\& উত্তরপত্র
Combined 4 Bank Officer (General) 2019
Total questions : 100 Total marks : 100

1) _ it was a holiday, the doctor performed the emergency surgery on the heart patient.
2) During
3) Even
4) Although
5) So
6) কোন বানানটি শুদ?
7) নীরিক্ষণ
8) নিরীক্ষন
9) নিরীক্ষণ
10) तীরীক্ষণ

11) ‘চর্মকার’ কী ধরননে শম ?
12) বাংলা
13) প্রাকৃত
14) তঙ্টব
15) সংস্কৃত
16) Read the following passage and answer the questions given below:
17) Our M.S. Jensen EXPLORER is not an ordinary cruise ship. It was built for the purpose of exploration. Its shallow draft allows us to explore remote islands not available to other cruise ships. Inflatable Zodiac rafts will land us on previously inaccessible beaches. Even though the EXPLORER is relatively small, it still accommodates ninety-two passengers with all the comforts expected aboard a modern cruising vessel. We have a Lido deck with a swimming pool, comfortable lounges, and spacious cabins. And although the air is warm, soft, and inviting in these tranquil waters, the ship is fully air-conditioned. Each expedition carries an expert staff of naturalists, anthropologists, and diving instructors.
18) What makes the Explorer an unusual cruise ship?
19) Its safety equipment
20) Its accommodations
21) Its name
22) Its structural design
23) The sum of the squares of three numbers is 532 and the ratio of the first and the second as also of the second and the third is $3: 2$. Then the first number is
24) 18
25) 6
26) 12
27) 20
28) In a spreadsheet program the $\qquad$ contains related worksheets and documents.
29) Column
30) Formula
31) Workbook
32) All of these
33) When a certain number is divided by 7 . the remainder is 0 . if the remainder is not 0 when the number is divided by 14 . then the remainder must be?
34) 7
35) 8
36) 3
37) 5

ব্যাখ্যা : ৭ দ্যেে ভাগ করলে ভাগশেষ ০ অর্থ সংখ্যাটি অবশ্যই ৭ দিয়ে নিঃশশষে বিভাজ্য।
এখন ৭ দিয়ে ভাগ করা যায় কিন্তু ১৪ দিয়ে ভাগ করা যায় না এমন সংখ্যাশুলো হবে ৭, ১১, ৩৫
প্রশ্নে প্দদত্ত অপশননর মধ্যে শুধ্বু (a) এর 7 ই সািিক।
কারণ ৭ কে ৭ দ্যেযে ভাগ করা যায়। কিন্ন্ত ১৪ দিয়ে ভাগ করতে গেলে ভাগফল ০ এবং ভাগশেষ ৭ ই থাকবে।
8) Which one is the largest space?

1) Gigabyte
2) Petabyte
3) Terabyte
4) None of these
5) EYES : TEARS
6) Volcano : Lava
7) Sea : Water
8) Heart : Artery
9) Hunger : Bred
10) Which one of the following has recently been named as 1st World Capital of Architecture for 2020?
11) Tokyo
12) Beijing
13) England
$\checkmark$ 4) Rio de Janeiro
14) Pipe $P$ can fill an empty tank in 4 hours but pipe $Q$ can completely empty the same tank in 8 hours. Both the pipes were opened alternately after every two hours starting with pipe $P$ then in how many hours, the tank was completely filled?
15) 6 hours
16) 5 hours
-3) 10 hours
17) 12 hours
18) The ship's restaurant is located _ the sun deck.
19) under
20) on
21) in
22) over
23) By what percentage above the cost price, a fan should be sold if a shopkeeper wants to make a profit of Tk. 500 and the marked price of the article is Tk 6000 which is $50 \%$ above the cost price?

」 1) $25.0 \%$
2) $12.5 \%$
3) $20.0 \%$
4) None of these
14) The employees $\qquad$ about the closure before the announcement was made public.

1) know

- 2) knew

3) known
4) have known
5) MEDICINE : ILLNESS
6) hunger : thirst
7) law: anarchy
8) love: treason
9) etiquette: discipline
10) সতীশ' শব্দটির সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
11) সতী + ইশ
12) সতি + ইশ

- 3) সতী + ঈশ

4) সতি + ঈশ
5) __ are introduced in Fourth Generation Computers:
6) Microprocessors
7) Vacuum Tubes
8) Integrated Circuits
$\checkmark$ 4) None of these
9) The part of Equatorial region which has well developed rubber plantations is
10) Amazon basin
11) Indonesia
12) Zaire basin

