

Tense, Right form of verb, conditions

১। The actor — the auditorium before the audience stood up.

- (ক) had been left
- (খ) was left
- (গ) had left *
- (ঘ) was leaving

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নে before 'conjunction' এর প্রয়োগ হয়েছে। Before অর্থ পূর্বে। গঠনগত দিক থেকে before এর পূর্বে past perfect tense ও before এর পরে past indefinite tense হবে।

প্রদত্ত প্রশ্নে before এর পূর্বে হবে The actor had left the auditorium before the audience stood up.

২। The terrorist — send one final message before he was shot dead.

- (ক) was used to
- (খ) used to
- (গ) was able to *
- (ঘ) had better

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত চারটি অপশনের (ক) অতীতকালের নির্দিষ্ট সময় ধরে সচরাচর বা নিয়মিত বিরতিতে কোনো কিছু চলতে থাকা বুঝাতে used to ব্যবহৃত হয়। was used to এর পরের verb এর সাথে 'ing' যুক্ত হয়।

- আর কোনো কিছু করতে সমর্থ হওয়া বুঝাতে was able to বসে। কাউকে বা নিজেকে শক্তিশালী উপদেশ প্রদান করতে কিংবা লোকজনকে 'কী করা উচিত' বুঝাতে had better বসে। প্রদত্ত প্রশ্নে Terrorist এর সক্ষমতা বুঝাতে অপশন (গ) ই অর্থবহ।

৩। Radio waves, travelling at the speed to light, have — their discoveries of Earth.

- (ক) bringing
- (খ) for bringing
- (গ) to be brought
- (ঘ) brought *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নের subject হচ্ছে Radio waves, এবং sentence টি present perfect tense এ আছে। আমরা জানি have, has এর পরে verb এর past participle form বসবে। অর্থাৎ have + v₃ (brought) .

সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ঘ) brought.

৪। Which type of tense is this? It was till midnight and I had been preparing my homework.

- (ক) Past perfect tense
- (খ) Present continuous tense
- (গ) Past perfect continuous tense *
- (ঘ) Present perfect continuous tense

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: লক্ষণীয়: অতীতের দুটি ক্রমিক ঘটনার ক্ষেত্রে একটির আগে অন্যটির চলছিল এরূপ বোঝালে কাজটি past perfect continuous হয়।

- এরূপ Structure:
subject + had been + verb + ing + extension.

যেমন: If was till midnight and I had been preparing my homework.

- প্রদত্ত বাক্যের অর্থ: এটি মধ্যরাত পর্যন্ত ছিল এবং আমি আমার বাড়ির কাজ প্রস্তুত করছিলাম।
- সুতরাং সঠিক উত্তর অপশন (গ)।

৫। When I saw her leaving in a hurry, I — her where she was going.

(ক) have asked

(খ) had asked

(গ) was asking

(ঘ) asked*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্য দুটি clause রয়েছে। When I saw her leaving in a hurry এটি sub-ordinate clause. যা main clause এর উপর নির্ভরশীল।

- বাকি অংশ main clause.
- আমরা জানি, when যুক্ত sentence টি একই tense এ হয়ে থাকে।
- যেহেতু sub-ordinate clause টি past indefinite tense, তাই main clause টি past indefinite tense হবে। তাই শূন্যস্থানে asked -ই হবে।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ঘ)।

৬। 'They have yet to make a decision.' make sure what does the following sentence mean?

(ক) They are ready to make a decision.

(খ) They have made a decision.

(গ) They have not made a decision. *

(ঘ) They are about to make a decision.

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নে yet অর্থ- এখনো, তখনো, ঘটতে চলছে কিন্তু এখনো ঘটে নাই। বাক্যের অর্থ: তারা এখনও সিদ্ধান্ত নিতে পারে নি।

- প্রদত্ত চারটি অপশনের (ক) তে অর্থ দেয়- তারা সিদ্ধান্ত নিয়েছে।
(খ) তে- তারা সিদ্ধান্ত নিতে প্রস্তুত।
(গ) তে- তারা এখনো সিদ্ধান্ত নিতে পারেনি।
(ঘ) তারা সিদ্ধান্ত নিতে চলেছে।
- সুতরাং প্রশ্নানুসারে অর্থপূর্ণ হয় অপশন (গ) তারা এখনো সিদ্ধান্ত নিতে পারেনি।

৭। I will go there after—

(ক) Zia had come

(খ) Zia has come*

(গ) Zia comes

(ঘ) Zia will come

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: আমরা জানি, after এর আগে present/Future Tense হলে after এর পরে Present perfect Tense হয়। সুতরাং সঠিক উত্তর অপশন (খ)।

৮। The right translation of 'তার উপন্যাসটি সম্প্রতি প্রকাশিত হয়েছে'।

(ক) His novel has recently been published. *

(খ) His novel was recently published.

