



## Combined 9 Bank 2022

Total questions : 80 Total marks : 80

---

1) Choose the correct spelling -

- 1) Kindergarden
- 2) Kintergarten
- 3) Kindergerten
- ✓ 4) Kindergarten

ব্যাখ্যা : Correct spelling:

kindergarten (noun)

- প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষালাভের বয়স হয়নি এমন শিশুদের জন্য স্কুল ; জার্মান পণ্ডিত-ফ্রাএবলের নীতি অনুসারে খেলার মাধ্যমে শিশুমনের বিকাশসাধনে পরিচালিত বিদ্যালয়।

2) Which country won the first ICC World Cup?

- 1) Australia
- ✓ 2) West Indies
- 3) India
- 4) England

ব্যাখ্যা : বিশ্বকাপ ক্রিকেটে প্রথম চ্যাম্পিয়ন হয় ওয়েস্ট ইন্ডিজ। আসরটি অনুষ্ঠিত হয় ১৯৭৫ সালে।

3) A gym class can be divided into 8 teams with an equal number of players on each team or into 12 teams with an equal number of players on each team. What is the lowest possible of students in the class?

- 1) 48
- ✓ 2) 24
- 3) 36
- 4) 20

ব্যাখ্যা : The L.C.M of 8 and 12 is 24 so the lowest possible number of student is 24

4) During Liberation War of Bangladesh, P Dhaka was under which sector?

- 1) Sector 5
- ✓ 2) Sector 2
- 3) Sector 1

#### 4) Sector 7

ব্যাখ্যা : ২ নং সেক্টরের অধীনে ছিল কুমিল্লা, আখাউড়া-ভৈরব এবং ঢাকা শহর, ফরিদপুর ও নোয়াখালী জেলার অংশবিশেষ। সার সেক্টর ছিল ৬ টি। সদর দপ্তর ছিল আগরতলার মেলাঘর ত্রিপুরা, ভারত।

5) Who became the first Bangladeshi to win the professional golf tournament, Asian Tour?

- 1) Ibrahim Musha
- 2) Habibur rahman
- ✓ 3) Siddiqur rahman
- 4) Toufiqur rahman

ব্যাখ্যা : সিদ্দিকুর রহমান বাংলাদেশের গলফ খেলোয়াড় বা গল্ফার। তিনি ২০১০ খ্রিষ্টাব্দে বাংলাদেশের পক্ষে প্রথম গলফার হিসেবে জয় করেছেন এশিয়ান ট্যুর শিরোপা। তার ক্রীড়া নৈপুণ্যের জন্য কলকাতার এই সময় পত্রিকা বাংলার টাইগার উডস নামে অভিহিত করে। ২০১৬ রিও অলিম্পিকে তিনি প্রথম বাংলাদেশি ক্রীড়াবিদ হিসেবে সরাসরি অংশগ্রহণ করার যোগ্যতা অর্জন করেন।

6) Which blood group is called universal donor?

- 1) B Negative
- 2) A Positive
- 3) AB Positive
- ✓ 4) O Negative

ব্যাখ্যা : O গ্রুপের লোকদের রক্তে কোন অ্যাণ্টিনোজেন না থাকায় তাদের পক্ষে সবাইকে রক্ত দেওয়া সম্ভব। তাই তাদের সার্বজনীন দাতা বা **Universal Donor** বলে। আর AB গ্রুপের রক্তের লোকদের রক্তে কোন অ্যাণ্টিনিন না থাকায় তারা সব রক্ত নিতে পারে। তাই তাদের সার্বজনীন গ্রহীতা বা **Universal Recipient** বলে।

7) The headquarter of the World Bank is located in?

- 1) Geneva
- ✓ 2) Washington D.C
- 3) Berlin
- 4) Paris

ব্যাখ্যা : বিশ্বব্যাংক একটি আন্তর্জাতিক আর্থিক সংস্থা যা উন্নয়নশীল দেশগুলোর উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের জন্য ঋণ ও অনুদান প্রদান করে। ওয়ার্ল্ড ব্যাংক ১৯৪৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এর বর্তমান সদস্য রাষ্ট্রের সংখ্যা ১৮৯ টি। বর্তমান প্রেসিডেন্ট ডেভিড ম্যালপাস। ১ সদর দপ্তর হলো ওয়াশিংটন ডিসি, যুক্তরাষ্ট্র। বিশ্বব্যাংক গ্রুপের অঙ্গ সংগঠন হলো ৫ টি-IBRD, IDA, IFC, ICSID এবং MIGA.

8) Spyware is a type of

- 1) Highlighter
- 2) Navigator
- 3) Accounts software
- ✓ 4) Malware

ব্যাখ্যা : Malware হলো এক ধরনের ইচ্ছাকৃতভাবে তৈরি Software যেটা কম্পিউটার বা সার্ভারের ক্ষতি করতে পারে। কিছু Malware হল virus, trojan, horse, spyware, adware ইত্যাদি।

9) Rabindranath Tagore received Nobel Prize in

- 1) 1920
- ✓ 2) 1913
- 3) 1921
- 4) 1910

ব্যাখ্যা : গীতাঞ্জলি' (১৯১০) কাব্যগ্রন্থটির জন্য রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ১৯১৩ সালের ১০ নভেম্বর বুধবার সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান।

10) Which of the following country refused to sign the Bali Declaration over Rohingya issue?

- 1) Bangladesh
- 2) China
- 3) Indonesia
- ✓ 4) India

ব্যাখ্যা : বালি দ্বীপের নুসা দুয়া অবকাশ্যাপন কেন্দ্রে ওয়ার্ল্ড পার্লামেন্টারি ফোরামের 'সাসটেনেবল ডেভেলপমেন্ট' শীর্ষক সম্মেলনে মিয়ানমারের রোহিঙ্গা পরিস্থিতি নিয়ে উদ্বেগ প্রকাশ করা হয়। ইন্দোনেশিয়ার বালি দ্বীপের ওয়ার্ল্ড পার্লামেন্টারি ফোরামের এক সম্মেলনে রোহিঙ্গা ইস্যুতে ওই ঘোষণাপত্র গৃহীত হয়। রোহিঙ্গাদের ওপর মিয়ানমার সরকার ও সেনাবাহিনীর চলমান হত্যা নিপীড়নের বিরুদ্ধে একটি আন্তর্জাতিক ঘোষণাপত্রে স্বাক্ষর করেনি ভারত।

11) How many members does the Commonwealth Association have?