- 4) Malaysia

19) ‘নেই আঁকড়া’- এর সঠিক অর্থ কোনটি ?
20) দ্বন্দ
21) সখ্যতা
22) একগুঁয়ে
23) রগচটা
24) সূর্য - এর প্রতিশব্দ কোনটি?
25) সুধাংশু
26) $শ শ া ং ক$
27) বিধু
28) আদিত্য
29) ক্ষীয়মান - এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
30) বৃহৎ
31) বর্ধমান
32) বৃদ্ধিপ্রাপ্ত
33) বধিধ্ণু

## 22)

Our M.S. Jensen EXPLORER is not an ordinary cruise ship. It was built for the purpose of exploration. Its shallow draft allows us to explore remote islands not available to other cruise ships. Inflatable Zodiac rafts will land us on previously inaccessible beaches. Even though the EXPLORER is relatively small, it still accommodates ninety-two passengers with all the comforts expected aboard a modern cruising vessel. We have a Lido deck with a swimming pool, comfortable lounges, and spacious cabins. And although the air is warm, soft, and inviting in these tranquil waters, the ship is fully airconditioned. Each expedition carries an expert staff of naturalists, anthropologists, and diving instructors.

How will passengers get to unexplored beaches?

1) By helicopter
2) By raft
3) By swimming
4) By airplane
5) The simple interest received on a sum of money at the end of 10 years is two times of the principal. At the same rate of interest, what would be the ratio of principal and compound interest received at the end of two years?
6) $25: 11$
7) $20: 11$
8) $20: 9$
9) None of these

## 24)

Our M.S. Jensen EXPLORER is not an ordinary cruise ship. It was built for the purpose of exploration. Its shallow draft allows us to explore remote islands not available to other cruise ships. Inflatable Zodiac rafts will land us on previously inaccessible beaches. Even though the EXPLORER is relatively small, it still accommodates ninety-two passengers with all the comforts expected aboard a modern cruising vessel. We have a Lido deck with a swimming pool, comfortable lounges, and spacious cabins. And although the air is warm, soft, and inviting in these tranquil waters, the ship is fully airconditioned. Each expedition carries an expert staff of naturalists, anthropologists, and diving instructors.

What are the passengers most likely interested in?

1) Competitive diving
2) Astrology
$\checkmark$ 3) Nature study
3) Sailing
4) The rectangular area of the screen that displays a program, data and/or information is a
5) Title bar
6) Button
7) Dialog box

- 4) Window

26) Waitress : Restaurant
27) Doctor: Diagnosis
28) Driver : Truck
29) Actor : Role
30) Teacher: School
31) কোনটি সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ?
32) উৎ + ডীণ = উড্ডীণ
33) উৎ + শাস = উচ্ছাস
34) বৃহৎ + ঢাকা = বৃহড্ডক্কা
35) লহ $+ধ=$ লব্ধ
36) Out of two numbers, 4 times the smaller one is less than 3 times the larger one by 5 , If the sum of the numbers is larger than 6 times their differences by 6 , find the two numbers.
37) 55 and 58
38) 23 and 28
39) 59 and 43
40) 65 and 67
41) The study of population is known as
42) Demography
43) Climatology
44) Petrology
45) Hydrology
46) Which one is called the brain of computer?
47) RAM
48) ALU
49) CPU
50) None of these
51) Which of the following cities has recently hosted the World Economic Forum (WEF) 2019 annual meet?
52) Davos
53) Paris
54) London
55) Madrid
56) নিচের কোন বাগধারাটি ভিন্নার্থক
57) অহি-নকুল
58) আদায়-কাচকলায়

ব) রুই-কাতলা
4) দা-কুমড়া

## 33) EXTORT: OBTAIN

$\checkmark$ 1) plagiarize : borrow
2) pilfer : steal
3) explode : ignite
4) consider : appeal
34) ‘‘েবতা’ শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি ?

1) বিভূতি

- 2) সুর

3) দেউল
4) ভূত
5) "এখন গোল্লায় যাও" এটি কোন ক্রিয়ার উদাহরণ।
6) মিশ্র ক্রিয়া
7) যৌগিক ক্রিয়া
8) নিজন্ত ক্রিয়া
9) নামধাতুর ক্রিয়া
10) পায়ের আওয়ায পাওয়া যায় কি ধরনের রচনা?
11) ছোটগল্প
12) উপন্যাস
•3) কাব্যনাটক
13) পত্রোপন্যাস
14) Which one of the following is an example of non-renewable resources ?
15) Water
16) Wind
17) Coal and minerals
18) All of these