(গ) His novel has recently published.

(ঘ) His novel was recently being published.

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্য ঠিক উত্তর অপশন (ক)। কারণ, Present Perfect tense Passive voice এ করা হয়েছে।

এখানে বোঝার বিষয় হচ্ছে- বইটি কোনো প্রেস/ প্রকাশনী থেকে প্রকাশিত হয়। তাই সঠিক উত্তর অপশন (ক)।

৯। Would you rather she — to see me?

(ক) comes

(খ) come

(গ) coming

(ঘ) came *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নের structure টি হবে। Would + subject + rather + main verb এর past form + extension.

প্রদত্ত বাক্যের অর্থ: তুমি কি বরং আমাকে দেখতে এসেছিল?

সুতরাং সঠিক উত্তর অপশন (ঘ) came.

১০। Why — use medieval Bengali Legend in the poem?

(ক) is the poet

(খ) the poet

(গ) does the poets

(ঘ) do the poets *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: এখানে অপশন (ক) হবে না। কারণ, কবি সম্পর্কিত কোন কিছু বোঝানো হয়নি।

- অপশন (খ) the poet হবে না। কারণ, প্রশ্ন করা বঝাতে why এর পড়ে auxiliary verb-do/does/did বসবে।
- অপশন (গ) তেও ভুল। কারণ, the poets হচ্ছে third person plural number এই কারণে does এর পরিবর্তে do বসবে।
- অপশন (ঘ) তে WH-question + right form of verb এর যথাযথ প্রয়োগ হয়েছে।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ঘ) do the poets.

For example:

- Why did you do the crime?
- How does Rohim make a burger?
- How do they win the game?

১১। While the man — in the field, Suddenly a dog came and — him.

(ক) was, bit

(খ) was working, bite

(গ) was working, bit *

(ঘ) worked, bitten

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: আমরা জানি, অতীতকালের দুটি clause যদি while/as/ when দ্বারা যুক্ত হয় তাহলে তাদের একটি past continuous এবং অন্যটি past indefinite tense হবে।

- আবার, while এর পরে subject না থাকলে verb এর সাথে ing যুক্ত হবে।
- প্রদত্ত প্রশ্নে while যুক্ত sub-ordinate clause টি past continuous tense এবং main clause past indefinite tense হবে।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (গ)।

১২। To cheak for acidity. One had better — litmus paper.

(ক) using

(খ) use *

(গ) to use

(ঘ) useful

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: Had rather, let, would, better, had better, need not, do not, does not, did haven ইত্যাদি এর পরে verb এর present form বসে।

- প্রদত্ত প্রশ্নে বরং ভালো/ উচিত অর্থে had better + verb এর base for ব্যবহৃত হয়েছে।
- সুতরাং সঠিক উত্তর- অপশন (খ) use.

For example:

- You had better ring him at once.
- You had better accept the offer.

১৩। Thousands of people will see the art exhibit by the time it —.

(ক) will be closed

(খ) closes *

(গ) would close

(ঘ) closed

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: লক্ষণীয়: যখন বাক্যে ভবিষ্যৎ সময় জ্ঞাপক শব্দ By the time দ্বারা দুটি clause যুক্ত তাকে তখন By the time এর পরে present indefinite এবং অপর অংশে Future indefinite/ perfect/ perfect continuous tense হয়।

- প্রদত্ত বাক্যের অর্থ- শিল্পকর্মটি বন্ধ হওয়ার সাথে সাথে হাজার হাজার লোক দেখতে পারেন।
- সুতরাং সঠিক উত্তর অপশন (খ) closes.