- 1) 20
- 2) 10
- ✓ 3) 56
- 4) 101

ব্যাখ্যা : কমনওয়েলথের বর্তমান সদস্য সংখ্যা ৫৬ টি। ১৯৩১ সালের ১১ ডিসেম্বর ব্রিটিশ পার্লামেন্ট কর্তৃক উপনিবেশগুলোর পূর্ণ স্বাধীনতা দেওয়া হয় এবং ব্রিটিশ কমনওয়েলথ অব নেশনস আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়। 'কমনওয়েলথ' নামকরণ করা হয় ১৯৪৯ সালের ২৬ এপ্রিল (লন্ডন ঘোষণা অনুযায়ী)। শিক্ষা, স্বাস্থ্য, খাদ্যসহ

বিভিন্ন খাতে সহযোগিতা করা কমনওয়েলথ এর কাজ। কমনওয়েলথ দিবস পালিত হয় মার্চ মাসের দ্বিতীয় সোমবার।

12) At present, which country has the highest inflation rate?

- 1) Qatar
- 2) Zimbabwe
- 3) Dubai
- ✓ 4) Venezuela

ব্যাখ্যা : সমাজতান্ত্রিক দেশ ভেনিজুয়েলার অর্থনীতি এতই খারাপ হয়ে গেছে যে, হাইপারইনফ্লেশনে ডুবেছে দেশটি ব্যাপক মূল্যস্ফীতির কারণে এগুলো মূল্যহীন হয়ে পড়েছে। ভেনিজুয়েলার রাস্তায় রাস্তায় প্রতিদিন কয়েক মিলিয়ন টাকা পড়ে থাকতে দেখা যায়।

13) The Olympic Games in 2012 took place in-

- 1) Los Angeles
- 2) Sydney
- ✓ 3) London
- 4) Beijing

ব্যাখ্যা : অলিম্পিকের ৩০ তম আসর অনুষ্ঠিত হয় ২০১২ সালে লন্ডন, যুক্তরাজ্যে। উল্লেখ্য, ২০২২ সালে ২৪ তম শীতকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে চীনের রাজধানী বেইজিং-এ। ২০২৪ সালে ৩৩ তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিসে এবং ২০২৮ সালে ৩৪ তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে যুক্তরাষ্ট্রের লস অ্যাঞ্জেলেসে।

14) 'সন্ধি' ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?

- 1) রূপতত্ত্বে
- ✓ 2) ধ্বনিতত্ত্বে
- 3) বাক্যতত্ত্বে
- 4) অর্থতত্ত্বে

ব্যাখ্যা : 'সন্ধি' ব্যাকরণের ধ্বনিতত্ত্বে আলোচিত হয়। ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয় অত্রত চারটি ভাগে বিভক্ত হয়। যথা -  
ধ্বনিতত্ত্ব, রূপতত্ত্ব, বাক্যতত্ত্ব ও অর্থতত্ত্ব।

15) The current vice president of the United States is

- 1) Joe Biden
- ✓ 2) Kamala Harris
- 3) Michael pompeo
- 4) Mike Pence

ব্যাখ্যা : কমলা হ্যারিস ভারতীয় বংশোদ্ভূত মার্কিন রাজনীতিবিদ, আইনজীবী এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ৪৯ তম Vice President. তিনি ৩ নভেম্বর, ২০২০ সালে অনুষ্ঠিত ৫৯ তম মার্কিন নির্বাচনে জয় লাভ করেন।

16) 'কণ্ঠস্বর' সাহিত্য পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন

- 1) রফিক আজাদ
- ✓ 2) আব্দুল্লাহ আবু সায়ীদ
- 3) আবদুল মান্নান সৈয়দ
- 4) সিকান্দার আবু জাফর

ব্যাখ্যা : 'কণ্ঠস্বর' (১৯৬৫) সাহিত্য পত্রিকাটির সম্পাদক ছিলেন আব্দুল্লাহ আবু সায়ীদ। উল্লেখ্য, সিকান্দার আবু জাফর সম্পাদক ছিলেন 'সমকাল' (১৯৫৭) পত্রিকার ; আবদুল মান্নান সৈয়দ সম্পাদক ছিলেন 'শিল্পকলা' (১৯৭০) পত্রিকার ; রফিক আজাদ সম্পাদক ছিলেন 'স্বাক্ষর' (১৯৬৩) পত্রিকার।

17) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে বক্তৃতা দেন?

- 1) ১৯১৮
- ✓ 2) ১৯২৬
- 3) ১৯৩৬
- 4) ১৯৩২

ব্যাখ্যা : রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ১৯২৬ সালের ১০ ফেব্রুয়ারি কার্জন হলে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথম বক্তৃতা দেন। এই বক্তৃতার শিরোনাম ছিলো 'The Meaning of Art'। উল্লেখ্য, তিনি ১৯২৬ সালের ১৩ ফেব্রুয়ারি কার্জন হলে দ্বিতীয় বারের মতো বক্তৃতা দেন। আর এই বক্তৃতার শিরোনাম ছিলো 'The Rule of the Giant' উক্ত বক্তৃতাদ্বয়ের অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন তৎকালীন উপাচার্য ড. জি এইচ ল্যাংলি।

18) 'পরশুরাম' ছদ্মনামে লিখতেন

- 1) সমরেশ বসু
- 2) বিনয়কৃষ্ণ মুখোপাধ্যায়
- ✓ 3) রাজশেখর বসু
- 4) সতীনাথ ভাদুড়ি

ব্যাখ্যা : রাজশেখর বসু (মার্চ ১৬, ১৮৮০ - এপ্রিল ২৭, ১৯৬০) ছিলেন একজন বিশিষ্ট ভারতীয় বাঙালি সাহিত্যিক, অনুবাদক, রসায়নবিদ ও অভিধান প্রণেতা। তিনি 'পরশুরাম' ছদ্মনামে তাঁর ব্যঙ্গকৌতুক ও বিদ্রোহমূলক কথাসাহিত্যের জন্য প্রসিদ্ধ।

19) Lyric' শব্দের প্রতিশব্দ

- 1) সংগতি
- 2) সুর
- 3) গান

✓ 4) গীতিকবিতা

ব্যাখ্যা : Lyric অর্থ গীতি কবিতা, সংগীতধর্মী ক্ষুদ্র কবিতা।

20) মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক নাটক কোনটি?

