]
তৃতীয়	সাংবিধানিক নয়টি পদের শপথ
চতুর্থ	ক্রান্তিকালীন ও অস্থায়ী বিধানাবলি
পঞ্চম	৭ মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণ
ষষ্ঠ	১৯৭১ সালের ২৬ মার্চের স্বাধীনতার ঘোষণা
সপ্তম	মুজিবনগর সরকারের জারিকৃত স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।
৩৪। সংবিধানের সর্বশেষ সংশোধনী আনা হয় কত সালে?

- (ক) ২০২০ সালে
- (খ) ২০১৯ সালে
- (গ) ২০১৮ সালে*
- (ঘ) ২০১৭ সালে

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধান এপর্যন্ত মোট সতের বার সংশোধিত হয়েছে।
- প্রথম সংশোধনী আনা ১৫ জুলাই, ১৯৭৩ সালে।
- সংবিধানের সর্বশেষ অর্থাৎ সপ্তদশ সংশোধনটি **২০১৮ সালে** আনা হয়।
- এই সংশোধনীর বিষয়বস্তু হলো সংসদে সংরক্ষিত নারী আসনের মেয়াদ বৃদ্ধি।
- সপ্তদশ এই সংশোধনী অনুযায়ী সংরক্ষিত ৫০টি নারী আসন ২৫ বছরের জন্য বৃদ্ধি করা হয়। অর্থাৎ ২০৪৪ সাল পর্যন্ত এটি কার্যকর থাকবে।
- ১৯৭২ সালের সংবিধানে প্রথমবারের মত ১৫টি নারী সংরক্ষিত আসন যোগ করা হয়।

এরপর পঞ্চম সংশোধনীর মাধ্যমে ১৯৭৯ সালে সংরক্ষিত নারী আসন ১৫ থেকে ৩০টি করা হয়।

- ২০০৪ সালে চতুর্দশ সংশোধনীর মাধ্যমে সংরক্ষিত নারী আসন আরো ১৫টি বৃদ্ধির মাধ্যমে ৪৫টি করা হয়।
- সর্বশেষ পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে ২০১১ সালে সংরক্ষিত নারী আসন ৫০টিতে উন্নীত করা হয়।

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

৩৫। সংসদীয় ব্যবস্থা পুনঃপ্রতিষ্ঠার বিষয়টি সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে প্রবর্তন করা হয়?

- (ক) দ্বাদশ*
- (খ) এয়োদশ
- (গ) চতুর্দশ
- (ঘ) পঞ্চদশ

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- সংবিধানের দ্বাদশ সংশোধনীর মাধ্যমে সংসদীয় ব্যবস্থা পুনঃপ্রতিষ্ঠা করা হয়।
- এই সংশোধনীকে চতুর্থ সংশোধনীর বিপরীত সংশোধনী বলা হয় কারণ চতুর্থ সংশোধনীর মাধ্যমে বাংলাদেশে রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয়েছিল।
- ১৯৯১ সালে দ্বাদশ সংশোধনীর মাধ্যমে, রাষ্ট্রপতিকে রাষ্ট্রপ্রধান রেখে সকল নির্বাহী ক্ষমতা মন্ত্রীপরিষদের উপর ন্যস্ত করা হয়।
- অপরদিকে, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অন্যান্য সংশোধনীর প্রধান বিষয়বস্তু হলো:

সংশোধনী	বিষয়বস্তু
প্রথম (১৯৭৩)	যুদ্ধাপরাধীদের বিচার নিশ্চিতকরণ
দ্বিতীয় (১৯৭৩)	অভ্যন্তরীণ গোলযোগ বা বহিরাক্রমে দেশের নিরাপত্তা বাধাগ্রস্ত হলে জরুরি অবস্থা ঘোষণা

তৃতীয় (১৯৭৪)	ভারতের সাথে সীমান্ত চুক্তি এবং ভারতকে বেরুবাড়ি হস্তান্তর
চতুর্থ (১৯৭৫)	রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার ব্যবস্থার প্রবর্তন
পঞ্চম (১৯৭৯)	১৫ আগস্ট, ১৯৭০-৯ এপ্রিল, ১৯৭৯ পর্যন্ত জারিকৃত সকল ফরমান বৈধতা প্রদান
সপ্তম (১৯৮৫)	এরশাদের সামরিক কর্মকান্ডের বৈধতা প্রদান
অষ্টম (১৯৮৮)	* রাষ্ট্রধর্ম ইসলাম চালু * ঢাকার বাইরে হাইকোর্টের বেঞ্চ স্থাপন
দ্বাদশ (১৯৯১)	সংসদীয় ব্যবস্থা পুনঃপ্রতিষ্ঠা
ত্রয়োদশ (১৯৯৬)	নিরপেক্ষ নির্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা প্রবর্তন
পঞ্চদশ (২০১১)	বাহাত্তরের সংবিধানের অনেক বিষয় পুনঃপ্রবর্তন
সপ্তদশ (২০১৮)	সংরক্ষিত নারী আসন ২৫ বছরের জন্য বৃদ্ধি

তথ্যসূত্র: গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান।

৩৬। বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় কবে থেকে?