For example:

- Most of the students will have taken sixty credits by the time they graduate.
- By the time I get to Khulna this evening. I will have been driving more than three hundred miles.

১৪। The train — arrived at 11:30 but it was an hour late.

(ক) is supposed to

(খ) supposed to

(গ) was supposed to *

(ঘ) none

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: কারো কোন কিছু করার কথা বোঝাতে be (am, is, are, was, were) supposed to + verb এর base form বসে।

প্রদত্ত বাক্যের অর্থ: ট্রেনটি এগারোটা ত্রিশ মিনিটে পৌঁছার কথা ছিল কিন্তু এক ঘণ্টা দেরি হলো। সুতরাং প্রশ্নানুসারে ঠিক উত্তর অপশন (গ)।

For example:

- We saw him at New Market when he was supposed to be at office.
- I was supposed to go there by now but I can not do it.

১৫। Since he could not complete — the report, he delayed — the presentation.

(ক) writing/ preparing *

(খ) writing/ to prepare

(গ) to write/ preparing

(ঘ) to write/ to prepare

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত বাক্যটি past indefinite tense এ আছে। এই বাক্যের উভয় শূন্যস্থানে Gerund (verb + ing) বসবে।

- আমরা জানি, verb এর present form এর সাথে ing যুক্ত হয়ে যে word গঠিত হয় এবং উহা একই সাথে verb ও noun এর কার্য সম্পন্ন করে তাকে gerund বলে।
- তাই gerund কে Double part of speech এর অন্তর্গত বলে ধরে নেওয়া হয়। কারণ ইহা একই সাথে verb ও noun কাজ করে।
- যেহেতু gerund গুলো noun এর মত কাজ করে, তাই এরা noun এর মতোই বাক্যে subject, object, preposition এর object এবং incomplete verb এর complement হিসাবে ব্যবহৃত হয়।
- লক্ষণীয়: Gerund দ্বারা স্থির অবস্থা বা কাজ বোঝায়। অন্যদিকে participle দ্বারা চলমান কাজ বুঝায়।
- সুতরাং বাক্যের গঠনগত ও অর্থানুসারে ঠিক উত্তর অপশন (ক)।

১৬। Which of the following is correct?

(ক) If you shall not hurry, you will miss the train.

(খ) If you will not hurry, you will miss the train.

(গ) If you did not hurry, you will miss the train.

(ঘ) If you don't hurry, you will miss the train. *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত চারটি অপশনের ঠিক অপশনে Conditional sentence এর First condition ব্যবহার করা হয়েছে।

- আমরা জানি, conditional sentence কে সাধারণ দুটি ভাগে ভাগ করা হয়।
 1. If clause (sub-ordinate clause)
 2. Main clause (principal clause)
- First conditional sentence এর structure হচ্ছে: If + present indefinite, Future Indefinite or, Future indefinite + If + present indefinite.

For example:

- If the price is low, the demand will increase.
- If you paint that picture well, they will hang it in the exhibition.

প্রদত্ত প্রশ্নানুসারে First conditional sentence এর শর্তে অপশন (ঘ) সঠিক উত্তর।

১৭। We — in the sea if there had not been so many sharks there.

(ক) swam

(খ) have swum

(গ) would have swum *

(ঘ) had swum

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নের বাক্যটি conditional sentence এর চার প্রকারের মধ্যে Third conditional sentence এ পূরণ করতে হবে।

3rd conditional sentence এর structure.

- লক্ষ্যনীয়: structure:
 1. If + subject + had + v3, subject + would/ could/ might + have + v3 + extension.
Example: If she had painted that picture, she would have signed in the corner.
 2. Subject + would/ could/ might + have + v3 + If + sub + had + v3 +
Example: He would have been arrester, If he had tried to leave the country.
 3. Had (If না থাকলে) + sub + v3, subject + would/ could/ might + have + v3 +
Example: Had I been in your situation, I would have accepted.

সুতরাং, Third conditional sentence এর গঠন অনুসারে অপশন (গ) would have swum সঠিক উত্তর।

■

১৮। The — you worry, the better you feel.