ব্যাখ্যা : একবার ব্যবহারের পর যে শক্তি আর ব্যবহার করা যায় না, তা-ই অনবায়নযোগ্য শক্ত। কয়লা, প্রাকৃতিক গ্যাস, ইউরেনিয়াম, পেট্রোলিয়াম ইত্যাদি অনবায়নযোগ্য শক্তির উদাহরণ ।
38) The humidity of air measured in percentage is called

1) Specific humidity
2) All of these
$\checkmark$ 3) Relative humidity
3) Absolute humidity

ব্যাখ্যা : বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপ করতে হয় আপেক্ষিক আর্দ্রোর মাধ্যম্নে। বায়ুতে জলীয় বাচ্পের উপস্থিতিকে বায়ুর আর্দ্রতা বলে। বায়ুর আর্দ্রতা দুই ধরনের পরম আর্দ্রতা ও আপেক্কিক আর্দ্রতা। কোন স্থানের আর্দ্রতা কম হলে সেটি মানুমেব জন্য আরামদদয়ক। আর্দ্রত পরিমাপক যন্ন্রের ৮. নাম হাইগ্রেমমিটার। আপক্কিক আর্দ্রিত ৮০\% মানে সম্পৃক্ত অবস্থায় বাতাসের জলীয় বাচ্পের পরিমাণ ৮০\%।
39) কোনটি লিপির বিবর্তনের ধাপ ন্য?

1) চচনিক লিপি
2) জাপানি লিপি
3) দ্ব লিপি
4) চীता लिপि
5) 

Our M.S. Jensen EXPLORER is not an ordinary cruise ship. It was built for the purpose of exploration. Its shallow draft allows us to explore remote islands not available to other cruise ships. Inflatable Zodiac rafts will land us on previously inaccessible beaches. Even though the EXPLORER is relatively small, it still accommodates ninety-two passengers with all the comforts expected aboard a modern cruising vessel. We have a Lido deck with a swimming pool, comfortable lounges, and spacious cabins. And although the air is warm, soft, and inviting in these tranquil waters, the ship is fully airconditioned. Each expedition carries an expert staff of naturalists, anthropologists, and diving instructors.

What feature of the cruise is NOT discussed?

1) The employees
2) The bedrooms
3) The recreational
$\checkmark$ 4) The food
4) If 2 kg of metal, of which $1 / 3$ is zinc and the rest is copper, be mixed with 3 kg of metal, of which $1 / 4$ is zinc and the rest is copper, then what will be the ratio of zinc to copper in the mixture?
5) $13: 42$
6) $19: 43$
7) $15: 42$
8) $17: 43$
9) Which of the following is not an input device?
10) Plotter
11) Keyboard
12) Scanner
13) All of these
14) $X$ can do a piece of work in 20 days and $Y$ can do the $1 / 7$ th of the same work in 5 days. In how days together they can complete the 11/14th of the total work?
15) 15 days
16) 20 days
17) 10 days
18) 12 days
19) The average attendance of a college for the first three days of a week is 325 and first four days is 320 . How many were present on the fourth day.
20) 350
21) 315
22) 305
23) 300

ব্যাখ্যা : Total Present students first 3 days $=(325 \times 3)=975$
Total Present students in first 4 days $=(320 \times 4)=1280$ (আগের ৩ দিন +8 र্থ দিন)
$\therefore$ Present students in 4th days $=1280-975=305$
Note: এই প্রশ্নটিতে ১ সপ্তাহের কথা বলা হয়েছে। এখন ১ সপ্তাহ = ৭ দিন। আবার প্রশ্নে প্রথমে ৩দিন তারপর 8 দিনের কথা বলায় অনেকেই ভাবতে পারেন ঙেই ৭ দিনের মধ্যে প্রথম ৩ দিন এবং শেষের ৪দিন মিলে ৭ দিন। এভাবে ভাবলে অংকের সঠিক উত্তর আসবে না। প্রশ্নটি আবার পডুন, first three days এর পর আবার first four days বলা হয়েছে। অর্থাৎ উভয় ক্ষেত্রেই প্রথম ৩দিন এবং প্রথম ৪দিনের কথা বলা হয়েছে। অর্থাৎ ৩ দিনের সাথে ৪র্থ দিনটি যোগ হয়ে ৪দিন
45) Every computer connected to the Internet is identified by a unique fourpart string, known as

1) Host name
2) Domain name
$\checkmark$ 3) IP address
3) All of these
4) Which of the following cities has recently hosted Arab Economic and Social Development Summit?
5) Dubai
6) Beirut
7) Muscat
8) Doha
9) 

Our M.S. Jensen EXPLORER is not an ordinary cruise ship. It was built for the purpose of exploration. Its shallow draft allows us to explore remote islands not available to other cruise ships. Inflatable Zodiac rafts will land us on previously inaccessible beaches. Even though the EXPLORER is relatively small, it still accommodates ninety-two passengers with all the comforts expected aboard a modern cruising vessel. We have a Lido deck with a swimming pool, comfortable lounges, and spacious cabins. And although the air is warm, soft, and inviting in these tranquil waters, the ship is fully airconditioned. Each expedition carries an expert staff of naturalists, anthropologists, and diving instructors.

