Bank Exam Batch Exam-49

1. Which one of the following is not the official language of United Nations Organizations?

- a. Spanish
- b. Arabic
- c. Frenc
- d. Portuguese*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যাঃ

- জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষা হলো- ৬টি যথা- আরবি, চীনা (মান্দারিন),
 ইংরেজি, ফরাসি, রুশ এবং স্পেনীয় ।
- 🗲 জাতিসংঘ সচিবালয়ে ব্যবহৃত হয়- দুটি ভাষা যথা- ইংরেজি ও ফরাসি।
- ফরাসি হলো ২৯টি দেশের, আরবি ২৪টি দেশের, স্পেনীয় ২০টি দেশের, রুশ ৪টি দেশের এবং চীনা (মান্দারিন) ২টি দেশের সরকারি ভাষা।

2. Who played a leading role in establishing the 'League of Nations'?

- a. President Wilson*
- b. President Roosevelt
- c. General Smuts
- d. Winston Churchill

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ বা লিগ অব নেশনস (League of Nations) হলো-প্রথম বিশ্বযুদ্ধ পরবর্তী একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা।
- ৯ জাতিপুঞ্জ গঠনের প্রস্তাব করেন
 যুক্তরাস্ট্রের ২৮তম প্রেসিডেন্ট উদ্রো
 উইলসন।
- > উদ্রো উইলসন জাতিপুঞ্জ গঠনের প্রস্তাব করেন− ১৪ দফার ভিত্তিতে।
- ৯ জাতিপুঞ্জ গঠনের সময় উপয়য়ত ছিল─ ৪২টি দেশ ।
- জাতিপুঞ্জ যে উদ্দেশে প্রতিষ্ঠা করা হয়়- প্রথম বিশ্বযুদ্ধ পরবর্তী বিশ্ব শান্তি প্রতিষ্ঠার জন্য।
- ➤ জাতিপুঞ্জের জন্ম হয়– ১৯১৯ সালে প্যারিস শান্তি আলোচনার ফলস্বরূপ।
- ৯ জাতিপুঞ্জ আনুষ্ঠানিকভাবে গঠিত হয়─ ২৮ জুন, ১৯১৯ সালে।
- 🕨 জাতিপুঞ্জের সদর দপ্তর অবস্থিত ছিল– সুইজারল্যান্ডের জেনেভায়।
- > জাতিপুঞ্জের প্রথম কাউন্সিল অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়─ ১৬ জানুয়ারি, ১৯২০ সালে।
- ৯ জাতিপুঞ্জের প্রথম অ্যাসেম্বলি অধিবেশন বসে─ ১৫ নভেম্বর, ১৯২০ সালে।
- ৯ জাতিপুঞ্জ বিলুপ্ত হয়ৢ─ ২০ এপ্রিল, ১৯৪৬ সালে।
- জাতিপুঞ্জের উত্তরসূরি হিসেবে দিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর জন্ম হয়জাতিসংঘের।
- 🗲 প্রেসিডেন্ট রুজভেল্ট ছিলেন আমেরিকার ৩২তম প্রেসিডেন্ট ।
- 🗲 উইস্টন চার্চিল দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্বের সময় যুক্তরাজ্যের প্রেসিডেন্ট ছিলেন।
- 3. কোন সম্মেলনে জাতিসংঘের ৫টি দেশকে ভেটো ক্ষমতা প্রদান করা হয়?
- a. আটলান্টিক সনদ
- b. ওয়াশিংটন সম্মেলন
- c. ইয়াল্টা সম্মেলন*
- d. সানফ্রান্সিসকো সম্মেলন

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: ল্যাটিন শব্দ ভেটো-এর অর্থ হলো 'আমি এটা মানি না'।

আটলান্টিক সনদ	স্বাক্ষরিত হয়- ১৯৪১ সালের ১৪ আগস্ট। আটলান্টিক সনদে 'জাতিসংঘ' নামটি সর্বপ্রথম		
	অফিসিয়ালভাবে ব্যবহৃত হয়।		
ওয়াশিংটন	১ জানুয়ারি, ১৯৪২। এটিকে বলা হয় সম্মিলিত		
সম্মেলন	জাতিসংঘ ঘোষণা। জাতিসংঘ নামকরণ করা হয়।		
ইয়াল্টা সম্মেলন	ইউক্রেনের ইয়াল্টায় এই সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ১১		
	ফেব্রুয়ারি, ১৯৪৫ সালে। এ সম্মেলনে ৫টি দেশকে		
	ভেটো ক্ষমতা প্রদান করা হয়। এটি 'ক্রিমিয়া		
	সম্মেলন' বলে পরিচিত।		
	এ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ১৯৪৫ সালের ২৫ এপ্রিল		
0	থেকে ২৬ জুন। এ সম্মেলনে ৫০টি দেশ মিলিত হয়ে		
সানফ্রান্সিসকো সম্মেলন	১১১ ধারা সম্বলিত জাতিসংঘের মূল সনদে		
	(Charter) স্বাক্ষর করে। ১৫ অক্টোবর, ১৯৪৫		
	সালে ৫১তম দেশ হিসেবে স্বাক্ষর করে পোল্যান্ড।		
	জাতিসংঘ সনদ কার্যকরী হয় ২৪ অক্টোবর, ১৯৪৫		
	সালে। জাতিসংঘ সনদের রচয়িতা Archibald		
	MacLeish। ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘ দিবস		
	পালিত হয়।		