(ক) much

(খ) little

(গ) more

(ঘ) less *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: যত-তত বুঝাতে structure টি হবে- The + comparative + the + comparative

- প্রদত্ত প্রশ্নানুসারে শূন্যস্থানে যত-তত অর্থ প্রকাশ করতে less ব্যবহার করতে হবে।
- তাহলে লক্ষণীয় যে শূন্যস্থানে more বসালে অর্থ প্রসঙ্গিক হবে। কারণ, দুশ্চিন্তা বুঝাতে less যথাযথ অর্থ দিবে।
- The less you worry, the better you feel. অর্থ- যত কম দুশ্চিন্তা করবে, তত ভালো অনুভব করবে।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ঘ) less.

১৯। She — a year in the USA if it were easier to get a green card.

(ক) spent

(খ) would spend *

(গ) had spent

(ঘ) will spend

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নের বাক্যটি second conditional sentence যথাযথ হবে।

Structure: sub + would / could/ might + v1 + If + subject + past form + extension.

Example: I would tell you the answer if I knew what it was.

*Or *If + subject + past form +, subject + would/ could/ might + v1 + extension.

Example: If your sister were invented, she would come.

প্রদত্ত প্রশ্নে If clause টি past indefinite tense এ হওয়ায় main clause টি would spend (v1) বসবে।

সুতরাং সঠিক উত্তর অপশন (খ) would spend.

২০। If it is summer, it — hot.

(ক) felt

(খ) would

(গ) feels *

(ঘ) will feel

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: প্রদত্ত প্রশ্নটি conditional sentence চার প্রকারের প্রথম প্রকার zero conditional এ ব্যবহৃত।

- লক্ষণীয়: If যুক্ত complex sentence টি যদি scientific truth, universal truth বুঝায় তাহলে দুটো clause ই একই tense অনুসরণ করবে।

Structure:

1. If + present indefinite + present indefinite.

Example: If it winter, it feels cool.

If you stay too long in the sun, your skin burns.

2. Present indefinite + If + present indefinite.

Example: Water boils if you heat it to 100° centigrade.

প্রদত্ত বাক্যে If যুক্ত condition এ summer দ্বারা universal truth প্রকাশ করছে তাই main clause ও present indefinite tense অর্থাৎ feels হবে। তাই সঠিক উত্তর অপশন (গ)।

২১। The ability to combine name and addresses with a standard document is called -

- (ক) formatting
- (খ) mail merge *
- (গ) from letters
- (ঘ) all of these

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় পাঠানোকে mail merge বলে।
- Word processing সফটওয়্যারে mail merge tool টি ব্যবহার করে খুব দ্রুত এবং সহজে একটি চিঠি একাধিক ঠিকানায় পাঠানো যায়।
- এছাড়াও mail merge এ চিঠির মূল বিষয় একই কিন্তু ঠিকানা ভিন্ন হয়।
- অপরদিকে, Formatting হলো বর্ণ বা অক্ষর, যতিচিহ্ন, সংখ্যা গাণিতিক চিহ্ন ইত্যাদি মিলিয়ে একটি সম্পূর্ণ লিপিমাল।
- From letters হলো কোন প্রতিষ্ঠানে আবেদন করার জন্য কভার লেটার লেখার মাধ্যম।

২২। Which of the following is not a font style ?

- (ক) Bold
- (খ) Regular
- (গ) Italics
- (ঘ) Superscript *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ফন্ট বলতে সাধারণত কোনো মুদ্রাক্ষর, একটি নির্দিষ্ট আকার, চাপ ও স্টাইলকে বুঝায়।
 - অনেক সময় কোনো কোনো অক্ষরকে একটু উপরে লেখার প্রয়োজন হয় তাকে Superscript বলে। আবার অনেক সময় কোনো কোনো অক্ষরকে একটু নিচে লেখার প্রয়োজন হয় তাকে সাব স্ক্রিপ্ট বলা হয়।
- অন্যদিকে, প্রতিটি ফন্ট বাহ্যিক দিক থেকে দেখতে ভিন্ন ভিন্ন। তবে প্রায় সব ফন্টেরই চারটি সাধারণ স্টাইল আছে। যেমন- Bold, Regular, Italics, Underline ইত্যাদি।

২৩। Which of the following is not a Bangla Font ?