- ✓ 1) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
- 2) একাত্তরের দিনগুলি
- 3) আগুনের পরশমণি
- 4) জাহান্নাম হইতে বিদায়

ব্যাখ্যা : সৈয়দ শামসুল হক রচিত মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক প্রথম কাব্যনাটক ' পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় '। এটি মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক তার সর্বাধিক সার্থক ও মঞ্চসফল কাব্যনাটক। 'নূরলদীনের সারাজীবন তার রচিত দ্বিতীয় কাব্যনাটক। এটি ঐতিহাসিক ঘটনা ও চরিত্রের আলোকে রচিত।

আগুনের পরশমণি বাংলাদেশের প্রখ্যাত সাহিত্যিক হুমায়ূন আহমেদ-এর একটি বাংলাদেশী স্বাধীনতা যুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস।

একাত্তরের দিনগুলি বাংলাদেশী কথাসাহিত্যিক জাহানারা ইমাম রচিত মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক গ্রন্থ।

'জাহান্নাম হইতে বিদায়' শওকত ওসমানের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রথম উপন্যাস

21) কোনটি ভাববাচক বিশেষ্য নয়?

- 1) দর্শন
- 2) করতে
- ✓ 3) সৌন্দর্য
- 4) চলন্ত

ব্যাখ্যা : যে বিশেষ্য পদে কোনো ক্রিয়ার ভাব বা কাজের ভাব প্রকাশিত হয়, তাকে ভাববাচক বিশেষ্য বলে। যেমনঃ গমন (যাওয়ার ভাব বা কাজ), দর্শন (দেখার কাজ), ভোজন (খাওয়ার কাজ), শয়ন (শোয়ার কাজ)।

22) মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ

- 1) গায়েপড়া
- 2) কানেখাটো
- ✓ 3) হাতেখড়ি
- 4) সেতার

ব্যাখ্যা : বহুব্রীহি সমাসের ব্যাখ্যার জন্য ব্যবহৃত বাক্যাংশের কোনো অংশ যদি সমস্তপদে লোপ পায়, তবে তাকে মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি বলে। যেমন : হাতে খড়ি দেয়া হয় যে অনুষ্ঠানে = হাতেখড়ি।

23) সাহিত্যিকী 'পত্রিকাটি কোন প্রতিষ্ঠান থেকে প্রকাশিত হয়?

- 1) বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি
- 2) বাংলা একাডেমি

- ✓ 3) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
- 4) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

ব্যাখ্যা : ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলা বিভাগ কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকা- 'সাহিত্য পত্রিকা'।  
জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকা- 'ভাষা সাহিত্য পত্র'।  
রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকা- 'সাহিত্যিকী'।

24) 'মহুয়া' কে রচনা করেছেন?

- 1) মনসুর বয়াতি
- ✓ 2) দ্বিজ কানাই
- 3) দীনেশচন্দ্র সেন
- 4) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র

ব্যাখ্যা : ময়মনসিংহ অঞ্চল থেকে সংগৃহীত একটি পালা হলো ' মহুয়া 'যার রচয়িতা দ্বিজ কানাই। এই পালার কয়েকটি উল্লেখযোগ্য চরিত্র হলোঃ মহুয়া, নদের চাঁদ, হুমরা বেদে, সাধু।

25) অধিকরণ কারকে শূন্য বিভক্তির উদাহরণ কোনটি?

- ✓ 1) সারারাত বৃষ্টি ছিল।
- 2) ভোরে সূর্য উঠে
- 3) সুখের লাগিয়া এ ঘর বাঁধিনু
- 4) বাড়ি থেকে নদী দেখা যায়

ব্যাখ্যা : সারারাত বৃষ্টি হয়েছে' এখানে সারারাত হলো অধিকরণে শূন্য বিভক্তি। অধিকরণ কারক বলতে ক্রিয়া সম্পাদনের সময় এবং আধারকে নির্দেশ করে। ক্রিয়াকে "কখন" ও "কোথায়" দ্বারা প্রশ্ন করলে উত্তরে অধিকরণ কারক পাওয়া যায়।

26) কবিকঙ্কণ 'কোন কবির উপাধি?

- ✓ 1) মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
- 2) মানিক দত্ত
- 3) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর
- 4) হরিদত্ত

ব্যাখ্যা : মুকুন্দরাম চক্রবর্তী মেদিনীপুরের রাজা রঘুনাথ রায়ের অনুরোধে ' চণ্ডীমঙ্গল ' কাব্য লেখেন। রাজা রঘুনাথ তাকে ' কবি কঙ্কণ' উপাধি দেন। মুকুন্দরাম চক্রবর্তীকে 'দুঃখ বর্ণনার কবি'ও বলা হয়। ' কবিরাজ ' উপাধি হলো সমুদ্রগুপ্তের। ' কবিগুরু ' উপাধি হলো রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের। ' কবিকণ্ঠহার ' উপাধি হলো বিদ্যাপতির।

27) প্রত্যয় দিয়ে গঠিত শব্দ

- 1) লালপেড়ে
- 2) শীতার্ঘ

3) ডরপেট

✓ 4) গ্রামীণ

ব্যাখ্যা : যে সকল সংস্কৃত বাংলা ভাষায় প্রবেশ করেছে, সে সকল শব্দের প্রত্যয় দ্বারা সাধিত হয়, সেগুলোই হলো সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়। সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়ঃ গ্রাম + ইন = = গ্রামীণ।

28) কাজী নজরুল ইসলাম রচিত প্রথম উপন্যাস কোনটি?