What kind of weather is expected on the trip?

1) Warm and sunny
2) Thick tog
3) Clear and chilly
4) Frequent rainstorms
5) Select the pair or best expresses a relationship similar to that expressed in the pair.
6) MONEY: PECULATION
7) Radiation : Bomb
8) Bank: Cashier
9) Comment: Insult
10) Writing: Plagiarism
11) The average age of $A, B$ and $C$ is 30 years. If the difference between $B$ 's age and $A$ 's age is same as the difference between C's age and B's age. If D is 40 years older than $B$ then what is the sum of the age of Band $D$ ?
12) 60 years
13) 130 years
14) 75 years
15) 100 years

ব্যাথ্য : $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}=3 \times 30$
$\therefore A+C+B=90$
Again, B-A = C-B
$\Rightarrow 2 B=A+C$
$\therefore A+C=2 B$
Putting this value of $A+C$ in (i)
$2 \mathrm{~B}+\mathrm{B}=90$
$\Rightarrow 3 B=90$
$\therefore \mathrm{B}=30$
Since D is 40 years older than B
So age of $D=30+40=70$ years
$\therefore$ Sum of $B$ and $D=30+70=100$ years.
50) A mixture of 20 kg of sprit and water contains $10 \%$ water. How much water must be added to this mixture to raise the percentage of water to $25 \%$ ?

1) 2
-2) 4
2) 5
3) 6
4) Where is Lake Superior, the largest fresh water lake in the world located?
5) $U S A$
6) Brazil

- 3) Canada

4) Russia
5) 'বহ্র্বীহি’’ শব্দের অর্থ কি?
6) বন্ধখ
7) বহৃবলে
8) বহৃগম্ম
9) ব্ৰধান

ব্যাখ্যা : ব্থ্বীহি শদ্দকে ভাংলে ২ টা শব্দ পাওয়া যায়। বহ এবং ত্রীহি। এখানে, বহ মানে অনেক আর ব্রীহি মানে ধান। তাই বহ্থ্রীহি শব্দের অর্থ- যার বহ ধান আছে এমন লোক।
53) A boat can travel from point $A$ to point $B$ and return back to point $A$ in 9 hours. Speed of the boat in still water is $8 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ and the speed of the stream is 4 kmh . Find the distance between A and B .

1) 18 km
2) 27 km
3) 36 km
4) 45 km
5) Which of the following companies has recently launched e-commerce platform for handloom weavers?
6) Apple
7) Google
, 3) Microsoft
8) Facebook
9) The device used for measuring altitudes is
10) Ammeter
11) Altimeter
12) Audiometer
13) Audiometer
14) The company $\qquad$ spouses of employees in the invitation to the banquet.
15) are included
16) have included
$\checkmark 3)$ is including
17) has including
18) What is a default file extension for all word documents?
19) DOC
20) FIL
21) WRD
22) $T X T$
23) A IS 30\% MORE EFFICIENT THAN B . HOW MUCH TIME WILL THEY, WORKING TOGETHER, TAKE TO-COMPLETE A JOB WHICH A ALONE COULD HAVE DONE IN 23 DAYS ?
24) NONE OF THESE
25) 13 DAYS
26) 21 DAYS
27) 11 DAYS

ব্যাখ্য! : A alone takes 23 days to finish a job
since $A$ is $30 \%$ more efficient
so $B$ takes( $A+30 \%(A))$ days
i.e., $B$ takes $\left(1.3^{*} A=1.3^{*} 23\right)$ days to complete it alone [ since $A=23$ ]
$(A+B)$ 's one day work $=(1 / 23)+\left(1 /\left(1.3^{*} 23\right)\right)$
$(A+B)$ 's one day work $=1 / 13$
hence it takes 13 days to finish the work.
59) A shopkeeper sold an item at $20 \%$ profit and another item at $10 \%$ loss. If the cost price of both the items is same, find the overall profit percent.

1) $7.55 \%$
2) $6.00 \%$
•3) $5.00 \%$
3) $6.50 \%$
4) Excel workbook is a collection of -
5) Chart
6) Worksheet
7) Word book
8) None of these
9) We cannot process the order _ we get a copy of the purchase order.
10) until
11) that
12) because
13) when