- (ক) Joy *
- (খ) Ekush
- (গ) Falgun
- (ঘ) Sutonny

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- কম্পিউটারে বাংলা ফন্ট হলো কোনো লিপিতে ব্যবহৃত সমস্ত রকম অক্ষরের একটি সাদৃশ্যমূলক সম্পূর্ণ সমষ্টি।
- এখানে Joy কোনো বাংলা ফন্ট নয়।
- বাংলাতে অনেক ধরনের ফন্ট আছে। যেমন- সুতস্বী, ফাল্গুন, আর্দশলিপি, বসুন্ধরা, চন্দ্রাবতী, একুশ, একুশে, কর্ণফুলি, লিপি, লেখনি, মধুমতি, সুলেখা, সুশ্রী,, আনন্দপত্র ইত্যাদি।
- তবে, সুতস্বী সবচেয়ে জনপ্রিয় বাংলা ফন্ট।

২৪। In MS-word , Bullets & Numbering are in the tab-

(ক) Insert

(খ) View

(গ) Home *

(ঘ) Toolbar

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- MS word এ একটি Document এর শুরুতে যাওয়ার জন্য কীবোর্ডের Home key চাপতে হয়।
- এছাড়াও MS word এ কাজ করার সময় ctrl +Home চাপ দিলে cursor টি Document এর শুরুতে যাবে।
- অপরদিকে, Toolbar হলো সাধারণত মেনুবারের নিচের দিকে কতগুলো ছোট ছোট আইকন। যেমন- স্ট্যান্ডার্ড, ফরমেটিং, ড্রয়িং টুলবার প্রভৃতি।
- অন্যদিকে, কম্পিউটার কীবোর্ড এর ডান হাতের কী গুলোর মাঝে, বিশেষ করে Backspace কী এর আশেপাশে থাকে এই ধরনের কী কে Insert Key বলে।

২৫। In MS-word, which of the following creates a new paragraph ?

(ক) Cursor

(খ) Control Key

(গ) Enter Key *

(ঘ) Down array Key

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Paragraph হলো চালু করার পর পরই একটা খালি পর্দা আসে এবং পর্দার শুরুতে বাম দিকে একটি ছোট কালো দাগ ব্লিঙ্ক দেখার মাধ্যমে।
- Enter Key হলো একটি কম্পিউটার কীবোর্ডের কী যা বিভিন্ন ফাংশন সঞ্চালনের জন্য ব্যবহৃত হয়।
- অপরদিকে, Control Key হলো একটি সাধারণত কম্পিউটারের নির্দেশনা। যেমন – Ctrl + A = Select All , Ctrl +c =copy , Ctrl +x = cut , Ctrl +v = paste .
- Down array Key কে চেপে নিচের দিকে বা বাম দিকে information কে সরানো যায়।

২৬। When cutting & pasting, cutting section is temporarily stored in-

- (ক) Dashboard
- (খ) Hard drive
- (গ) Diskette
- (ঘ) Clipboard *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Clipboard র্যামের একটি অংশ যা কোন ডেটা অন্য কোনো স্থানে পেস্ট করার পূর্বে অস্থায়ীভাবে জমা থাকে। Clipboard command সাধারণত তিন ধরনের : Cut , Copy & Paste .
- অপরদিকে , Dashboard এক ধরনের টুল যার মাধ্যমে তথ্যের আদান-প্রদান করে।
- Hard drive তথ্য সংরক্ষণের যন্ত্র যা তথ্য জমা এবং পরবর্তী সময়ে পড়ার জন্য ব্যবহৃত হয়।
- অন্যদিকে , Diskette ডাটা সংরক্ষণের জন্য একটি নমনীয় অপসারণযোগ্য চৌম্বকীয় ডিস্ক।

২৭। Which one is used for to close a running document?

- (ক) Ctrl + W *
- (খ) Ctrl + S
- (গ) Ctrl + A
- (ঘ) None

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Ctrl + W = Close a document .
- Ctrl + S = Save document.
- Ctrl + A = Select All অর্থাৎ document এর সব ডেটা সিলেক্ট করা।
- অপরদিকে Ctrl + N = create a new document .

২৮। In MS word , which of the following shortcut keys are used for aligning text of center ?