✓ 1) বাধন-হারা

2) শিউলিমলা

3) কুহেলিকা

4) মৃত্যু-ক্ষুধা

ব্যাখ্যা : কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম উপন্যাস 'বাধন-হারা' (১৯২৭)।

- এটি বাংলা সাহিত্যের প্রথম পত্রোপন্যাস।

- এতে ১৮টি পত্র রয়েছে।

- কাজী নজরুল ইসলাম করাচীতে অবস্থানকালে 'বাধন-হারা' উপন্যাস রচনা শুরু করেন।

- এটি মুসলিম ভারত পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়।

- পত্রিকায় প্রকাশিত হওয়ার সময় নজরুল এর দুটি নাম ঠিক করেন 'বাধন-হারা' ও 'তাহমিনা'।

- পরে 'বাধন-হারা' নামেই গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয়।

- উপন্যাসের নায়ক নুরুল হুদা।

- অন্যান্য চরিত্রের মধ্যে রয়েছে - রবিউল, রাবেয়া, সোফিয়া, মাহবুবা প্রমুখ।

উৎস : বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

29) বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

1) ১৯৪৮

2) ১৯৪৭

3) ১৯৫২

✓ 4) ১৯৫৫

ব্যাখ্যা : বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৫৫ সালের ৩ ডিসেম্বর। বাংলা একাডেমির প্রতিষ্ঠা স্থাপন ও সংগঠনের চিন্তা ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ প্রথম করেন। ড. শহীদুল্লাহ ৩১ ডিসেম্বর, ১৯৪৮ এ পূর্ব পাকিস্তান সাহিত্য সম্মেলনে ভাষা সংক্রান্ত একটি একাডেমি প্রতিষ্ঠার দাবি করেন।

30) We must adapt \_\_\_ ourselves all circumstance.

1) by

2) in

3) with

✓ 4) to



ব্যখ্যা : Adapt someone to something বসে তখনি যখন কেউ কোন পরিস্থিতির সাথে নিজকে খাপ খাইয়ে (Adjust) নেয়। বাক্যের অর্থঃ আমাদের অবশ্যই পরিস্থিতির সাথে খাপ খাওয়াতে হবে

31) I took an aspirin to \_\_\_\_ the pain in my knee.

- 1) accelerate
- 2) accompany
- ✓ 3) alleviate
- 4) deviate

ব্যখ্যা : Knee বা হাঁটুতে ব্যথা। তাই Aspirin বা ব্যথার ঔষুধ খেয়ে ব্যথা লাঘব (Alleviate) করতে হবে।  
বাক্যের অর্থঃ আমার হাঁটুর ব্যথা নিরাময়ের জন্য অ্যাসপিরিন খেলাম।

32) Translation the following sentence into English: "আমার যদি পাখির মতো ডানা থাকত।"

- 1) If I could fly like a bird!
- 2) If I have the wings of a bird!
- ✓ 3) Had I the wings of a bird!
- 4) If I were a bird!

ব্যখ্যা : আমার যদি পাখির মত ডানা থাকত! এর ইংরেজি অনুবাদ Had I the wings of bird!

33) 'মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পতন'। সঠিক ইংরেজি?

- 1) Ill got ill spent.
- ✓ 2) Do or die.
- 3) Great minds think alike
- 4) Easier said than done.

ব্যখ্যা : 'মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পতন' = Do or die.

34) Translate the following sentence into Bengali: 'Diamond cuts diamond.'

- 1) সঙ্গ দোষে নষ্ট
- 2) সৎ সঙ্গ স্বর্গ বাস
- ✓ 3) মানিকে মানিক চেনে
- 4) সঙ্গ দেখে লোক চেনা যায়

ব্যখ্যা : মানিকে মানিক চেনে = Diamond cuts diamond.

সঙ্গ দেখে লোক চেনা যায় = A man is known by the company he keeps.

35) No sooner had he reached the station —

- 1) then the train left
- 2) when the train left
- 3) and the train left
- ✓ 4) than the train left

ব্যাখ্যা : Past perfect tense এর গঠন হওয়ার নিয়ম হলো No sooner had + subject + ..... + than + subject + past indefinite tense. উল্লেখ্য, No sooner had I reached অর্থ আমি পৌঁছাতে না পৌঁছাতেই। বাক্যের অর্থঃ আমি স্টেশনে পৌঁছাতে না পৌঁছাতেই ট্রেনটি ছেড়ে দিল।

36) DEPTH : SEA::

- 1) Length: Width
- 2) Ray: Sun
- ✓ 3) Height: Mountain
- 4) Peak: Valley

ব্যাখ্যা : Depth অর্থ গভীরতা ; ঘনত্ব। Sea অর্থ সাগর ; সমুদ্র। Height অর্থ উচ্চতা ; উন্নতি Mountain অর্থ পর্বত ; শৈল। Ray অর্থ রশ্মি ; কিরণ। Sun অর্থ সূর্য ; রবি। Length অর্থ দৈর্ঘ্য। Width অর্থ প্রশস্ততা। Peak অর্থ সর্ব চূড়া ; শিখর। Valley অর্থ উপত্যকা। ব্যাখ্যাঃ Sea এর Depth অনেক বেশি থাকে। আর Mountain এর Height অনেক বেশি থাকে।

37) NUMERATOR: DENOMINATOR ::

- 1) Fraction: Decimal
- 2) Divisor: Quotient
- 3) Ratio: Proportion
- ✓ 4) Dividend: Divisor

ব্যাখ্যা : Numerator অর্থ ভগ্নাংশের লব। Denominator অর্থ হ্রস্ব। Dividend অর্থ ভাজ্য। Divisor অর্থ ভাজক। কিন্তু, Fraction অর্থ ক্ষুদ্র অংশ ; ভগ্নাংশ Decimal অর্থ এক-দশমাংশ ; দশমিক Divisor অর্থ ভাজক। Quotient অর্থ ভাগফল। Ratio অর্থ অনুপাত। Proportion অর্থ অনুপাত ; সমানুপাত। ব্যাখ্যাঃ কোনো ভগ্নাংশের Numerator থাকে উপরে আর Denominator থাকে নিচে। আর অঙ্কের ক্ষেত্রে Dividend থাকে উপরে আর Divisor তাকে নিচে।

38) The error in the sentence, 'One of the recommendation made by him was accepted; is

- 1) made by
- ✓ 2) recommendation
- 3) was accepted
- 4) one of the

ব্যাখ্যা : শুরুতে আছে One আর Recommendation বা সুপারিশ হলো Singular। কাজেই শুরুতে One আছে বলে Recommendation এর পরিবর্তে Recommendations হবে যার অর্থ সুপারিশ সমূহ যা Plural. বাক্যের অর্থঃ তার কর্তৃক তৈরীকৃত সুপারিশ সমূহের মধ্যে থেকে একটি গৃহীত হয়েছে।

39) The actor — the auditorium before the audience stood up.