4. The five permanent members of UN Security Council are-

- a. Japan, West Germany, USSR, UK and USA
- b. Canada, China, France, USSR and USA
- c. Germany, China, USSR, UK and USA
- d. China, France, USSR, UK and USA* বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যাঃ
- 🗲 বর্তমানে জাতিসংঘের সদস্য সংখ্যা ১৯৩টি।
- জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের ছায়ী সদস্য ৫টি। সেগুলো হলো—
 যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, রাশিয়া, ফ্রান্স ও চীন। এ ৫টি দেশের ভেটো
 প্রদানের ক্ষমতা রয়েছে।
- নিরাপত্তা পরিষদে ১০টি অস্থায়ী সদস্য রয়েছে, যারা দুই বছরের জন্য নির্বাচিত হন।
- 🕨 জাতিসংঘের সবচেয়ে ক্ষুদ্র সদস্যরাষ্ট্র মোনাকো।
- 🕨 তাইওয়ান জাতিসংঘের পূর্বে সদস্য রাষ্ট্র ছিলো বর্তমানে নেই।
- 🗲 জাতিসংঘের সর্বশেষ (১৯৩তম) সদস্য দেশ হলো– দক্ষিণ সুদান।
- 🗲 দক্ষিণ সুদান সদস্য পদ লাভ করে– ১৪ জুলাই, ২০১১ সালে।
- বর্তমানে জাতিসংঘের স্থায়ী পর্যবেক্ষক দেশের সংখ্যা
 ২টি (ফিলিন্তিন
 ও ভ্যাটিকান সিটি)।
- বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য।
- 🕨 জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর।
- 🗲 জাতিসংঘ সনদ গৃহীত হয়- ১৯৪৫ সালের ২৬ জুন।
- 🕨 ২৬ জুন, ১৯৪৫ সালে সনদে স্বক্ষর করে- ৫০ টি দেশ।
- ১৫ অক্টোবর, ১৯৪৫ সালে ৫১তম দেশ হিসেবে স্বাক্ষর করে পোল্যান্ড। পোল্যান্ড এ সম্মেলনে অংশ না নিয়ে সদস্য প্রতিষ্ঠাতা সদস্য হওয়া প্রথম দেশ। জাতিসংঘ আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করে ১৯৪৫ সালের ২৪ অক্টোবর।

5. The number of non permanent members of UN security council?

- a. 10*
- b. 05
- c. 12
- d. 15

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘের প্রধান ৬টি শাখার মধ্যে জাতিসংঘের কার্যনির্বাহী পরিষদ হলো নিরাপত্তা পরিষদ।
- জাতিসংঘ সনদের ২৩ নং অনুচেছদে নিরাপত্তা পরিষদ সম্পর্কে বলা হয়েছে।
- জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের অন্য নাম- স্বন্তি পরিষদ (Safety Net)।
- ৯ জাতিসংঘের কার্যনির্বাহী পরিষদ গঠিত হয়─ ১৫টি সদস্যরাষ্ট্রের সমন্বয়ে (৫টি স্থায়ী ও ১০টি অস্থায়ী)।
- নিরাপত্তা পরিষদের ৫টি স্থায়ী সদস্যরাষ্ট্র হলো
 মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ব্রিটেন,
 চীন, ফ্রান্স এবং সোভিয়েত ইউনিয়ন (বর্তমান রাশিয়া)। এই ৫ টি স্থায়ী
 সদস্যের ভেটো প্রদানের ক্ষমতা রয়েছে।
- জাতিসংঘ সনদের ২৩ ধারা সংশোধন করে অয়্থায়ী সদস্য ৬ থেকে ১০ এ
 উন্নীত করে।
- এ পরিষদের সদস্য সংখ্যা ১৫ করা হয় ১৯৬৩ সালে। কার্যকর করা হয় ১৯৬৫ সালে।
- নিরাপত্তা পরিষদের বর্তমান অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা
 ১০টি।
- অস্থায়ী সদস্যরা দু বছরের জন্য সাধারণ পরিষদ কর্তৃক দুই-তৃতীয়াংশ ভোটে নির্বাচিত হয় এবং বিদায়ী সদস্য পুনরায় নির্বাচিত হতে পারে না।
- প্রতি বছর ৫ জন নতুন অয়য়য়ী সদস্য নির্বাচিত হয় এবং ৫ জন অয়য়য়ী
 সদস্য বিদায় নেয়।
- > নিরাপত্তা পরিষদের সর্বোচ্চ বার অস্থায়ী সদস্য নির্বাচিত হয়েছে─ জাপান ও ব্রাজিল।
- 🕨 বর্তমানে নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য হওয়ার দাবিদার জাপান ।