- (ক) Ctrl + E *
- (খ) Ctrl + L
- (গ) Ctrl + R
- (ঘ) Ctrl + J

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Ctrl + E হলো টেক্সট এর মাঝে অবস্থান এবং ডানে ও বামে সমান ফাঁকা জায়গা।
- কীবোর্ডের Ctrl + E এর সমন্বয়ে center Alignment করা হয়।
- Ctrl + L বলতে left Alignment কে বুঝায়।

- Ctrl + R বলতে Right Alignment কে বুঝায়।
- Ctrl + J বলতে Justify Alignment কে বুঝায়।

২৯। In MS Excel , what is the short cut key to replace a data with another in a sheet ?

- (ক) Ctrl + R
- (খ) Shift + F3
- (গ) Ctrl + H *
- (ঘ) Ctrl + F

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- MS Excel এ কোনো সিটে Ctrl + H শর্টকাট বোতাম ব্যবহার করে একটি ডেটাকে অন্য একটি ডেটা দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা যায়।
- অপরদিকে , বহুল ব্যবহৃত Shortcut commands (word , excel outlooks) :
 - Right Alignment = Ctrl + R
 - Ctrl + F = Find
 - Shift + F3 = Change the case
 - Ctrl + N = Create a new document
 - Ctrl + P = print

৩০। Which of the following is a software for Bangla typing & composing ?

- (ক) Ananda
- (খ) Bijoy *
- (গ) Hero
- (ঘ) Rakhi
- (ঙ) Akhi

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৮৮ সালে আনন্দ কম্পিউটারস নামে একটি বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের উদ্যোগে তৈরী করা হয় অ্যাপেল ম্যাকিনটোশ কম্পিউটারে ব্যবহার উপযোগী প্রথম Interface বিজয়।
- অপরদিকে , ১৯৯৩ সালে বাংলা ফন্ট ও বাংলা কী-বোর্ডকে IBM কম্পিউটারের আধুনিক Operating System Microsoft Windows এর সঙ্গে ব্যবহারের জন্য Interface Bijoy উদ্ভাবিত হয়।
- বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত কীবোর্ড বিজয়। বিজয় কী-বোর্ডের আবিষ্কারক হলেন মোস্তফা জব্বার।
- অন্যদিকে আনন্দ , হিরো , রাখি , আঁখি বাংলা লেখার সফটওয়্যার নয়।

৩১। Which is not a word processing package ?

- (ক) Word Star

(খ)Word Perfect

(গ)MS Excel *

(ঘ)MS-Word

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Microsoft Excel হলো একটি স্প্রেডশিট Analysis program . Microsoft Excel দ্বারা একজন ইউজার স্প্রেডশিটের ডাটা ফরম্যাট , অর্গানাইজ এবং ক্যালকুলেট করতে পারে ।
- এছাড়াও MS Excel এর সাহায্যে জটিল গাণিতিক গণনা , ডাটা এন্ট্রি ও তথ্যকে নিখুঁতভাবে উপস্থাপন করে ।
- অপরদিকে MS Word Star, Word Perfect, এবং MS-Word সাধারণত লেখার কাজে ব্যবহৃত হয় ।

৩২। The basic unit of a worksheet into which you enter data in Excel is called a -

(ক)Column

(খ)Worksheet

(গ)Cell *

(ঘ)Table

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ওয়ার্কশিটের প্রতিটি আয়তাকার অংশই এক একটি cell বা ঘর হিসেবে পরিচিত । MS Excel -এ একটি ওয়ার্কশিটে মোট সেলের সংখ্যা 1,67,77,216 টি ।
- Cell এডিট করার জন্য ফাংশন কী F2 ব্যবহৃত হয় । এছাড়াও কোনো ঘর নির্দিষ্ট করে বুঝাতে \$ চিহ্ন ব্যবহৃত হয় । একটি সেলে ৩টি Entry থাকে । যেমন- Number or Values , Labels , Formulas .
- অপরদিকে , কলাম হচ্ছে উপর থেকে নিচের দিকে নেমে আসা ঘরের সমষ্টি । MS Excel -এর মোট কলামের সংখ্যা ২৫৬ টি ।
- অন্যদিকে , ওয়ার্কশিট হলো স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে Row এবং কলামের সাহায্যে গঠিত শিট ।

৩৩।Which of the following application is used for calculations ?