- 1) had been left
- 2) was left
- ✓ 3) had left
- 4) was leaving

ব্যাখ্যা : Past perfect tense থাকায় Before থাকার কারণে এর পূর্বে Past perfect এবং পরে Past indefinite tense বসবে। বাক্যের অর্থঃ শ্রোতারা দাঁড়ানোর পূর্বেই অভিনেতা চলে গেল।

40) What is the opposite word of PLETHORA?

- 1) Profusion
- 2) Current
- 3) Balance
- ✓ 4) Shortage

ব্যাখ্যা : এখানে Plethora অর্থ অতিপ্রাচুর্য। কিন্তু, Shortage অর্থ স্বল্পতা। উল্লেখ্য, Profusion অর্থ অতিপ্রাচুর্য। Current অর্থ প্রচলিত ; সর্বজনস্বীকৃত। Balance অর্থ বিচার করা।

41) The meaning of the phrase "To feather one's nest" is:

- 1) to cheat others
- ✓ 2) to be selfish
- 3) to provide for future
- 4) to gain popularity

ব্যাখ্যা : To feather ones nest অর্থ নিজের জন্য আরামের ব্যবস্থা করা ; নিজের আখের গোছানো। কিন্তু, To gain popularity অর্থ জনপ্রিয়তা পাওয়া। To provide for future অর্থ ভবিষ্যতের জন্য সরবরাহ করা। To cheat others অর্থ অন্যকে প্রতারণা করা।

42) The idiom 'To break the ice' means

- 1) to get the truth
- 2) to be the first to begin
- ✓ 3) to bring out good news
- 4) to accomplish a difficult task

ব্যাখ্যা : এখানে To break the ice অর্থ দ্বিধা সংকোচ কাটিয়ে ; সৌহার্দ্য পূর্ণ সম্পর্ক গড়ে তোলা ; কোনো নাজুক ব্যাপারে প্রথম পদক্ষেপ নেয়া। কিন্তু To accomplish a difficult task অর্থ কোন কঠিন কাজ সম্পাদন করা। To bring out good news অর্থ ভালো খবর আনয়ন করা। To get the truth অর্থ সত্য হিসেবে পাওয়া।

43) I was astonished — the sad news.

- ✓ 1) at
- 2) with
- 3) over
- 4) to

ব্যাখ্যা : কোনো বিষয়ে বিস্মিত বুঝাতে Astonish at বসে। বাক্যের অর্থঃ দুঃখের খবরে আমি খুবই বিস্মিত হয়ে পড়েছিলাম।

44) Find the synonym of the word: PERPETUAL

- 1) Equable
- 2) Persistence
- 3) Steady
- ✓ 4) Everlasting

ব্যাখ্যা : এখানে Perpetual = Everlasting অর্থ চিরস্থায়ী। কিন্তু, Steady অর্থ দৃঢ়ভাবে স্থাপিত বা প্রতিষ্ঠিত। Equable অর্থ অপরিবর্তনীয়। Persistence অর্থ অনড় অবস্থান বজায় থাকা।

45) Choose the incorrectly spelt word:

- 1) Chauffeur
- 2) Dysentery
- ✓ 3) Typhoide
- 4) Diarrhoea

ব্যাখ্যা : Correctly spelling word: Typhoid.

Typhoid = টাইফয়েড

Chauffeur = চালক

Diarrhoea = ডায়রিয়া

Dysentery = আমাশয়

46) The new Facebook's company name 'Meta' is a

- ✓ 1) Greek word
- 2) Persian word
- 3) Danish word

#### 4) Swiss word

ব্যাখ্যা : 'Meta' শব্দটি এসেছে গ্রিক শব্দ থেকে। এর অর্থ 'গণ্ডির বাইরে'। উল্লেখ্য, ২৮ অক্টোবর ২০২১ সালে Facebook এর করপোরেট নাম রাখা হয় 'Meta'

47) What is the 100m world record of Usain bolt?

- 1) 9.35 Sec
- ✓ 2) 9.58 Sec
- 3) 9.05 Sec
- 4) 10.12 Sec

ব্যাখ্যা : বোল্ট পৃথিবীর সর্বকালের দ্রুততম মানব হিসেবে পরিচিত। 1 তিনি ১০০ মিটার দৌড় ৯.৫৮ সেকেন্ডে এবং ২০০ মিটার দৌড় ১৯.১৯ সেকেন্ডে শেষ করেন। বোল্ট নিজের করা বিশ্বরেকর্ড ২০১০ সালে ভেঙ্গে ফেলেন। তিনি ২০১২ সালের লন্ডন অলিম্পিক গেমসে অংশগ্রহণ করেছেন। ২০১৬ সালের রিও অলিম্পিকে ৯ টি সোনা জয় করেন।

48) The price of a coat in a certain store is Tk. 500. If the price of the court is to be reduced by Tk. 150, by what percent is the price to be reduced?

- 1) 15%
- 2) 10%
- 3) 20%
- ✓ 4) 30%

ব্যাখ্যা : 500 টাকায় দাম কমে = 150 টাকা  
100 টাকায় দাম কমে =  $(150 \times 100) / 500$  টাকা  
= 30 টাকা বা 30%

49) If Mario was 32 years old 8 years ago, how old was hex years ago?

- 1) 24-x
- 2) x-24
- ✓ 3) 40-x
- 4) x-40

ব্যাখ্যা : 8 বছর পূর্বে Mario এর বয়স 32 বছর হলে বর্তমান বয়স =  $32 + 8 = 40$  বছর। অতএব, x বছর পূর্বে তার বয়স ছিল =  $(40 - x)$  বছর।

50) The product  $p$  of two prime numbers is between 9 and 55. If one of the prime numbers is greater than 2 but less than 6 and the other is greater than 13 but less than 25, then  $p =$

- 1) 15
- 2) 33
- 3) 34
- ✓ 4) 51

ব্যাখ্যা : এখানে 2 থেকে 6 এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যা হলো 3 এবং 5

13 থেকে 25 এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যা হলো 17, 19 এবং 23

এখানে, মৌলিক সংখ্যা দুয়ের গুণফল 9 এবং 55 এর মধ্যবর্তী হলে  $p = 3 \times 17 = 51$  হবে।

∴ নির্ণেয় সংখ্যা = 51

51) Which of the following is equivalent to the pair of inequalities  $x + 6 > 10$  and  $x - 3 \leq 5$ ?