6. International court of justice has?

- a. 10 judges
- b. 9 judges
- c. 20 judges
- d. 15 judges*

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারক ১৫ জন।
- ► বিচারকগণের মেয়াদ
 ৯ বছর।
- > আন্তর্জাতিক আদালত প্রতিষ্ঠিত হয়─ ১৯৪৫ সালের ২৬ জুন।
- > আন্তর্জাতিক আদালতের কার্যক্রম শুরু হয়ৢ ১৯৪৬ সালের ১৮ এপ্রিল।
- ➤ আন্তর্জাতিক আদালত এর সদর দপ্তর অবস্থিত

 নেদারল্যান্ডের হেগ

 শহরে।
- আন্তর্জাতিক আদালতের সদর দপ্তরের নাম

 শান্তি প্রাসাদ।
- 🗲 আন্তর্জাতিক আদালত সর্বাধিক পরিচিত– স্থায়ী সালিশি আদালত নামে।
- আন্তর্জাতিক আদালতের প্রথম মহিলা বিচারপতি
 রোজানিল হিগিল
 (ব্রিটেন)।
- আন্তর্জাতিক আদালতের সভাপতি নির্বাচিত হয়্য়- ৩ বছরের জন্য।

- আন্তর্জাতিক আদালতে বিচারপ্রার্থী হতে পারে- জাতিসংঘের যে কোন সদস্য রাষ্ট্র আন্তর্জাতিক বিরোধের ক্ষেত্রে।
- কোনো ব্যক্তির বিরুদ্ধে মামলা করা যায় না- আন্তর্জাতিক আদালতে।
 আন্তর্জাতিক আদালতের রায় নিরাপত্তা পরিষদ কর্তৃক কার্যকরী হয়।

7. The current Secretary General of the United Nations is-

- a. Ban Ki Moon
- b. Dag Hammarskjold
- c. Antonio Guterres*
- d. Coffee Anan

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

নাম	যত তম	দেশ	কার্যভার গ্রহণ	কার্যভার প্রদান
দ্যাগ হ্যামারশোল্ড Dag <mark>Ham</mark> marskjold (বিমান দূর্ঘটনায় মারা যান)	২য়	সুইডেন	১০ এপ্রিল, ১৯৫৩	১৮ সেপ্টেম্বর, ১৯৬১
কফি আনান	৭ম	ঘানা	১ জানুয়ারি, ১৯৯৭	১ জানুয়ারি, ২০০৭
বান কি-মুন (২য় এশীয়)	৮ম	দক্ষিণ কোরিয়া	১ জানুয়ারি, ২০০৭	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬
অ্যান্তোনিও গুতেরেস	৯ম	পর্তুগাল	১ জানুয়ারি, ২০১৭	বৰ্তমান

- অ্যান্তোনিও গুতেরেস ছিলেন UNHCR -এর সাবেক প্রধান।
- > ১ জানুয়ারি, ২০১৭ সালে ৬৭ বছর বয়সে তিনি জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের নবম মহাসচিব হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

8. Where is the headquarter of UNESCO?

- a. New York
- b. Rome
- c. Paris*
- d. London

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- ➤ UNESCO এর পূর্ণরূপ হলো- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- UNESCO এর সদর দপ্তর অবস্থিত ফ্রান্সের প্যারিসে।
- লন্ডন সম্মেলনে ইউনেক্ষো প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে সনদে স্বাক্ষর করা হয়─ ১৬
 নভেম্বর ,১৯৪৫ সালে।
- 🕨 সনদ কার্যকর হয়- ৪ নভেম্বর, ১৯৪৬ সালে।
- ➤ UNESCO এর সদস্য দেশ- ১৯৫ টি।
- ইউনেক্ষো কলিঙ্গ পুরস্কার লাভ করে− ১৯৫২ সালে ।
- বাংলাদেশ সদস্যপদ লাভ করে- ২৭ অক্টোবর .১৯৭২ সালে ।
- ► UNESCO ২১ শে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে য়ীকৃতি প্রদান করে– ১৯৯৯ সালে।
- বর্তমান ও ২য় নারী মহাপরিচালক- ফ্রান্সের আর্দ্রে আজুলে (১৫ নভেম্বর ,২০১৭ থেকে বর্তমান)।

- UNESCO এর কাজ হলো- বিশ্বে শিক্ষা, বিজ্ঞান ও সংষ্কৃতির প্রসার এবং উন্নয়নের মাধ্যমে মানুষের জীবন মানের উন্নয়ন ঘটানো।
- 🗲 জাতিসংঘের সদর দপ্তর অবস্থিত নিউইয়র্কে।
- 🗲 অ্যামন্যাস্টি ইন্টারন্যাশনাল এর সদর দপ্তর অবস্থিত লন্ডনে।
- খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO) এর সদর দপ্তর অবস্থিত ইতালির রোমে।