(ক)Microsoft Word

(খ) Microsoft Excel *

(গ) Microsoft Outlook

(ঘ) Microsoft PowerPoint

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Microsoft Excel সাধারণত কম্পিউটারে কোন হিসাব নিকাশ করার জন্য ব্যবহৃত হয়ে থাকে । এজন্য MS Excel কে বর্তমান সময়ের সবচেয়ে জনপ্রিয় স্প্রেডশিট প্রোগ্রামও বলা হয় ।

- এছাড়াও আর্থিক পরিসংখ্যান। যেমন -গড় কর্মচারীর বেতন, মোট মজুরি এবং বিক্রয়লব্ধ অর্থ বের করতে MS Excel এর ব্যবহার হয়ে থাকে।
- অন্যদিকে, Microsoft Word লেখার কাজে ব্যবহৃত হয়। যেমন- CV, Letter, written book ইত্যাদির কাজে ব্যবহৃত হয়।
- অপরদিকে, Microsoft PowerPoint সাধারণত Presentation এর কাজে ব্যবহৃত হয়।

৩৪। The name of the inventor of Bangla computer keyboard 'Bijoy' who has received the legal protection of intellectual property might is-

- (ক) Abdul Karim
- (খ) Charles Babbage
- (গ) Mostafa Jabbar *
- (ঘ) Mehedi Hasan

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- কম্পিউটারের বাংলা ফন্টের উদ্ভাবক হলেন মোস্তফা জব্বার।
- ১৯৯৩ সালে বাংলা ফন্ট ও বাংলা কী-বোর্ডকে IBM কম্পিউটারের আধুনিক Operating System.
- Microsoft windows এর সঙ্গে ব্যবহারের জন্য Interface Bijoy উদ্ভাবিত হয়।
- বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত বাংলা কী-বোর্ড বিজয়।
- এছাড়াও বাংলা লেআউট কী-বোর্ডে ইংরেজি J চাপলে বাংলা ক, Shift+J চাপলে বাংলা খ, ইংরেজি B চাপলে ন, Shift + B চাপলে বাংলা ণ ইত্যাদি লেখা হয়।
- অন্যদিকে, কম্পিউটারের জনক হলেন চার্লস ব্যাবেজ এবং আধুনিক কম্পিউটারের জনক জন ভন নিউম্যান।

৩৫। What key combination is used to insert a page break in MS Word ?

- (ক) Shift + Enter
- (খ) Alt + Enter
- (গ) Space + Enter
- (ঘ) Ctrl + Enter *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- MS Word এ page break করার জন্য 'Ctrl + Enter' টি shortcut command ব্যবহৃত হয়।
- অপরদিকে, MS Word এ line break এ 'Shift + Enter' এ shortcut command ব্যবহৃত হয়।

- MS Word এ প্রপার্টিজ দেখার জন্য shortcut command এ Alt + Enter ব্যবহৃত হয়।

৩৬। Which menu includes the command find ?

- (ক) Select
- (খ) Format
- (গ) Cut
- (ঘ) Edit *
- (ঙ) Title bar

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- কোনো ডকুমেন্টের সংশোধন ও মানোন্নয়নের উদ্দেশ্যে পুনরার পড়াকে এডিটিং (Editing) বলে। এছাড়াও ডকুমেন্টের কোথাও কোনো শব্দ খুঁজে বের করার জন্য ফাইন্ড কমান্ড ব্যবহার করা হয়। Edit মেনুতে ক্লিক করে Find অপশনে ক্লিক করতে হবে।
- অপরদিকে Cut হলো সিলেক্ট করা অবজেক্টকে মুছে ফেলা।
- অন্যদিকে, উইন্ডোর শীর্ষদেশে Microsoft word লেখা বারটিকে Title bar বলা হয়।
- আবার, Format বলতে একটি কম্পিউটারের একটি ডকুমেন্ট ফাইল যা Format ডকুমেন্ট হিসেবে জমা রাখা হয়।