- (ক) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭২
- (খ) ৪ নভেম্বর, ১৯৭২
- (গ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২*
- (ঘ) ১২ অক্টোবর, ১৯৭২

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়নের উদ্দেশ্যে ১৯৭২ সালের ১০ এপ্রিল গণপরিষদ গঠিত হয়।
- ১৯৭২ সালের ১১ এপ্রিল গণপরিষদের দ্বিতীয় অধিবেশনে সংবিধান রচনা কমিটি গঠিত হয়।

- এই কমিটির সদস্য ছিলেন ৩৪ জন।
- ১৭ এপ্রিল এই কমিটির প্রথম বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়।
- সংবিধান রচনা কমিটি গণপরিষদে খসড়া সংবিধান উত্থাপন করে ১২ অক্টোবর এবং এটি গৃহিত ও পাস হয় ৪ নভেম্বর।
- ১৪ ও ১৫ ডিসেম্বর ৩৯৯ জনের স্বাক্ষর শেষে **১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২** সালে সংবিধান কার্যকর হয়।

তথ্যসূত্র: বাংলাদেশের সংবিধান, আরিফ খান।
৩৭। সংবিধানের প্রথম স্বাক্ষরকারী হলেন-

- (ক) শেখ মুজিবুর রহমান*
- (খ) আবু সাঈদ চৌধুরী
- (গ) শাহ আব্দুল হামিদ
- (ঘ) ড. কামাল হোসেন

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- গণপরিষদের প্রধানমন্ত্রী ও সংবিধানের প্রথম স্বাক্ষরকারী হলেন **বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।**
- সংবিধান রচনা কমিটির সভাপতি ছিলেন গণপরিষদের আইন ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রী ড. কামাল হোসেন।
- গণপরিষদ আদেশ জারী করেন বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী।
- সংবিধান সংশ্লিষ্ট অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিত্ব হলেন:
 - * আব্দুর রউফ—হস্তলিখিত মূল সংবিধানের লেখক।
 - * সুরঞ্জিত সেন গুপ্ত—হস্তলিখিত সংবিধানে স্বাক্ষর করেননি।
 - * রাজিয়া বানু—সংবিধান রচনা কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্য।
 - * ড. আনিসুজ্জামান—সংবিধান পর্যালোচনার প্রধান ভাষা বিশেষজ্ঞ।
 - * জয়নুল আবেদিন—সংবিধানের নকশা ও অঙ্গসজ্জাকারী।

তথ্যসূত্র: বাংলাদেশের সংবিধান, আরিফ খান।
৩৮। পদাধিকার বলে রাষ্ট্রপতি নিচের কোন প্রতিষ্ঠানের প্রধান?

- (ক) বাংলাদেশ বিনিয়োগ বোর্ড
- (খ) প্রশাসন সংস্কার ও বাস্তবায়ন কমিটি
- (গ) বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি*
- (ঘ) জাতীয় পর্যটন পরিষদ।

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ প্রশাসন ব্যবস্থার শীর্ষ ব্যক্তি এবং রাষ্ট্রপ্রধান হলেন রাষ্ট্রপতি।
- প্রজাতন্ত্রের সকল কর্ম সম্পন্ন হয় রাষ্ট্রপতির নামে।
- পদাধিকার বলে রাষ্ট্রপতি নিম্নোক্ত প্রতিষ্ঠানের প্রধান:

১। বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক

২। বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটির প্রধান

৩। বাংলাদেশ রেড ক্রিসেন্ট সোসাইটির প্রধান

৪। বাংলাদেশ স্কাউটের প্রধান

৫। সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের চ্যান্সেলর প্রভৃতি।

- অপরদিকে, বাংলাদেশ বিনিয়োগ বোর্ড, প্রশাসন সংস্কার ও বাস্তবায়ন কমিটি, জাতীয় পর্যটন পরিষদ ইত্যাদি প্রতিষ্ঠানের প্রধান হলেন প্রধানমন্ত্রী।

তথ্যসূত্র: জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইট

৩৯। বাংলাদেশের সুপ্রিম কোর্টের বিচারকদের অবসরের বয়স কত?

- (ক) ৫৫ বছর
- (খ) ৬০ বছর

(গ) ৬৫ বছর

(ঘ) ৬৭ বছর*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বর্তমানে বাংলাদেশের সংবিধানের ৯৬ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশের সুপ্রিম কোর্টের বিচারকের সর্বোচ্চ বয়স ৬৭ বছর।
- ২০০৮ সালে সংবিধানের ১৪ তম সংশোধনের মাধ্যমে বিচারকদের বয়সসীমা ৬৫ থেকে ৬৭ বছর করা হয়। তবে নিম্ন আদালতের বিচারকদের বয়সসীমা ৫৯ বছর।
- বাংলাদেশের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ পদের বয়স সম্পর্কিত কিছু তথ্য নিম্নরূপ:

পদমর্যাদা	সর্বনিম্ন বয়স	সর্বোচ্চ বয়স
রাষ্ট্রপতি	৩৫ বছর	নির্দিষ্ট নয়
প্রধানমন্ত্রী	২৫ বছর	নির্দিষ্ট নয়
সংসদ সদস্য	২৫ বছর	নির্দিষ্ট নয়
বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর	নির্দিষ্ট নয়	৬৫ বছর
মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক	নির্দিষ্ট নয়	৬৫ বছর
সরকারি কর্মকমিশনের সদস্য	নির্দিষ্ট নয়	৬৫ বছর

তথ্যসূত্র: বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইট

৪০। মুদ্রণ ও প্রকাশনা অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

(ক) তথ্য ও সম্প্রচার

(খ) সংস্কৃতি

(গ) জনপ্রশাসন*

(ঘ) ডাক ও টেলিযোগাযোগ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের একটি মন্ত্রণালয়। বাংলাদেশ সরকারের অন্যতম এ সংস্থাটি জনপ্রশাসনের সেবা প্রদান সম্পর্কিত বিষয়াদির ব্যবস্থাপনার জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত।
- জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের অধীন দপ্তরসমূহ:

- ১। বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন
- ২। বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিস প্রশাসন একাডেমি

৩। মুদ্রণ ও প্রকাশনা অধিদপ্তর

- ৪। বাংলাদেশ কর্মচারী কল্যাণ বোর্ড
- ৫। সরকারী যানবাহন অধিদপ্তর
- ৬। বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব এ্যাডমিনিস্ট্রেশন এ্যান্ড ম্যানেজমেন্ট ফাউন্ডেশন
- ৭। সরকারি কর্মচারী হাসপাতাল
- ৮। বাংলাদেশ লোক-প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র
- ৯। জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি

- অপরদিকে, তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রণালয়ের অধীন দপ্তর হলো বাংলাদেশ চলচিত্র উন্নয়ন কর্পোরেশন, সংস্কৃতি মন্ত্রণালয়ের অধীন দপ্তর হলো গ্রান্থাগার অধিদপ্তর ও বাংলাদেশ কপিরাইট এবং ডাক ও টেলিযোগাযোগ

মন্ত্রণালয়ের অধীন দপ্তর হলো
Bangladesh Satellite Company
Limited (BSCL), Bangladesh
Submarine Cable Company Limited
(BSCCL), The Bangladesh

Telecommunication Regulatory
Commission (BTRC) ইত্যাদি।

তথ্যসূত্র: জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইট

৪১। বার্ষিক শতকরা ৫ টাকা হারে ৫০০
টাকার ৩ বছরের মুনাফা কত?

- (ক) ১৫০ টাকা
(খ) ৫০ টাকা
(গ) ৭৫ টাকা*
(ঘ) ২৫ টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

১০০ টাকার ১ বছরের মুনাফা ৫ টাকা

১ টাকার ১ বছরের মুনাফা $\frac{৫}{১০০}$ টাকা

∴ ৫০০ টাকার ৩ বছরের মুনাফা =
 $\frac{৫ \times ৫০০ \times ৩}{১০০}$ টাকা

= ৭৫ টাকা

∴ নির্ণেয় মুনাফা ৭৫ টাকা।

৪২। শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার মুনাফায়
৭২০ টাকার ২ বছরের ৪ মাসের সরল
মুনাফা কত হবে?

- (ক) ৭৪ টাকা
(খ) ৮৪ টাকা*
(গ) ৭২ টাকা
(ঘ) ৮২ টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

আসল P = ৭২০ টাকা

সময়, n = ২ বছর ৪ মাস

$$= \left(২ + \frac{৪}{১২} \right) \text{ বছর}$$

$$= ২ + \frac{১}{৩} \text{ বছর}$$

$$= \frac{৭}{৩} \text{ বছর}$$

$$\text{মুনাফার হার, } r = ৫\% = \frac{৫}{১০০} = \frac{১}{২০}$$

আমরা জানি,

$$\text{সরল মুনাফা, } I = Pnr$$

$$= ৭২০ \times \frac{৭}{৩} \times \frac{১}{২০}$$

$$= ৮৪$$

∴ নির্ণেয় সরল মুনাফা ৮৪ টাকা।

৪৩। ২% হার মুনাফায় ১০০ টাকার ৩
বছরের মুনাফা অপেক্ষা ৩% হার
মুনাফায় ঐ টাকার ৩ বছরের মুনাফা কত
বেশি হবে?

- (ক) ৬ টাকা
(খ) ৪ টাকা
(গ) ৫ টাকা
(ঘ) ৩ টাকা*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

২% হারে,
১০০ টাকায় ১ বছরের মুনাফা ২ টাকা

∴ ১০০ টাকায় ৩ বছরের মুনাফা $(২ \times ৩) = ৬$
টাকা

৩% হারে,

১০০ টাকায় ১ বছরের মুনাফা ৩ টাকা

∴ ১০০ টাকায় ৩ বছরের মুনাফা $(৩ \times ৩) = ৯$
টাকা

∴ ২% ও ৩% মুনাফার পার্থক্য $= (৯ - ৬) = ৩$
টাকা

৪৪। ৪% হার সুদে কত টাকার ২ বছরের সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য ১ টাকা হবে?

- (ক) 650
(খ) 625*
(গ) 600
(ঘ) 675

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

সময়, $n = 2$ বছর

সুদের হার, $r = 4\% = \frac{4}{100} = \frac{1}{25}$

সরল মুনাফার ক্ষেত্রে,

$$\begin{aligned} I &= P \{(1 + r)^n - 1\} \\ &= P \left\{ \left(1 + \frac{1}{25} \right)^2 - 1 \right\} \\ &= P \left\{ \left(\frac{26}{25} \right)^2 - 1 \right\} \\ &= P \left(\frac{676}{625} - 1 \right) \\ &= P \left(\frac{676 - 625}{625} \right) \end{aligned}$$

$$= \frac{51P}{625}$$

শর্তমতে,

$$\frac{51P}{625} - \frac{2P}{25} = 1$$

$$\Rightarrow \frac{51P - 50P}{625} = 1$$

$$\Rightarrow P = 625$$

∴ নির্ণেয় টাকার পরিমাণ 625.

৪৫। ১০% চক্রবৃদ্ধি মুনাফায় ১০০ টাকার ২ বছরের মুনাফা-আসল কত টাকা হয়?