9. The watchdog of international trade is?

- a. World Bank
- b. GATT
- c. WTO*
- d. IMF

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- বিশ্বের বৃহত্তম বাণিজ্যিক জোট হলো- বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO)।
- WTO এর পূর্ণরূপ- World Trade Organization।
- > WTO প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৯৯৫ সালের ১ জানুয়ারি।
- > WTO এর পূর্ব নাম− GATT।
- GATT এর পূর্ণরূপ হলো- General Agreement on Tariffs and Trade।
- GATT চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়- ১৯৪৮ সালের ১ জানুয়ারি।
- > WTO এর সদর দপ্তর- সুইজারল্যান্ডের জেনেভা শহরে।
- বাংলাদেশ WTO এর সদস্য হয়- ১ জানুয়ারি, ১৯৯৫ সালে।
- বিশ্বব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয়-১৯৪৪ সালে।
- ২৭ ডিসেম্বর, ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠিত IMF এর উদ্দেশ্য হলো− ব্যক্তিগত ও বেসরকারি সূত্র থেকে অর্থ সংগ্রহ করে সদস্য দেশসমূহের উন্নয়ন প্রকল্পে কারিগরি সাহায্য প্রদান।

10. In which year did the United Nations establish CEDAW to promote women's development?

- a. 1973
- b. 1979*
- c. 1989
- d. 1969

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে CEDAW গৃহীত -১৯৭৯ সালের ১৮ ডিসেম্বর।
- 🗲 সিডো সনদ হলো- নারী অধিকারের একটি আন্তর্জাতিক দলিল।
- CEDAWএর পূর্ণরূপ হলো Convention on the Elimination of all Forms of Discrimination Against Women।
- দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ এ দলিলে স্বাক্ষর করে-১৯৮৪ সালে ।
- CEDAW সনদে ধারা আছে ৩০টি । এ ধারাগুলো আবার তিন ভাগে বিভক্ত।

ভাগ	ধারা	বিষয়
প্রথম ভাগ	১ থেকে ১৬ পর্যন্ত	নারী-পুরুষের সমতা সম্পর্কিত।
দ্বিতীয় ভাগ	১৭ থেকে ২২ পর্যন্ত	সিডও কর্মপন্থা ও দায়িত্ব বিষয়ক
তৃতীয় ভাগ	২৩ থেকে ৩০ পর্যন্ত	সিডও প্রশাসন সংক্রান্ত

11. Which is the largest trading block in the World?

- a. EU*
- b. WTO
- c. NAFTA
- d. FIFA

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যাঃ

- > EU এর পূর্ণরূপ হলো- European Union.
- EU হলো- পৃথিবীর বৃহত্তম অর্থনৈতিক জোট।
- ➤ EU প্রতিষ্ঠিত হয়- ১ নভেম্বর, ১৯৯৩।
- > EU এর সদর দপ্তর অবস্থিত- বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে।
- যে চুক্তি স্বাক্ষরের মাধ্যমে EU প্রতিষ্ঠিত হয়- ম্যাসট্রিক্ট চুক্তি। চুক্তি
 সাক্ষরিত হয়- নেদারল্যান্ডের ম্যাসট্রিক্ট শহরে।
- ➤ EU এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো– শুল্ক হার হ্রাসের মাধ্যমে পারস্পরিক স্বার্থে ইইউভুক্ত দেশসমূহের উৎপাদিত পণ্যের সুলভ ও সাধারণ বাজার প্রতিষ্ঠা করা।
- > EU এর পূর্ব নাম হলো- European Economic Community.
- EEC বা EC (European Community) প্রতিষ্ঠিত হয়- রোম চুক্তি স্বাক্ষরের মাধ্যমে।
- পশ্চিম ইউরোপের ৬টি দেশ 'রোম চুক্তি' স্বাক্ষর করে -১৯৫৭ সালের ২৫ মার্চ ।
- EEC প্রতিষ্ঠিত হয়-১৯৫৮ সালের ১ জানুয়ারি (বেলজিয়াম, ফ্রান্স, পশ্চিম জার্মানি, ইতালি, লুক্সেমবার্গ ও নেদারল্যান্ড একত্রিত হয়ে)।
- EU এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা ২৭ টি।
- > বিশ্বের বৃহত্তম বাণিজ্যিক জোট হলো− বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO)।