৩৭। The blinking point which shows your position in the text is called-

- (ক) Blinker
- (খ) Causer
- (গ) Cursor *
- (ঘ) Pointer

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- MS Word চালু করার পর পরই একটা খালি পর্দা আসে। এই পর্দার শুরুতে বাম দিকে একটি ছোট কালো দাগ ব্লিন্ক করতে দেখা যায়, একে Insensor point বা Cursor বলে।
- সাধারণভাবে লিখে বা টাইপ করে ডকুমেন্ট তৈরি করা হয় অথবা একটি ডকুমেন্ট পিকচার দ্বারাও তৈরি হতে পারে। যেমন- চিঠিপত্র, বায়োডাটা, রিপোর্ট, বই, মেমো, নথিপত্র ইত্যাদি সবই ডকুমেন্টের আওতায় পড়ে।
- অপরদিকে, Blinker এক ধরনের ডিভাইস যা Flashing Light Signal হিসেবে কাজ করে।
- অন্যদিকে Pointer এমন ধরনের বিশেষ ভেরিয়েবল যা মান হিসেবে অন্য ভেরিয়েবলের অ্যাড্রেসকে নির্ধারণ করে।

৩৮। Which can be used for quick access to commonly used commands & tools ?

- (ক) Status bar
- (খ) Tool bar *
- (গ) Menu bar
- (ঘ) Title bar

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সাধারণত মেনুবারের নিচের দিকে কতকগুলো ছোট ছোট আইকন দেখা যায়। এরূপ কতগুলো আইকন একত্রে টুল করে প্রদর্শিত হয় তাকে Tool bar বলে।
- বিভিন্ন ধরনের টুলবার আছে যেমন: স্ট্যান্ডার্ড, ফরমেটিং, ড্রয়িং টুলবার প্রভৃতি।
- অন্যদিকে, টাস্কবারের উপরে Page, Sec, At, Ln,---- লেখা সম্বলিত বারকে Status bar বলে।
- অপরদিকে, উইন্ডোর শীর্ষদেশে Microsoft word লেখা বারটিকে Title bar বলা হয়।
- আবার টাইটেল বারের নিচের লাইনে যেখানে File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Table, Window, Help ইত্যাদি লেখা থাকে তাকে মেনুবার বলে।

৩৯। Which will be the most suitable computer program that you can use to prepare your biodata ?

- (ক) MS word *
- (খ) MS Excel
- (গ) PowerPoint
- (ঘ) Oracle
- (ঙ) None of these

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- Word processing Software হচ্ছে লেখালেখির জন্য তৈরি ব্যবহারিক প্যাকেজ প্রোগ্রাম। কম্পিউটারে চিঠিপত্র লেখা, প্রবন্ধ, প্রতিবেদন, জীবন বৃত্তান্ত এবং বড়-আকারে বইয়ের কাজ এ Word processing program ব্যবহার করা হয়।
- এছাড়াও Word processing Software হলো Word Perfect, Notepad, Word Star, Word pad, Latex, Display Writer, Lotus WordPro ইত্যাদি।
- অপরদিকে, MS Excel এবং PowerPoint Spreadsheet Programme হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

- অন্যদিকে , Oracle একটি Database Management Programme হিসেবে ব্যবহৃত হয় ।

৪০। The rectangular area of the screen that displays a program , data & information is a -

- (ক) Title bar
- (খ) Tool bar
- (গ) Dialog box
- (ঘ) Window *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- উইন্ডোজ হলো অপারেটিং সিস্টেম যা কম্পিউটারে ব্যবহার করে সফটওয়্যার ইনস্টল করার জন্য ব্যবহৃত হয় ।
- MS word এ ২০০০ চালু করার পর মনিটরের পর্দায় একটি উইন্ডো দেখা যায় । এটিকে MS word ডকুমেন্ট উইন্ডো বলা হয় ।
- অন্যদিকে , উইন্ডোর শীর্ষদেশে Microsoft word লেখা বারটিকে Title bar বলা হয় ।
- অন্যদিকে , সাধারণত মেনুবারের নিচের দিকে কতকগুলো ছোট ছোট আইকন দেখা যায় । এরূপ কতগুলো আইকন একত্রে টুল করে প্রদর্শিত হয় তাকে Tool bar বলে ।
- উইন্ডোজে বিভিন্ন মেনুস্থ বিভিন্ন অপশন সিলেক্ট করলে পর্দায় বিভিন্ন তথ্য সংবলিত বক্স প্রদর্শিত হয় তাকে ডায়ালগ বক্স বলে ।