- (ক) ১২০ টাকা
(খ) ১১০ টাকা
(গ) ১১১ টাকা

(ঘ) ১২১ টাকা*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

আসল, $P = 100$ টাকা

সময়, $n = 2$ বছর

মুনাফার হার, $r = 10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$

আমরা জানি,

$$\begin{aligned} \text{মুনাফা-আসল} &= P(1 + r)^n \\ &= 100 \left(1 + \frac{1}{10} \right)^2 \\ &= 100 \left(\frac{11}{10} \right)^2 \\ &= 100 \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} \\ &= 121 \end{aligned}$$

∴ মুনাফা-আসল ১২১ টাকা।

৪৬। এক ব্যক্তি ১০% হার চক্রবৃদ্ধি

মুনাফায় ব্যাংকে ১০০ টাকা জমা রাখেন।

২য় বছরে মুনাফা হার বৃদ্ধি পেয়ে ১৫% হলো। ২য় বছর শেষে ঐ ব্যক্তি মুনাফা-আসলে কত টাকা পাবেন?

(ক) ১২৬৫ টাকা*

(খ) ১২০০ টাকা

(গ) ১৫০০ টাকা

(ঘ) ১৪৫০ টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

আসল ১০০০ টাকা

বৃদ্ধির হার ১০% = $(100 + 10)\% = 110\%$

বৃদ্ধির হার ১৫% = $(100 + 15)\% = 115\%$

∴ ২ বছর পর মুনাফা-আসল = ১০০০ এর ১১০% এর ১১৫%

$$\begin{aligned} &= 100 \times \frac{110}{100} \times \frac{115}{100} \\ &= 1265 \text{ টাকা} \end{aligned}$$

৪৭। বার্ষিক 10% হার মুনাফায় কত বছরে 5000 টাকার চক্রবৃদ্ধি মূলধন 6655 টাকা হবে?

- (ক) 1 বছর
(খ) 2 বছর
(গ) 3 বছর*
(ঘ) 4 বছর

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

মূলধন, P = 5000 টাকা

চক্রবৃদ্ধি মূলধন, C = 6655 টাকা

মুনাফার হার, $r = 10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$

সময়, $n = ?$

আমরা জানি,

$$C = P(1 + r)^n$$

$$\Rightarrow 6655 = 5000 \left(1 + \frac{1}{10}\right)^n$$

$$\Rightarrow \frac{6655}{5000} = \left(\frac{11}{10}\right)^n$$

$$\Rightarrow \frac{1331}{1000} = \left(\frac{11}{10}\right)^n$$

$$\Rightarrow \left(\frac{11}{10}\right)^3 = \left(\frac{11}{10}\right)^n$$

$$\therefore n = 3$$

\therefore নির্ণেয় সময় 3 বছর।

৪৮। মুনাফার হার ৬% থেকে কমে ৪% হলে ৫০০ টাকায় ৩ বছরে কত মুনাফা কমবে?

- (ক) ২০ টাকা
(খ) ১০ টাকা
(গ) ৪০ টাকা
(ঘ) ৩০ টাকা*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মুনাফার হার কমে = $৬\% - ৪\% = ২\%$

\therefore ১ বছরে মুনাফা কমে ২ টাকা

\therefore ৩ বছরে মুনাফা কমে $(২ \times ৩) = ৬$ টাকা
মূলধন ১০০ টাকা হলে মুনাফা কমে ৬ টাকা

\therefore মূলধন ১ টাকা হলে মুনাফা কমে $\frac{৬}{১০০}$ টাকা

\therefore মূলধন ৫০০ টাকা হলে মুনাফা কমে

$$\frac{৬ \times ৫০০}{১০০} \text{ টাকা}$$

$$= ৩০ \text{ টাকা}$$

\therefore মুনাফা কমবে ৩০ টাকা।

৪৯। কোনো আসলে ২০ বছরে সুদে-মূলে দ্বিগুণ হলে কত বছরে সুদে-মূলে তিনগুণ হবে?

- (ক) ৩০ বছরে
(খ) ৪০ বছরে*
(গ) ৩৫ বছরে
(ঘ) ২৫ বছরে

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মনেকরি,

আসল ১০০ টাকা

\therefore ২০ বছরে সুদে-মূলে দ্বিগুণ = ২০০ টাকা

\therefore সুদ = $(২০০ - ১০০) = ১০০$ টাকা

সুদে-মূলে তিনগুণ = ৩০০ টাকা

\therefore সুদ = $(৩০০ - ১০০) = ২০০$ টাকা

১০০ টাকা সুদ হয় ২০ বছরে

\therefore ১ টাকা সুদ হয় $\frac{২০}{১০০}$ বছরে

\therefore ২০০ টাকা সুদ হয় $\frac{২০ \times ২০০}{১০০} = ৪০$ বছরে

\therefore সুদে-মূলে তিনগুণ হবে ৪০ বছরে।

৫০। কোন মূলধন ৩ বছরের জন্য

বিনিয়োগ করা হলো, মুনাফার হার ৫

টাকা হলে, মুনাফা আসলের কত অংশ?

(ক) $\frac{৩}{১০}$ অংশ

(খ) $\frac{১}{৫}$ অংশ

(গ) $\frac{3}{5}$ অংশ

(ঘ) $\frac{3}{20}$ অংশ*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মনেকরি,

আসল = ১০০ টাকা

১ বছরের মুনাফা ৫ টাকা

∴ ৩ বছরের মুনাফা $(3 \times 5) = 15$ টাকা

∴ মুনাফা আসলের $= \frac{15}{100} = \frac{3}{20}$ অংশ

৫১। শতকরা বার্ষিক কত টাকা হার মুনাফায় 650 টাকার 6 বছরের মুনাফা 273 টাকা হবে?