12. The headquarter of the Arab League is in-

- a. Cairo*
- b. Tunis
- c. Tehran
- d. Amman

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- আরব লীগ হলো -আরব দেশসমূহের সংস্থা।
- 🕨 আরবলীগের সদর দপ্তর অবস্থিত- মিশরের রাজধানী কায়রোতে।
- 🗲 আরব লীগ গঠিত হয়- ১৯৪৫ সালের ২২ মার্চ।
- যে প্রোটোকলের উপর ভিত্তি করে আরব লীগ গঠিত- ১৯৪৪ সালের আলেকজান্দ্রিয়া প্রোটোকল।
- ➢ সদস্য দেশের সংখ্যা− ২২টি।
- 🕨 আরবলীগের সদস্য হতে পারে- আরবি ভাষার দেশ সমূহ।
- 🕨 আরব লীগ বহির্ভূত মধ্যপ্রাচ্যের দেশ হলো– ইরান।
- ইসরাইলের সাথে ক্যাম্প ডেভিট চুক্তি স্বাক্ষর করার কারণে মিসরকে
 আরবলীগ থেকে বহিষ্কার করা হয়─ ২৬ মার্চ, ১৯৭৯ সালে।
- আরব লীগের প্রতিষ্ঠাকালীন রাষ্ট্র ৭টি। যথা
 ইরাক, সিরিয়া, মিসর,
 লেবানন, জর্ডান, ইয়েমেন ও সৌদি আরব।
- 🕨 ওপেক এর সদর দপ্তর ইরানের তেহরানে অবস্থিত।

13. Which one of the following is known as the soft loan window in world bank?

- a. MIGA
- b. IBRD
- c. IFC
- d. IDA*

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- 🤛 সহজ শর্তে বিনা সূদে স্বল্পোন্নত দেশসমূহকে ঋণ প্রদান করায় IDA কে 🕨 ADB এর বর্তমান সদস্য– ৬৮টি দেশ। বলা হয়- Soft Loan Window.
- পর্ণরূপ_ ➤ IDA এর International Development Association.
- প্রতিষ্ঠিত হয়-২৪ সেপ্টেম্বর ,১৯৬০ সালে।
- 🕨 সদর দপ্তর অবস্থিত ওয়াশিংটন ডিসি।
- ► IFC ঋণ প্রদান করে- ব্যক্তি মালিকানাধীন বেসরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহে।
- > MIGAএর কাজ বিশ্বের বিভিন্ন দেশকে অর্থবিনিয়োগে উৎসাহিত করা।
- > IBRD হলো বিশ্ব ব্যাংকের ঋণ ও অর্থ প্রদানকারী প্রধান সংস্থা ।

14. Which one is not a branch institution of World Bank?

- a. IBRD
- b. IMF*
- c. IDA
- d. IFC

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- IMF -এর পূর্ণরূপ- International Monetary Fund।
- IMF পরিচিত -ব্রেডন উডস ইনস্টিটিউট নামে।
- আইএমএফ হলো -জাতিসংঘ কর্তৃক অনুমোদিত স্বায়ত্তশাসিত আর্থিক প্রতিষ্ঠান।
- 🕨 প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৯৪৪ সালের ১-২২ জুলাই 'ব্রেটন উডস' চুক্তি স্বাক্ষরের
- 🗲 আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়- ২৭ ডিসেম্বর, ১৯৪৫ সালে।
- 🗲 কাজ শুরু হয়– ১ মার্চ. ১৯৪৭ সাল থেকে।
- 🗲 সদর দপ্তর অবস্থিত -যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে।
- > ১৯৪৪ সালে প্রতিষ্ঠিত বিশ্বব্যাংকের অঙ্গপ্রতিষ্ঠান হলো IBRD, IFC. IDA, ICSID, MIGA
- > সহজ শর্তে বিনা সুদে স্বল্পোন্নত দেশসমূহকে ঋণ প্রদান করায় IDA কে বলা হয়- Soft Loan Window.
- ► IFC ঋণ প্রদান করে– ব্যক্তি মালিকানাধীন বেসরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহে।
- > MIGA এর কাজ বিশ্বের বিভিন্ন দেশকে অর্থবিনিয়োগে উৎসাহিত
- > IBRD হলো বিশ্ব ব্যাংকের ঋণ ও অর্থ প্রদানকারী প্রধান সংস্থা
- ICSID এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য- সরকারি ও বিদেশি বিনিয়োগকারীদের মধ্যে কোন বিরোধ দেখা দিলে তা নিরসন করা।

15. The headquarter of the Asian Development bank is in-

- a. Kuala Lampur
- b. Bangkok
- c. Tokyo
- d. Manila*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যাঃ

- ADB এর পূর্ণরূপ- Asian Development Bank ।
- ADB প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৯ ডিসেম্বর, ১৯৬৬ সালে।
- > ADB প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্য- এশীয় এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের অর্থনৈতিক এবং সামাজিক উন্নয়ন করা।
- ADB এর সদর দপ্তর অবয়্থিত- ম্যানিলা, ফিলিপাইন।

- ADB এর সর্বশেষ সদস্য- নিউজিল্যান্ড (১১ মার্চ, ২০১৯)।
- 🗲 বাংলাদেশ এডিবি'র সদস্য পদ লাভ করে -১৯৭৩ সালে।
- ADB এর মহাসচিব নির্বাচিত হয়় মূলত- জাপান থেকে।