- 1)  $2 < x < 16$
- 2)  $2 < x \leq 8$
- 3)  $2 \geq x > 4$
- ✓ 4)  $4 < x \leq 8$

ব্যাখ্যা : এখানে,  $x + 6 > 10$

$$\Rightarrow x + 6 - 6 > 10 - 6$$

$$\therefore x > 4$$

$$\Rightarrow x - 3 + 3 \leq 5 + 3$$

$$\therefore x \leq 8$$

∴ উক্ত অসমতা দুয়ের সমতুল্য অসমতাটি হবে  $4 < x \leq 8$ .

52) How many goals were set in the UN Sustainable Development Goals-2030 Agenda?

- 1) 18
- 2) 16
- ✓ 3) 17
- 4) 15

ব্যাখ্যা : টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার অফিসিয়াল নাম হলো Transforming our world. ২০৩০ সালের মধ্যে এই লক্ষ্য ও লক্ষ্যমাত্রাগুলি পূরণের অঙ্গীকার নিয়ে জাতিসংঘভুক্ত, 193 টি দেশ The Sustainable Development Goals (SDGs) এর এই চুক্তিতে স্বাক্ষর করে। উল্লেখ্য SDGs এর বৈশ্বিক লক্ষ্য 17 টি এবং লক্ষ্যমাত্রা 169 টি

53) Who is the designer of the official logo of Bangladesh Government?

- ✓ 1) A. N.A Shaha
- 2) Shib Narayan Das
- 3) Zainul Abedin
- 4) Kamrul Hasan

ব্যাখ্যা : বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোগ্রামের ডিজাইনার হলেন এ.এন.এ.সাহা। উল্লেখ্য, বাংলাদেশের মনোগ্রাম সরকারি অফিস, নথি, স্মারক, চিঠিপত্র ও বিজ্ঞপ্তিতে ব্যবহার করা হয়।

54) Which of the following group has only input devices?

- 1) Mouse, Keyboard and Monitor
- 2) Mouse, Keyboard and Plotter
- 3) Mouse, Keyboard and Printer
- ✓ 4) Mouse, Keyboard and Scanner

ব্যাখ্যা : An input device is a piece of equipment used to provide data and control signals to an information processing system, such as a computer or information appliance. Examples of input devices include keyboards, mouse, scanners, cameras, joysticks, and microphones.

55) If  $x+y = 7$  and  $x-y=3$ , then  $x^2-y^2 = ?$

- 1) 10
- 2) -4
- 3) 4
- ✓ 4) 21

ব্যাখ্যা : দেয়া আছে,  $x+y = 7$  and  $x-y=3$

আমরা জানি,  $x^2 - y^2 = (x+y)(x-y)=7 \times 3=21$

56) As a salesperson, poly can choose one of two methods of annual payment; either an annual salary of TK. 35,000 with no commission or an annual salary of TK. 10,000 plus a 20 percent commission on her total annual sales. What must her total annual sales be to give her the same annual pay with either method?

- 1) Tk. 100,000
- 2) Tk. 130,000
- ✓ 3) Tk. 125,000
- 4) Tk. 120,000

ব্যাখ্যা : ধরি, তার বার্ষিক বিক্রয়ের পরিমাণ হলো  $x$  টাকা

প্রশ্নমতে,  $10,000 + 20\% \text{ of } x = 35,000$

$\Rightarrow 10,000 + 0.2x = 35,000$

$\Rightarrow 0.2x = 25,000$

$\therefore 25000/0.2$

$= 1,25,000$  টাকা

57) A rectangular floor that measures 8 meters by 10 meters is to be covered with carpet that each measure 2 meters by 2 meters. If the carpet cost Tk. 12 a piece, what is the total cost to cover the floor?

1) Tk. 200

✓ 2) Tk. 240

3) Tk. 960

4) Tk. 480

ব্যাখ্যা : আয়তাকার ফ্লোরের ক্ষেত্রফল  $= 8 \times 10 = 80$  বর্গমিটার

কাপেটের ক্ষেত্রফল  $= 2 \times 2 = 4$  বর্গমিটার

$\therefore$  মোট কাপেট লাগে  $= 80/4 = 20$  টি

অতএব, ফ্লোরের কাপেট করতে খরচ হবে

$= 20 \times 12 = 240$  টাকা

58) The most recent state to join United Nations (UN) is-

1) East Timor

✓ 2) South Sudan

3) North Korea

4) Palestine

ব্যাখ্যা : The Republic of South Sudan formally seceded from Sudan on 9 July 2011 as a result of an internationally monitored referendum held in January 2011, and was admitted as a new Member State by the United Nations General Assembly on 14 July 20

[Source: United Nations (UN) website]

59) If the sum of 5, 8, 12 and 15 is equal to the sum of 3, 4,  $x$  and  $x + 3$ , what is the value of  $x$ ?

1) 14

✓ 2) 15

3) 17



4) 16

ব্যাখ্যা : প্রশ্নানুসারে আমরা লিখতে পারিঃ  $5 + 8 + 12 + 15 = 3 + 4 + x + x + 3$

$$\Rightarrow 2x + 10 = 40$$

$$\Rightarrow 2x = 30$$

$$\therefore x = 15;$$

60) The amount of time that three secretaries worked on a special project are in the ratio of 1 to 2 to 5. If they worked a combined total of 112 hours, how many hours did the secretary who worked the longest spend on the project?

1) 16

✓ 2) 70

3) 56

4) 80

ব্যাখ্যা : ধরি, তিনজনে কাজ করেন যথাক্রমে

$x$  ঘণ্টা ;  $2x$  ঘণ্টা এবং  $5x$  ঘণ্টা।

$$\therefore \text{একজন ব্যক্তি সবচেয়ে দীর্ঘক্ষণ কাজ করেন} = 112 \text{ এর } 5x/(x+2x+5x) \\ = 112 \text{ এর } (5x + 8x) = 70 \text{ ঘণ্টা।}$$

61) The 180 students in a group are to be seated in rows so that there are an equal number of students in each row. Each of the following could be the number of rows except.