(ক) 5%

(খ) 7%*

(গ) 6%

(ঘ) 9%

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

আসল P = 650 টাকা

সময়, n = 6 বছর

মুনাফা, I = 273 টাকা

মুনাফার হার, r = ?

সরল মুনাফার ক্ষেত্রে,

$$r = \frac{I \times 100}{Pn} \%$$

$$= \frac{273 \times 100}{650 \times 6} \%$$

$$= 7\%$$

∴ নির্ণেয় মুনাফার হার ৭%।

৫২। বার্ষিক ১৫% মুনাফায় কোন ব্যাংক থেকে কিছু টাকা নিয়ে এক বছর পর ১৬৮০ টাকা মুনাফা দেয়া হলো। কত টাকা ধার নেয়া হয়েছিল?

(ক) ১২০০০ টাকা

(খ) ১২২০০ টাকা

(গ) ১১০০০ টাকা

(ঘ) ১১২০০ টাকা*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

মুনাফার হার ১৫%

এবং মুনাফা ১৬৮০ টাকা

মুনাফা ১৫ টাকা হলে আসল ১০০ টাকা

মুনাফা ১ টাকা হলে আসল $\frac{100}{15}$ টাকা

মুনাফা ১৬৮০ টাকা হলে আসল

$$\frac{100 \times 1680}{15} \text{ টাকা}$$

$$= 11200 \text{ টাকা}$$

∴ ধার নেয়া হয়েছিল ১১২০০ টাকা।

৫৩। $6\frac{1}{4}\%$ হার মুনাফায় কত সময়ে 96

টাকার মুনাফা 18 টাকা হবে?

(ক) 1 বছর

(খ) 3 বছর*

(গ) 2 বছর

(ঘ) 4 বছর

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

সরল মুনাফা, I = 18 টাকা

মূলধন, P = 96 টাকা

মুনাফার হার, r = $6\frac{1}{4}\%$

$$= \frac{25}{4} \%$$

$$= \frac{25}{4} \times \frac{1}{100}$$

$$= \frac{1}{16}$$

আমরা জানি,

সরল মুনাফার ক্ষেত্রে,

$$I = Pnr$$

$$\Rightarrow n = \frac{I}{Pr}$$

$$\Rightarrow n = \frac{18}{96 \times \frac{1}{16}}$$

$$= \frac{18 \times 16}{96}$$

$$= 3$$

∴ নির্ণেয় সময় 3 বছর।

৫৪। আপনি পোস্ট অফিসে 10% চক্রবৃদ্ধি মুনাফায় 15000 টাকা জমা রাখলে 3 বছর পর কত টাকা মুনাফা পাবেন?

(ক) 4300 টাকা

(খ) 4500 টাকা

(গ) 4965 টাকা*

(ঘ) 5000 টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

চক্রবৃদ্ধি মুনাফার ক্ষেত্রে,

$$C = P(1 + r)^n$$

$$= 15000 \left(1 + \frac{1}{10}\right)^3$$

$$= 15000 \left(\frac{11}{10}\right)^3$$

$$= 15000 \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10}$$

$$= 19965$$

∴ মুনাফার পরিমাণ = (19965 - 15000) = 4965 টাকা

৫৫। মুনাফা ১২% থেকে হ্রাস পেয়ে ৮% হলে, কত টাকার বার্ষিক মুনাফা ৫০০

টাকা হ্রাস পাবে?

(ক) ১২৫০০ টাকা*

(খ) ১৩০০০ টাকা

(গ) ১৪৫০০ টাকা

(ঘ) ১৩৫০০ টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মুনাফার হার কমে = ১২% - ৮% = ৪%

অর্থাৎ ১ বছরে কমে ৪ টাকা

৪ টাকা কমলে মূলধন ১০০ টাকা

১ টাকা কমলে মূলধন $\frac{100}{8}$ টাকা

∴ ৫০০ টাকা কমলে মূলধন $\frac{100 \times 500}{8}$ টাকা

$$= 12500 \text{ টাকা}$$

∴ নির্ণেয় মূলধন ১২৫০০ টাকা।

৫৬। শতকরা বার্ষিক কত হার মুনাফায় কোন মূলধন 10 বছরে মুনাফা-আসলে তিনগুণ হবে?

(ক) 15%

(খ) 25%

(গ) 20%*

(ঘ) 30%

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে, সময় $n = 10$ বছর

মনেকরি, মূলধন, $P = x$ টাকা

∴ মুনাফা আসলের তিনগুণ = $3x$ টাকা

∴ মুনাফা, $I = 3x - x = 2x$ টাকা

আমরা জানি,

$$I = \frac{Pnr}{100}$$

$$\Rightarrow 2x = x \times 10 \times \frac{r}{100}$$

$$\Rightarrow 2x = \frac{xr}{10}$$

$$\Rightarrow 20x = xr$$

$$\therefore r = 20$$

∴ মুনাফার হার 20%.

৫৭। বার্ষিক ৮% হার মুনাফায় কত বছরে

মুনাফা আসলের সমান হবে?

(ক) ১২ বছরে

(খ) $12\frac{1}{2}$ বছরে*

(গ) ১৩ বছরে

(ঘ) ১৬ বছরে

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

শর্তমতে,

আসল ১০০ টাকা হলে মুনাফা হবে ১০০ টাকা।

৮% হারে,

৮ টাকা মুনাফা হয় ১ বছরে

১ টাকা মুনাফা হয় $\frac{1}{8}$ বছরে

১০০ টাকা মুনাফা হয় $\frac{1 \times 100}{8} = 12\frac{1}{2}$ বছরে

∴ $12\frac{1}{2}$ বছরে মুনাফা আসলের সমান হবে।

৫৮। মুনাফার হার ৬% থেকে কমে ৪% হওয়ায় এক ব্যক্তির বার্ষিক আয় ২০ টাকা কমে গেলো। আসলের পরিমাণ কত?