16. Which Asian country belongs to the group of G-8 countries?

- a. Japan*
- b. Thailand
- c. India
- d. China

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যাঃ

- G-8 এর একমাত্র এশীয় দেশ -জাপান।
- G-8 এর পূর্ণরূপ- Group of 8 বা ৮টি জাতি গোষ্ঠী।
- > G-8 প্রতিষ্ঠিত হয়─ ১৫ নভেম্বর, ১৯৭৫ সালে।
- ▶ G-8 এর পূর্ব নাম ছিলো- G-7।
- রাশিয়া যোগ দিলে এর নাম করা হয়- G-8।
- > ২০১৪ সালের ২৪ মার্চ রাশিয়ার সদস্যপদ স্থগিত করা হলে এর নাম <mark>আবা</mark>রও করা হয়- G-7।
- রাশিয়া ব্যতীত শিল্পোয়ত অন্য ৭ দেশের অর্থমন্ত্রীদের বৈঠকই G-7।
- এর উদ্দেশ্য হলো– সদস্যদেশগুলোর পারুপরিক সহযোগিতা।
- G-8 এর কোনো সদর দপ্তর- নেই।
- > G-8 এর বর্তমান সদস্য− ৭টি। যথা: কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, জার্মানি, যুক্তরাজ্য, ইতালি ও জাপান।
- G-8 এর ৪৯ তম সমোলন অনুষ্ঠিত হয় ১৯-২১মে. ২০২৩ সালে. জাপানে।

17. What type of organization is BIMSTEC?

- a. Financial
- b. Social
- c. Economical*
- d. Technological

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 🗲 বিমসটেক হলো– একটি আঞ্চলিক অর্থনৈতিক সংগঠন।
- > বিমসটেক প্রতিষ্ঠিত হয়ৢ- ৬ জুন, ১৯৯৭ সালে।
- বিমসটেকের বর্তমান সদস্য রাষ্ট্র
 – ৭টি, যথা
 – বাংলাদেশ
 , ভারত
 . থাইল্যান্ড, মিয়ানমার, শ্রীলংকা, নেপাল, ভুটান।
- সর্বশেষ সদস্য দেশ− নেপাল ও ভূটান (২০০৩)।
- প্রতিষ্ঠাকালীন বিমসটেকের সদর দপ্তর ছিল− ব্যাংকক, থাইল্যান্ড।
- বর্তমানে বিমসটেকের সদর দপ্তর অবস্থিত
 ঢাকা, বাংলাদেশে। BIMSTEC এর বর্তমান পূর্ণরূপ হলো- Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical Economic Co-operation.

18. What is the name of the organization which is working around the world for protecting human right?

- a. Green Peace
- b. Amnesty International*
- c. Transparency International
- d. DUDOK

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- > অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল হলো
 একটি মানবাধিকার বিষয়ক
 আন্তর্জাতিক বেসরকারি সংস্থা।
- অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল এর লক্ষ্য হলো-বিশ্বব্যাপী মানবাধিকার সংরক্ষণ ও বঞ্চিত মানুষের আইনগত সহায়তা প্রধান করা।
- অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল স্থাপিত হয়-২৮ মে, ১৯৬১ সালে (য়ুক্তরাজ্যে)।
- অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনালের প্রতিষ্ঠাতা হলেন ইংল্যান্ডের পিটার বেনেন্সন।
- 🕨 অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল এর সদর দপ্তর অবস্থিত -লন্ডনে ।
- অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল নোবেল শান্তি পুরস্কার পায়- ১৯৭৭ সালে ।
- অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল জাতিসংঘ মানবাধিকার পুরস্কার পায়-১৯৭৮
 সালে।
- 🗲 ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল হলো- একটি দুর্নীতি বিরোধী প্রতিষ্ঠান।
- 🕨 গ্রীন পিস হলো নেদারল্যান্ডভিত্তিক একটি পরিবেশবাদী সংগঠন।
- 🕨 দুদক হলো বাংলাদেশের দুর্নীতি বিরোধী প্রতিষ্ঠান।

19. Which continent is located on the banks of the Amazon River?

- a. Europe
- b. Africa
- c. Asia
- d. South America*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আমাজান নদী প্রবাহিত হয়েছে দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের ৭টি দেশের
 মধ্য দিয়ে। দেশগুলো হলো

 ১.ব্রাজিল ২. পেরু ৩. বলিভিয়া ৪. গায়ানা

 ৫. কলম্বিয়া ৬. ইকুয়েডর ৭. ভেনিজুয়েলা।
- পানি ধারণ ক্ষমতা ও প্রবাহিতের দিক থেকে বিশ্বের বৃহত্তম নদী-আমাজান নদী।
- 🗲 আমাজান নদী উৎপত্তি লাভ করেছে– আন্দিজ পর্বতমালা থেকে।
- পতিত হয়েছে
 অাটলান্টিক মহাসাগরে।
- 🕨 আমাজান নদীর মোট দৈর্ঘ্য- প্রায় ৬,৪৩৭ কি.মি.।
- 🕨 পৃথিবীর প্রশন্ততম নদী– আমাজান নদী।
- 🕨 পৃথিবীর বৃহত্তম বৃষ্টি প্রধান বনাঞ্চল অবস্থিত- আমাজানে।
- 🕨 দক্ষিণ আমেরিকার দীর্ঘতম নদী– আমাজন।
- 🗲 সবচেয়ে বেশি পানি প্রবাহিত হয়- আমাজান নদীতে (উপনদী ২০টি)।