1) 20

2) 4

3) 30

✓ 4) 40

ব্যাখ্যা : এখানে, মোট ছাত্র সংখ্যা 180 জন।

$$\therefore \text{সারি সংখ্যা হতে পারে} = 180/4 = 45 \text{ টি}$$

$$\text{বা, } 180/20 = 9 \text{ টি ; বা, } 180/30 = 6 \text{ টি ;}$$

$$\text{কিন্তু } 40 \text{ টি সারির সংখ্যা হবে না, কারণ } 180/40 = 4.5$$

তাই সারির সংখ্যা হবে 40

62) A retail appliance store priced a video recorder at 20 percent above the wholesale cost of Tk. 200. If a store employee applied the 10 percent

employee discount to the retail price to buy the recorder, how much did the employee pay for the recorder?

- 1) Tk. 198
- ✓ 2) Tk. 216
- 3) Tk. 230
- 4) Tk. 220

ব্যাখ্যা : দেয়া আছে, পাইকারি মূল্য = 200 টাকা

∴ খুচরা মূল্য

$$= (240 \text{ এর } 120\%) \text{ টাকা} = 240 \times (120/100) = 240 \text{ টাকা}$$

10% ছাড়ে খুচরা মূল্য

$$= (240 \text{ এর } 90\%) \text{ টাকা} = 240 \times 90/100 = 216 \text{ টাকা}$$

63) For which of the following value of s is  $(50 + s)/s$  an integer?

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 9
- ✓ 4) 50

ব্যাখ্যা :  $s = 3$  বসিয়ে পাই,  $(50 + 3)/3 = 53/3$  যা পূর্ণসংখ্যা নয়।

$s = 4$  বসিয়ে পাই,  $(50 + 4)/4 = 27/2$  যা পূর্ণসংখ্যা নয়।

আবার,  $s = 9$  বসিয়ে পাই  $(50 + 9)/9 = 59/9$  যা পূর্ণসংখ্যা নয়।

কিন্তু,  $s = 50$  বসিয়ে পাই,  $(50 + 50)/50 = 100/50 = 2$  যা পূর্ণসংখ্যা।

∴ সঠিক উত্তর হবে  $s = 50$ .

64) Omicron was first detected first in

- 1) Israel
- ✓ 2) South Africa
- 3) Germany
- 4) France

ব্যাখ্যা : দক্ষিণ আফ্রিকার রাজধানী জোহানেসবার্গের একটি প্রদেশে পিসিআর পরীক্ষায় পাওয়া যায় প্রথম ওমিক্রন ভাইরাস। উল্লেখ্য, ইসরায়েলে ফ্লোরোনা নামের নতুন আরেকটি করোনা ভাইরাসের সন্ধান পাওয়া যায়।

65) Who is the first Bangladeshi woman to climb the World's highest peak, the Mount Everest?

- ✓ 1) Nishat Majumder
- 2) Wasfia Majumder
- 3) Wasfia Nazreen

#### 4) Nishat Nazreen

ব্যাখ্যা : ১৯ মে ২০১২ সালে মার্কিন এডভার্সিটি জয় করেন প্রথম বাংলাদেশী নারী নিশাত মজুমদার। ২৬ মে ২০১২ সালে দ্বিতীয় বাংলাদেশী নারী হিসেবে এডভার্সিটি জয় করেন ওয়াসফিয়া নাজরীন। আর ২৩ মে ২০১০ সালে মার্কিন এডভার্সিটি জয় করেন প্রথম বাংলাদেশী নাগরিক মুসা ইব্রাহিম।

66) Arrange in ascending order the units of - memory TB, KB, GB, MB

- 1) MB > GB > TB > KB
- 2) GB > MB > KB > TB
- ✓ 3) TB > GB > MB > KB
- 4) TB > MB > GB > KB

ব্যাখ্যা : কম্পিউটারের তথ্য ধারণের জন্য ব্যবহৃত মেমোরি বা স্মৃতির ধারণ ক্ষমতার সবচেয়ে বড় একক টেরাবাইট। এরপরে রয়েছে যথাক্রমে GB > MB > KB.

67) Company C produces toy trucks at a cost of Tk. 5.00 each for the first 100 trucks and Tk. 3.50 for each additional truck. If 500 toy trucks were produced by Company C and sold for Tk. 10.00 each, what was Company C's gross profit?

- 1) Tk. 3,250
- 2) Tk. 2,500
- ✓ 3) Tk. 3,100
- 4) Tk. 2,250

ব্যাখ্যা : প্রথম 100 টি খেলনা গাড়ির খরচ =  $5 \times 100 = 500$  টাকা  
এবং পরবর্তী 400 টি খেলনা গাড়ির খরচ =  $400 \times 3.5 = 1,400$  টাকা  
500 টি খেলনা গাড়ির জন্য খরচ হয় =  $500 + 1,400 = 1,900$  টাকা  
কিন্তু কোম্পানিটি 500 টি খেলনা গাড়ি বিক্রয় করে =  $500 \times 10 = 5,000$  টাকা  
∴ কোম্পানির লাভ হয় =  $5,000 - 1,900 = 3,100$  টাকা।

68) If p is an even integer and q is an odd integer, which of the following must be an odd integer?

- 1)  $p/q$
- 2)  $pq$
- ✓ 3)  $2p+q$
- 4)  $2(p+q)$

ব্যাখ্যা : এখানে  $p = \text{even}$  এবং  $q = \text{odd}$ . Positive, Negative দুই-ই হতে পারে  
তাহলে a) তে আছে  $p/q = \text{even/odd}$   
অপশন b) তে আছে,  $pq = \text{even} \times \text{odd} = \text{even}$

[কোন সংখ্যা Even বা Odd যাই হোক না কেন একে Even দ্বারা গুণ করলে Always even হবে।

অপশন c) তে আছে,  $2p + q = 2$ ; even + odd = odd

অপশন d) তে আছে,  $2(p + q) = 2(\text{even} + \text{odd}) = \text{even}$

69) A certain machine produces 1,000 units of product p per hour. Working continuously at this constant rate, this machine will produce how many units of product p in 7 days?