(ক) ১২০০ টাকা

(খ) ১৫০০ টাকা

(গ) ১৩০০ টাকা

(ঘ) ১০০০ টাকা*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মনেকরি, আসল ১০০ টাকা

মুনাফার হার কমে = $(6 - 4) = 2$ টাকা

২ টাকা আয় কমলে মূলধন ১০০ টাকা

১ টাকা আয় কমলে মূলধন $\frac{100}{2}$ টাকা

২০ টাকা আয় কমলে মূলধন $\frac{100 \times 20}{2}$ টাকা

= ১০০০ টাকা

∴ আসলের পরিমাণ ১০০০ টাকা।

৫৯। বার্ষিক ১০% হার মুনাফায় কত টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে ২০০ টাকা মুনাফা পাওয়া যাবে?

(ক) ৫০০ টাকা*

(খ) ৪০০ টাকা

(গ) ২৫০ টাকা

(ঘ) ৩৫০ টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

মুনাফার হার ১০%

১০০ টাকার ১ বছরের মুনাফা ১০ টাকা

১০০ টাকার ৪ বছরের মুনাফা $(10 \times 4) = 40$ টাকা

মুনাফা ৪০ টাকা হলে আসল ১০০ টাকা

মুনাফা ১ টাকা হলে আসল $\frac{100}{40}$ টাকা

মুনাফা ২০০ টাকা হলে আসল = $\frac{100 \times 200}{40}$

টাকা

= ৫০০ টাকা

∴ বিনিয়োগ করতে হবে ৫০০ টাকা।

৬০। ৯৬ টাকা বিনিয়োগে ১০% মুনাফা হয়। ৬৫০ টাকা মুনাফা করতে হলে কত টাকা বিনিয়োগ করতে হবে?

(ক) ৫০০০ টাকা

(খ) ৬০০০ টাকা

(গ) ৬৫০০ টাকা*

(ঘ) ৫৫০০ টাকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে, মুনাফা ১০%

১০ টাকা মুনাফা হয় ১০০ টাকায়

১ টাকা মুনাফা হয় $\frac{100}{10}$ টাকায়

∴ ৬৫০ টাকা মুনাফা হয় $\frac{100 \times 650}{10}$ টাকা

= ৬৫০০ টাকা

∴ বিনিয়োগ করতে হবে ৬৫০০ টাকা।

৬১। Subject verb agreement refers to—

- (ক) Person only.
- (খ) number only.
- (গ) person, number, and gender.
- (ঘ) number and person only.*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Subject-verb agreement সাধারণত number ও person এর নির্ভর করে। সাধারণত Subject এর number অথবা person পরিবর্তন হলে verb এর রূপ পরিবর্তিত হয়।
- Subject যদি singular number হয় তাহলে Verb ও Singular হবে।
- 1st person (i, we), 2nd person (you), 3rd person (he, she, they) এর ভিত্তিতে verb পরিবর্তিত হয়। তাই অপশন (ঘ) ই সঠিক উত্তর।

৬২। Cultural studies—a new meaning of culture.

- (ক) gives*
- (খ) give
- (গ) offer
- (ঘ) showing

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বিষয়ের নাম, বইয়ের নাম, সিনেমার নাম, দেশের নাম, সংগঠনের নাম দেখতে Plural হলেও Verb singular হয়। যেমন— The Arabian nights is my favorite book.
- প্রদত্ত বাক্যে "Cultural studies" (সাংস্কৃতিক শিক্ষা) একটি বিষয়ের নাম। তাই এটি Singular verb গ্রহণ করবে। অপশন গুলোর মধ্যে Person অনুসারে অপশন (ক) ই কেবল Singular verb. তাই অপশন (ক) সঠিক উত্তর।

৬৩। The memoranda——important.

- (ক) has
- (খ) is
- (গ) have
- (ঘ) are*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাক্যের Subject যদি Plural হয় তাহলে verb ও Plural হবে।
- প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ স্মারকগুলো গুরুত্বপূর্ণ।
- স্মারকগুলো অর্থে memoranda শব্দটি memorandum এর Plural. তাই শূন্যস্থানে Plural verb বসবে।
- অপশনগুলোর মধ্যে গ ও ঘ Plural verb আছে। তবে শূন্যস্থানে থাকা /আছে অর্থে have নয় বরং হওয়া অর্থে are বসবে। তাই অপশন (ঘ) ই সঠিক উত্তর।

৬৪। Sweet—the uses of adversity.

- (ক) is
- (খ) are*
- (গ) been
- (ঘ) has

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মধুর অর্থে 'sweet' শব্দটি Adjective. Noun, Pronoun, অথবা noun equivalent কোন কিছুই কেবল বাক্যের Subject হতে পারে। Adjective কখনোই বাক্যের Subject হতে পারে না। বাক্যের শুরুতে Adjective থাকলে Here/there-এর নিয়ম এর মত Inversion হয়। অর্থাৎ নিয়মটি হবে এরকম যে, adjective + verb + subject. সেক্ষেত্রে Subject অনুযায়ী Verb বসবে। প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'দুঃখের প্রয়োজনীয়তা মধুর'। এই বাক্যে Subject হিসেবে 'The

uses' Plural হওয়ায় Verb ও Plural হবে।
তাই অপশন (খ) সঠিক উত্তর।

৬৫। If I ———rich, I would travel around the world.

