



# Mini Question Bank



Bank Question (KBL-SO-O;MBL;BB-ff)


MOU SHAILA

8/8/15

## Karmosangsthan : SO

GK:

1. Madonna 43
2. Statue of Peace কোন শহরে অবস্থিত? Nagasaki, Japan
3. BIMSTEC এর পূর্ণরূপ কি? Bay of Bengal Initiative for Multi-sectoral Technical and Economic co-operation.
4. বিশ্বকাপ এ বাংলাদেশ প্রথম কাকে হারায়? Scotland
5. মুজিবনগর এর অর্থমন্ত্রী কে ছিলেন? Captain Monsur Ali
6. চরমপ্ত এর - এম আর আখতার মুকুল
7. BRICS এর দক্ষিণ আমেরিকার দেশ কোনটি? Brazil
8. PRSP এর পূর্ণরূপ কি? Poverty Reduction Strategy Paper
9. একটি ছিদ্রায়িত রাষ্ট্রের নাম লিখুন? --ইতালি
10. G-8 এর সর্বশেষ দেশ কোনটি? Russia

বাংলা : 

হে চির দীপ্ত, সুপ্ত ভাঙাও ...জাগরে গানে।  
তোমার শেখাটি উঠুক জ্বলিয়া ...সবার প্রাণে  
বাংলা রচনা: সামাজিক মূল্যবোধ  
ইংরেজি রচনা: Ambition

Translation:

MATH:

1. ৬% সরল সুদে কিছু টাকা ও ৭% সুদে বাকি টাকা বিনিয়োগ করে। ২ বছর পরে ৩৫৪ টাকা আয় করে। ১ম অংশ এর ১/৪ সমান ২য় অংশ এর ১/৫। কত টাকা বিনিয়োগ করে?

Condition:  $x/4=y/5$ ;  $5x=4y$ ;  $x=4y/5$

ATQ,  $6*2x+7*2y=35400$ ;  $12x+14y=35400$ ;  $12*4y/5 +14y=35400$  ;

$48y+70y=35400*5$ ;  $118y=177000$  ; $y=1500$   $x=4*1500/5=1200$  ;

Total=1200+1500=2700

2. প্রতি কেজি ধান ২০ ও প্রতি কেজি গম ৪০। এক বছরে ধানের উত্পাদন কমে যায়। প্রতি দিন ধানের দাম প্রতিদিনের থেকে ১০% বাড়ে ও প্রতিদিন গমের দাম কমে প্রতিদিনে এর থেকে ৫% কমে। কত দিন পড়ে ২টা সমান হবে ও মূল্য কত হবে?

Cost of rice increases per day by  $20*10\%=2$  taka

cost of wheat decreases per day by  $40*5\%=2$  taka

Suppose in x days rice and wheat price are equal.

As per question,

$$20+(2*X) = 40-(2*X), 20+2X=40-2X,; 4X=20, X=5,$$

So after 5 days price of rice and wheat are same the amount is  
 $20 + (2 \times 5) = 30$ .

MCQ:

1. নন্দিনী=Roktokorobi
2. পশুরাম=Rajshekhore Bose ,
3. prthom goddo= kripa sastrer orthved ,
4. chikmik kore= krira bisheshon
5. অয়োময় অর্থ? Louhomoi
6. য বিজয় কী বোর্ডের কোন কি? W
7. ১৭ নং ইনিংস এ ৮৭ রান করে গড় রান ৩ বেড়ে গেল। ১৭ নং ইনিংস শেষে গড় রান কত?  
১৬ ইনিংসে গড়  $x$  ; ১৭ ইনিংসে গড়  $x+3$   
প্রশ্নমতে,  
 $17 \times (x+3) - 16 \times x = 87 \rightarrow 17x - 16x = 87 - 51 \rightarrow x = 36$   
সুতরাং ১৭ ইনিংস শেষে গড় =  $36+3 = 39$  (উত্তর)
8. মেয়ে বর্তমান বয়স বাবার বয়সের  $1/6$ । বাবার ১০ বছর পড়ের বয়স শিশির এর বয়সের দিগুন। ২ বছর আগে শিশিরের ৮ তম জন্মদিন ছিল। মেয়ের বয়স কত? 5
9. রহিম একটি বই ১০% কমে বিক্রি করে। যদি সে ২০% কমে কিনত আর ৪৪ টাকা বেশি দামে বিক্রি করে তবে তার ৪০% লাভ হয়। আসল ক্রয়মূল্য কত? 440
10. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩:৪। তাদের লসাগু ১০৮. সংখ্যা দুটির যোগফল কত? 27 & 36
11. 4 jon kore bosle 3 jon darie thake r 3 jon kore bosle 6 jon darie thake ?
12. Sub Sector of at Liberation War 1971 ?
13. দক্ষিণের রাগি বলা হয় কোন শহরকে? Sydney
14. রাষ্ট্রপতি কত দিনে বিল সম্মতি করে সংসদে পাঠান?
15. ALU কিভাবে কাজ করে?
16. APPLE কম্পানির পিসি র নাম কি  
GK:: আন্তর্জাতিক এবং আঞ্চলিক ক্ষেত্রে সাফল্য