20. Which strait separates Africa from Europe?

- a. Malacca
- b. Gibraltar*
- c. Bosphorus
- d. panama

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রণালীর নাম	পৃথককারী দেশ/স্থান	সংযুক্তকারী সাগর/মহাসাগর
জিব্রাল্টার	ইউরোপ-আফ্রিকা/	উত্তর আটলান্টিক মহাসাগর +
প্রণালী	স্পেন-মরক্কো	ভূমধ্যসাগর
পক প্রণালী	ভারত-শ্রীলঙ্কা	ভারত মহাসাগর + আরব মহাসাগর
পানামা প্রণালী	উত্তর আমেরিকা- দক্ষিণ অমেরিকা	প্রশান্ত + আটলান্টিক মহাসাগর

বসফরাস প্রণালী	এশিয়া–ইউরোপ	মর্মর সাগর + কৃষ্ণ সাগর

21. Poppy flipped a coin three times and got heads each time. What is the probability that she gets head on the next filp?

- a. $\frac{1}{3}$
- b. $\frac{2}{3}$
- c. 1
- d. $\frac{1}{2}$ *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

We know,

Required probability =
$$\frac{\text{Favourable outcomes}}{\text{Total outcomes}}$$

= $\frac{1}{2}$

22. A card is randomly drawn from a deck of 52 cards. What is the probability of getting a king or Queen?

- a. $\frac{2}{13}$ *
- b. $\frac{2}{52}$
- c. $\frac{2}{104}$
- d. $\frac{1}{2}$

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

We know,

number of king card = 4

number of Queen card = 4

The probability of getting a king or Queen,

- $\frac{4}{52} + \frac{4}{52}$
- $=\frac{4+4}{52}$
- $=\frac{8}{52}$
- $=\frac{2}{13}$

23. Find the probability of selecting a prime number from a set of numbers 1 to 15 (both inclusive).

- a. $\frac{6}{7}$
- b. $\frac{6}{16}$

c.
$$\frac{1}{15}$$

d.
$$\frac{2}{5}$$
 *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Here,

Prime numbers of 1 to $15 = 2,3,5,7,11,13 = 6\overline{\mathbb{b}}$

∴ Probability =
$$\frac{\text{Favourable outcomes}}{\text{Total outcomes}}$$

= $\frac{6}{15}$

- 24. There are 15 boys and 10 girls in a class. If three students are selected at random. What is the probability that 1 girl and 2 boys are selected?
- a. $\frac{2}{3}$

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

Number of ways of selecting 1 girl and 2 boys,

$$^{10}c_1 \times ^{15}c_2$$

$$= 10 \times 105$$

$$= 1050$$

Number of ways of selecting 3 students out of 25. $^{25}c_3 = 2300$

- \therefore Required probability = $\frac{1050}{2300} = \frac{21}{46}$
- 25. There are 5 red and 3 black balls in a bag. Probability of drawing a black ball is-
- a. 3

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Total balls = total red balls + total black balls = (5 + 3) balls = 8 balls

$$\therefore Probability = \frac{Fovourable outcomes}{Total coutcomes}$$

$$=\frac{3}{8}$$

- 26. In how many ways can six different rings be worn on four fingers of one hand?
- a. 10
- b. 2
- c. 15*
- d. 12

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Required number of ways,

$$= {}^{6}c_{4}$$

$$= \frac{6!}{4! \times (6-4)!} \qquad [^{n}c_{r} = \frac{n!}{r! \times (n-r)}!]$$

$$[{}^{n}c_{r} = \frac{n!}{r! \times (n-r)!}]$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 1 \times 2}$$

- = 15
- 27. How many permutations of the letters of the word APPLE are there?
- a. 60*
- b. 50
- c. 40
- d. 30

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

In the word APPLE, here total 5 letters with 2p.

 \therefore Required number of way = $\frac{5!}{2!}$

$$=\frac{1\times2\times3\times4\times5}{1\times2}$$

- 28. A committee has 5 men and 6 women. What is the number of ways of selecting a group of eight persons?
- a. 120
- b. 140 c. 145 S benchmark
- d. 165*

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

Total number of persons in the committee,

$$5 + 6 = 11$$

... Number of ways of selecting group of 8 persons

$$=\frac{11!}{8!\times(11-8)!}$$

$$=\frac{11\times10\times9\times8!}{8!\times3\times2\times1}$$

- = 165 ways
- 29. A football team is to be consisted out of 14 boys. In how many ways the team can be chosen so that the owner of the ball is always in the team?

- a. 145
- b. 176
- c. 226
- d. 286*

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

Here,

$$14 - 1 = 13$$
 and $11 - 1 = 10$

 \therefore Total number of ways = ${}^{13}c_{10}$

$$S = {}^{13}C_{10}$$

$$= \frac{13!}{10!(13-10)!}$$

$$= \frac{13 \times 12 \times 11 \times 10!}{10! \times 3!}$$

$$= \frac{13 \times 12 \times 11}{3 \times 2 \times 1}$$

$$= 286$$

30. A coin is tossed four times. What is the probability of getting head on all tosses?

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Probability of getting head on all four tosses,

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$$

31. One card is drawn at random from a pack of 52 cards. What is the probability that the card drawn is a face card (Jack, Queen and King only)?