- (ক) am
- (খ) was
- (গ) were*
- (ঘ) shall be

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- If/I wish যুক্ত বাক্য Clause এ Subject এর number ও Person যাই হোক না কেন be হিসেবে সর্বদাই Were বসে। যেমন—I wish I were a king. তাই অপশন (গ) ই সঠিক উত্তর।

৬৬। One of my best——got a Govt job.

- (ক) friend has
- (খ) friends has*
- (গ) friend have
- (ঘ) friends have

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাক্যে One of, each of, either of, neither of, থাকলে এগুলোর পর Plural noun + singular verb বসে।
- অপশন ক তে singular noun থাকায় বাক্যটিতে এর প্রয়োগ সঠিক হয়নি।
- অপশন গ তে singular noun থাকায় ও Plural verb থাকায় বাক্যটিতে এর প্রয়োগ সঠিক নয়।
- অপশন ঘ তে Plural verb থাকায় বাক্যটিতে এর প্রয়োগ সঠিক হবে না।
- শূন্যস্থানে অপশন (খ) friends has বসালে বাক্যটি ব্যাকরণগত দিক থেকে সঠিক হবে। তাই অপশন (খ) সঠিক উত্তর।

৬৭। The poet and novelist——come here.

- (ক) has*
- (খ) have
- (গ) has been
- (ঘ) have been

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- And দ্বারা যুক্ত একাধিক noun যদি একক ব্যক্তি/এককভাব/একক ধারণা/একক বস্তু বোঝায় তাহলে এদের verb টি singular হবে।
- প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ কবি ও ঔপন্যাসিক এখানে এসেছেন। বাক্যটিতে কবি ও ঔপন্যাসিক বলতে একজনকেই বোঝানো হচ্ছে। তাই এই বাক্যের verb টি singular হবে।
- অপশন (ক) ও (গ) তে singular verb আছে তবে বাক্যটি active voice এ হওয়ায় অপশন (ক) সঠিক উত্তর।

৬৮। Neither the moon nor the stars——visible last night.

- (ক) are
- (খ) is
- (গ) were*
- (ঘ) was

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Either.....or, Neither.....nor, or, not only.....but also দ্বারা যুক্ত একাধিক subject এর ক্ষেত্রে বাক্যটির verb তার নিকটতম subject এর number/person অনুযায়ী বসবে।
- প্রদত্ত বাক্যের অর্থ গতকাল রাতে চাঁদ বা নক্ষত্রগুলোর কোনটাই দৃশ্যমান ছিলনা। শূন্যস্থানে একটি verb বসবে। verb এর নিকটতম subject 'The stars' plural

হওয়ায় verb ও plural হবে এবং বাক্যে last night থাকায় বাক্যটি past tense এ হবে। তাই অপশন (গ) সঠিক উত্তর।

৬৯। Mathematics——my favorite subject.

- (ক) is*
(খ) are
(গ) been
(ঘ) have been

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Ethics, Politics, Gallows (ফাসির কাষ্ঠ), Physics, Statics, News, Mathematics ইত্যাদি noun গুলো দেখতে Plural হলেও এরা মূলত singular তাই এগুলো singular verb গ্রহণ করে। যেমন—Physics is a difficult subject. তাই অপশন (ক) সঠিক উত্তর।

৭০। The economics of the project —very encouraging.

- (ক) is
(খ) are*
(গ) has
(ঘ) have

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Politics, Economics, Mathematics, Ethics, ইত্যাদি singular noun গুলো singular verb গ্রহণ করে। তবে এগুলোর পূর্বে determiner হিসেবে my, his, her, there, no, the ইত্যাদি থাকলে determiner যুক্ত এই subject টি plural verb গ্রহণ করে। প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'প্রকল্পটির অর্থনৈতিক পদ্ধতি বেশ উৎসাহ দায়ক'। অতএব, অপশন (খ) ই সঠিক উত্তর।

৭১। The man along with her neighbors——working for the welfare of the people.

- (ক) have
(খ) were
(গ) are
(ঘ) is*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- with, along, together, with, accompanied, with/by, in addition to, and not, including, excluding, but, except, দ্বারা যুক্ত একাধিক noun বা pronoun এর number/person অনুযায়ী verb বসে।
- প্রদত্ত বাক্যের অর্থ "লোকটি তার প্রতিবেশীদের সাথে নিয়ে জনগণের মঙ্গলের জন্য কাজ করছে।
- along with যুক্ত প্রদত্ত বাক্যটির প্রথম subject 'The man' singular হওয়ায় verb টিও singular হবে। তাই অপশন (ঘ) ই সঠিক উত্তর।

৭২। what you say——not true.

- (ক) are
(খ) is*
(গ) does
(ঘ) do

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- infinitives, gerund, clause যদি বাক্যের subject হিসেবে ব্যবহৃত হয় তবে verb singular হয়। যেমন—telling lies is a great sin.
- প্রশ্নে প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'তুমি যা বল তা সত্য নয়'। এই বাক্যের subject 'what you say' একটি noun clause. তাই এই বাক্যের verb singular হবে। বাক্যে not এর পর

কোন verb নেই। তাই 'does' হওয়া সম্ভব নয়। অতএব অপশন (খ) ই সঠিক উত্তর।

৭৩। Ten thousand taka——scattered on the floor yesterday.