- 1) 7,000
- 2) 24,000
- 3) 40,000
- ✓ 4) 1,68,000

ব্যাখ্যা : আমরা জানি, 7 দিন =  $7 \times 24 = 168$  ঘণ্টা

এখন, মেশিনটি 1 ঘণ্টায় উৎপাদন করে = 1,000 একক

∴ মেশিনটি 168 ঘণ্টায় উৎপাদন করে =  $168 \times 1000 \text{ units} = 168000$  একক।

70) Which of the key is not on the number keypad?

- ✓ 1) Ctrl
- 2) Del
- 3) Num lock
- 4) Enter

ব্যাখ্যা : Del, Num lock, Enter are present on the number keypad.

71) The ratio of the length to the width of a rectangular. advertising display is approximately 3.3 to 2. If the width of the display is 8 meters, what is the approximate length of the display, in meters?

- 1) 7
- 2) 11
- ✓ 3) 13
- 4) 16

ব্যাখ্যা : ধরি, , আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য  $3.3x$  মিটার ও প্রস্থ  $2x$  মিটার

প্রশ্নমতে,  $2x = 8$

∴  $x = 8/2 = 4$

∴ নির্ণেয় দৈর্ঘ্য =  $3.3x = 3.3 \times 4 = 13.2$  মিটার

72) The smallest bones in the human body is found in the-

- ✓ 1) Ears

- 2) Feet
- 3) Knees
- 4) Fingers

ব্যাখ্যা : The smallest bone in the body is a bone found inside your ear. There are three tiny bones: the stapes, the incus, and the malleus. Together, they are called the ossicles. The smallest of these is the stapes, which is sometimes called the 'stirrup' due to its shape.

73) What is the length (in kilometer) of the Padma Bridge?

- 1) 6.25
- 2) 5.65
- ✓ 3) 6.15
- 4) 5.25

ব্যাখ্যা : পদ্মা সেতুর মোট দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার এবং গ্রন্থ ১৮.১০ মিটার। মোট পিলার ৪২ টি এবং স্প্যান ৪১ টি।

74) Python is a

- 1) Unicode simplifier
- 2) Utility software
- ✓ 3) Programming language
- 4) Antivirus

ব্যাখ্যা : Python একটি অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড উচ্চ স্তরের প্রোগ্রামিং ভাষা। ১৯৯১ সালে গুইডো ভ্যান রোসাম এটি প্রথম প্রকাশ করেন। পাইথন নির্মাণ করার সময় প্রোগ্রামকে পঠনযোগ্যতার উপর বেশি জোর দেয়া হয়েছে। এখানে প্রোগ্রামারের পরিশ্রমকে কম্পিউটারের চেয়ে বেশি গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে। ১৯৯৪ সালের জানুয়ারিতে পাইথনের ১.০ সংস্করণে প্রবেশ করে।

75) A bag contains 7 red, 9 yellow and 3 black balls. If a ball is picked at random, what is the probability that the ball drawn will be either a red or a black ball?

- 1) 9/19
- 2) 11/19
- ✓ 3) 10/19
- 4) 7/19

ব্যাখ্যা : মোট বল আছে =  $7 + 9 + 3 = 19$  টি

মোট লাল ও কালো বল রয়েছে =  $7 + 3 = 10$  টি

∴ একটি লাল বা কালো বল পাওয়ার সম্ভাবনা =  $10/19$

76) Committee X has 4 members, committee Y has 5 members, and these committees have no members in common. If a task force is to be formed consisting of one member of X and one member of Y, how many different task forces are possible?

- 1) 9
- 2) 10
- 3) 6
- ✓ 4) 20

ব্যাখ্যা : এখানে, 4 জন হতে 1 জনকে  ${}^4C_1 = 4$  উপায়ে বাছাই করা যায়।

আবার, 5 জন হতে 1 জনকে  ${}^5C_1 = 5$  উপায়ে বাছাই করা যায়।

∴ নির্ণেয় উপায়সংখ্যা =  $4 \times 5 = 20$  উপায়ে।

77) Using output devices one can

- 1) Store Data
- 2) Process Data
- 3) Scan Data
- ✓ 4) Print Data

ব্যাখ্যা : Using output devices one can view, hear, print or get data.

Output devices are the devices that receives data from the computer and transforms that data into human readable form, thereby communicating with the outside world.

78) Which of the following is the shortcut control key for centering text?

- 1) Ctrl + B
- 2) Ctrl + F
- ✓ 3) Ctrl + E
- 4) Ctrl + C

ব্যাখ্যা : কমান্ডঃ

Ctrl + S Save;

Ctrl + E Central Alignment;

Ctrl + C Copy ;

Ctrl + L Left Alignment;

Ctrl + X Cut ;

Ctrl + R Right Alignment;

Ctrl + V Paste ;

Ctrl + J Justify Alignment;

Ctrl + Z Undo ;  
Ctrl + N Open a new window;  
Ctrl + Y Redo ;  
Ctrl + H Replace;  
Ctrl + P Print ;  
Ctrl + F Find

79) Which one is under 'Bretton Woods Institutions'?

- 1) ADP
- ✓ 2) IMF
- 3) IDM
- 4) WTO

ব্যাখ্যা : বিশ্ব ব্যাংক এবং IMF কে 'Breton Woods Institutions' বলা হয়। উল্লেখ্য, ১ থেকে ২২ জুলাই ১৯৪৪ সালে যুক্তরাষ্ট্রের নিউ হ্যাম্পশায়ারের ব্রেটস উডসের মাউন্ট ওয়াশিংটন হোটেলে অনুষ্ঠিত ৪৫ টি দেশের প্রতিনিধিদের অংশগ্রহণে গৃহীত চুক্তির মাধ্যমে বিশ্ব ব্যাংক প্রতিষ্ঠা হয়। এই চুক্তিটি আনুষ্ঠানিকভাবে কার্যক্রম হয় ২৭ ডিসেম্বর ১৯৪৫ সালে। বিশ্ব ব্যাংকের ৫ টি অঙ্গসংস্থা হলো IBRD, IDA, IFC, ICSID এবং MIGA,

80) 10,4,26,16 what is the median of the numbers shown?

- 1) 14
- ✓ 2) 13
- 3) 15
- 4) 10

ব্যাখ্যা : সংখ্যাগুলোকে ক্রমানুযায়ী সাজায়ঃ 4,10,16 এবং 26

আমরা জানি, মধ্যক =  $(10+16)/2 = 26/2 = 13$