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

Total face card = Jack(4) + Queen(4) + King(4)= 12 cards

- \therefore Required probability = $\frac{12}{52} = \frac{3}{13}$
- 32. According to the survey made among 200 students, 140 students like cold drinks, 120 students like milkshakes and 80 like both. How many students like at least one of the drinks?

- a. 100
- b. 160
- c. 180*
- d. 220

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

Number of students like cold drinks = n(A) = 140

Number of students like milkshake= n(B) = 120

Number of student like both = $n(A \cap B) = 80$

- ... Number of students like atleast one of the drinks
- $= n(A \cup B) = n(A) + n(B) n(A \cap B)$
 - = 140 + 120 80
 - = 260 80
 - = 180

33. A box contains 20 electric bulbs, out of which 4 are detective. Two bulbs are chosen at random from this box. The probability that at least one of these is defective is-

- a. $\frac{3}{21}$
- b. $\frac{7}{19}$ *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Probability that at least one of the bulbs is defective,

- = 1 Probability that none of the bulb is defective
- to the card drawn ng only)? $= 1 \frac{120}{190} [^{n}c_{r} = \frac{n!}{r!(n-r)!}]$ $= 1 \frac{12}{19}$ $= 1 \frac{12}{19}$ $= \frac{19 12}{19}$

34. In a lottery, there are 10 prizes and 25 blanks. A lottery is drawn at random. What is the probability of getting a prize?

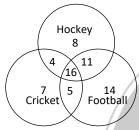
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Total number of lottery = 10 + 25 = 35

∴ Probability =
$$\frac{\text{Favourable outcomes}}{\text{Total outcomes}}$$

= $\frac{10}{35}$
= $\frac{2}{7}$

35.



The following Venn diagram shows games played by the number of students in a class. How many students like only cricket and only football?

- a. 26
- b. 7
- c. 12
- d. 21*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

As per the given venn diagram,

Number of students only like cricket = 7

Number of students only like football= 14

- \therefore Number of students like only cricket and football = 7 + 14 = 21
- 36. How many 4 letters words with or without meaning, can be formed out of the letters of the word, "LOGARITHMS", if repetition of letters is not allowed?
- a. 3000
- b. 4020
- c. 5040*
- d. 6020

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'LOGARITHMS' contains 10 different letters.
- \therefore Required number = 10 p₄

$$= \frac{10!}{(10-4)!} [::^{n}p_{r} = \frac{n!}{(n-r)!}]$$

$$= \frac{10!}{6!}$$

$$= \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6}{6!}$$

$$= 10 \times 9 \times 8 \times 7$$

$$= 5040$$

37. A class has 10 students. The class needs to select 3 representatives. In how many ways can be this be done?

- a. 120*
- b. 204
- c. 305
- d. 206

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

The number of ways = ${}^{10}c_3$ = $\frac{10!}{3!(10-3)!} [::^nc_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}]$ = $\frac{10!}{3! \times 7!}$ = $\frac{10 \times 9 \times 8 \times 7!}{3 \times 2 \times 1 \times 7!}$ = $\frac{10 \times 9 \times 8}{3 \times 2}$

38. A dice is thrown in the air. The probability of getting odd numbers is—

- a. $\frac{1}{3}$
- b. $\frac{6}{6}$
- c. $\frac{1}{6}$
- d. $\frac{1}{2}$ *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Favourable outcomes = $1,3,5 = 3\overline{\mathbb{b}}$

Total outcomes = 6

∴ Probability = $\frac{\text{Favourable outcomes}}{\text{Total outcomes}}$ = $\frac{3}{6}$

39. 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?

- a. $\frac{7}{10}$
- b. $\frac{10}{19}$ *
- c. $\frac{10}{7}$
- d. $\frac{4}{19}$

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Total numbers of ball = 7 + 9 + 3 = 19

 \therefore Probability of getting red ball = $\frac{7}{19}$

Probability of getting black ball = $\frac{3}{19}$

∴ Required probability =
$$\frac{7}{19} + \frac{3}{19}$$

= $\frac{7+3}{19}$
= $\frac{10}{19}$

40. From 6 boys and 4 girls, 5 are to be selected for admission for a particular course. In how many ways can this be done if there must be exactly 2 girls.

a. 60

b. 120*

c. 180

d. 30

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Total number of ways = ${}^{4}c_{2} \times {}^{6}c_{3}$ = $\frac{4!}{2!(4-2)!} \times \frac{6!}{3! \times (6-3)!}$ = $\frac{4 \times 3 \times 2!}{2! \times 2 \times 1} \times \frac{6 \times 5 \times 4 \times 3!}{3! \times 3 \times 2 \times 1}$ = 6×20 = 120