- (ক) are
(খ) is
(গ) were*
(ঘ) was

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- time, distance, weight, length, money, ইত্যাদি এককের সমষ্টি দেখতে plural হলেও উক্ত সমষ্টিকে একটি unit হিসেবে ধরা হয়। তাই এই সমষ্টি singular verb গ্রহণ করে। যেমন—Ten thousand Taka is a big amount of money.
- তবে উক্ত সমষ্টিকে একত্রে না বুঝিয়ে আলাদা আলাদা করে বোঝালে তা Plural verb গ্রহণ করে।
- প্রশ্নে প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ গতকাল দশ হাজার টাকা মেঝেতে ছড়িয়ে ছিটিয়ে গিয়েছিল।
- এ বাক্যটিতে yesterday থাকায় বাক্যটি past tense এ হবে। অতএব, অপশন (গ) ই সঠিক উত্তর।

৭৪। The presence of students —— important at this moment.

- (ক) are
(খ) is*
(গ) were
(ঘ) was

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Subject এর সাথে preposition দ্বারা যে শব্দ বা শব্দসমষ্টি যুক্ত থাকে তা কখনোই verb এর উপর প্রভাব ফেলে না। তাই সাধারণত preposition বা prepositional

phrase এর পূর্বের subject অনুসারে verb বসে।

- প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'ছাত্র-ছাত্রীদের উপস্থিতি এই মুহূর্তে গুরুত্বপূর্ণ।
- বাক্যের subject 'The presence' third person singular number এর নিয়মানুসারে singular verb গ্রহণ করবে এবং at this moment থাকায় তা present tense এ হবে। তাই অপশন (খ) ই সঠিক উত্তর।

৭৫। Which of the following sentence is correct?

- (ক) two-fourths of the book was read.*
(খ) two-fourths of the book were read.
(গ) one-fourth of the book were read.
(ঘ) one-fourths of the book was read.

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Fraction (ভগ্নাংশ) এর ক্ষেত্রে লব one এর বেশি হলে হর Plural হবে এবং ভগ্নাংশ যুক্ত noun/pronoun অনুযায়ী verb বসবে। ভগ্নাংশ যুক্ত noun/pronoun যদি uncountable বা singular হয় তাহলে verb singular হবে। আর ভগ্নাংশযুক্ত noun/pronoun যদি Plural হয় তবে verb ও plural হবে। উপরের শর্ত অনুযায়ী অপশন (ক) ই সঠিক উত্তর।

৭৬। A lot of news in those papers——unreliable.

- (ক) are
(খ) is*
(গ) be
(ঘ) being

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'ঐসব পত্রিকাগুলোর অনেক খবর নির্ভরযোগ্য নয়।

- A lot of অথবা lots of এর পর Plural noun থাকলে 'verb plural' হবে। যেমন—There are a lot of people here waiting for their leader.
- A lot of অথবা lots of এরপর singular অথবা uncountable noun থাকলে 'verb' singular হবে। প্রদত্ত বাক্যে a lot of এরপর 'news' uncountable noun হওয়ায় singular verb বসবে। তাই অপশন (খ) ই সঠিক উত্তর।

৭৭। You are the man who——my elder brother

- (ক) will
- (খ) be
- (গ) is*
- (ঘ) are

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- কোন বাক্যে relative pronoun যদি subject হিসেবে ব্যবহৃত হয় তবে এর পরবর্তী verb টি ঐ relative pronoun এর antecedent এর number/person অনুযায়ী হবে। প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'তুমি হলে সেই মানুষটি যে আমার বড় ভাই'। এই বাক্যে Relative pronoun হিসেবে ব্যবহৃত who এর antecedent 'the man' তাই The man singular হওয়ায় verb ও singular হবে। অতএব অপশন (গ) ই সঠিক উত্তর।

৭৮। Choose the correct sentence:

- (ক) Everybody have gone there.
- (খ) Everybody are going there.
- (গ) Everybody has went there.
- (ঘ) Everybody has gone there.*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Everyone, Everybody, None, Nobody, No none, Anybody, Anyone ইত্যাদি

সর্বদাই Singular হিসেবে ব্যবহৃত হয়। তাই এগুলো সর্বদাই Singular verb গ্রহণ করে।

- অপশন (ক) ও (খ) তে Plural Verb ব্যবহৃত হওয়াই বাক্যগুলো ভুল। অপশন (গ) তে has এরপর verb এর Past form (went) ব্যবহৃত হওয়ায় বাক্যটি ভুল। অপশন (ঘ) বাক্যটি ব্যাকরণগত দিক থেকে সঠিক হওয়ায় এটিই সঠিক উত্তর।

৭৯। Most of my jewelry ——still missing.

- (ক) is*
- (খ) are
- (গ) was
- (ঘ) were

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অধিকাংশ অর্থে Most ব্যবহৃত হয়। Most of এরপর determiner + Uncountable/singular noun থাকলে Singular verb বসে আর Plural noun থাকলে Plural verb বসে। প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'আমার অলংকারসামগ্রীর অধিকাংশই এখনো পাওয়া যাচ্ছে না। প্রদত্ত বাক্যে Most of এরপর Jewelry শব্দটি uncountable হওয়ায় বাক্যের verb singular হবে। বাক্যে still থাকায় বাক্যটি Present tense এ হবে। তাই অপশন (ক) ই সঠিক উত্তর।

৮০। In cricket , Bangladesh——defeated India several times.

- (ক) has
- (খ) have*
- (গ) has been
- (ঘ) have been

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রদত্ত বাক্যটির অর্থ 'ক্রিকেটে বাংলাদেশ ভারতকে কয়েকবার হারিয়েছে। দেশের নাম দ্বারা খেলার দল বোঝালে তা সাধারণত Plural Verb গ্রহণ করে। অপশন (খ) ও (ঘ) তে Plural verb আছে। তবে বাক্যটি active

voice এ হওয়ায় অপশন (খ) ই সঠিক উত্তর।