---

### কর্মসংস্থান ব্যাংক অফিসার:

MCQ:

1. Bhutan er currency?
2. কোনটি বাংলা লিখার সফটওয়্যার  
a. অত্র b.সুরমা c.করতোয়া
3. বিজয় কী বোর্ড এ "প" লিখতে কোন কী চাপতে হয়?
4. কোনটি ব্রাউজার-a. illustrator b.internet explorer c. Photoshop

5. power point file extension কি হবে? a. exe b. doc.docx c. ppt/ pptt
6. Raktokorobe kon dhoroneyr lekha?
7. Moddho jüge বাংলা sahitokormo cilo mulotoh= a)goddo b)rupkotha c)dhormo nirvor
8. Sorboprothom kon bideshi high commssion e jatiyo potaka uttolon kra hoi?

MCQ math :

1. n এর যে কোন মানের জন্যে নিচের কোনটি অবশ্যই বিজোড় : a.n<sup>2</sup> b.2n+2 c.2n+3 d.2(n-1)+2  
ans: (c) 2n+3

2. একটি ছাত্রাবাসে প্রত্যেক ছাত্রের আয় মোট ছাত্র সংখ্যার ১০ গুন। তাদের মোট আয় ৬২৫০ টাকা হলে, ছাত্রাবাসে ছাত্র কত জন ছিল?

a.20 b.25 c.30 d.35 e.40

ans: (b) 25

let student x

earnings of a student = 10x

atq,

$$x * 10x = 6250; \rightarrow x = 25$$

3. ৩৬ এর ভাজক কয়টি?

a.6 b.9 c.10 d.12 e.কোনটি নয় ;

ans: (b) 9

4. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ২:৩, তাদের লসাগু ৪৮ হলে, সংখ্যাদ্বয়ের যোগফল কত?

a.40 b.42 c.45 d.50

ans: (a) 16+24 =40

5. 13,17,25,41.....next what?

a.73 b.55 c.114 d.65!

ans: (a) 73

difference 4→8→16→32

লিখিত সাধারণ জ্ঞান : (৮\*২.৫)=২০

১. বাংলাদেশের জিডিপি তে কোন খাতের অবদান বেশি?
২. বাংলাদেশে EPZ এর সংখ্যা কত?
৩. Full meaning of SAFTA
৪. কোন দুটি দেশ sunshine policy গ্রহন করেছে?
৫. আনুষ্ঠানিক ভাবে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র পাঠ করা হয় কখন?
৬. পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা প্রণয়ন করে কোন সংস্থা?
৭. স্থানীয় সরকারের স্তর কতটি?

৮. G 77 কোন ধরনের সংগঠন?

[1.Service 2.9ti 3.South Asian Free Tread Area 4.South & North korea 5.17 April 1971  
6.Planning Commission 7.3ti 8.Economic]

লিখিত :

দাপ্তরিক পরিভাষা লিখুন এবং বাক্য গঠন করুন (৫\*২)=১০

Affidavit; Corrigendum; Sanction; Embargo; Provision

Describe: Food adulteration problem in our country can't be solved govt. Alone

লিখিত ভাবসম্প্রসারণ : ১০ মার্কস : "বিদ্যাহীন জীবন অন্ধ,জীবনের জন্য বিদ্যা পঙ্গু"

MATH

১. আবুল সাহেবের সপ্তাহে ১৬ শতাংশ বেতন বৃদ্ধি পাওয়ায় মাসিক উপার্জন ৮১২০ টাকা হয়।

যদি তার বেতন সপ্তাহে ১০ শতাংশ বৃদ্ধি পায়,তবে তার মাসিক উপার্জন কত হবে? (১২ মার্কস)

২. একটি চার ফুট প্রস্থ বিশিষ্ট আয়তকার ক্ষেত্রের আয়তন একটি বর্গক্ষেত্রের সমান। যদি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা ২৪ ফুট হয়,তবে আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা কত? (১৩ মার্কস)

---

## Mercantile Bank Limited

1. Newly appointed air force chief of Bangladesh--Abu Esrar
2. Highest contribution in AIIB—China, India, Russia
3. Organic fertilizar industry of Bangladesh situated in which district---Choyadanga
4. Which country not in BBIN?—Indonesia
5. Name of the chairman of MBL--Akram hossain
6. Highest oil producing country 2014--Russia
7. Champion of Copa America--Chili
8. Microsoft word-Which type of software—Application Software
9. Web cam-which type of device---Input
10. When start a computer which work fast--BIOS
11. Which country is peaceful in the world---Iceland
12. Recently Rabindra University inagurated in which district--Shahzadpur
13. Intersection of Row and Column called as---Cell
14. Which authority regulate insurance in Bangladesh--IDRA
15. Who is newly elected president of ICC---Zaheer Abbas
16. Shortcut of Task Manager---Ctrl+alt+del
17. The 19th EU country which adopt Euro---Lithuania
18. For Which Profession Florence nightingale award given--nursing
19. Which is the member of BRIC?---Russia
20. Which one of the following converts scanned text into editable text?--OCR
21. The Number of foreign commercial banks—9

Math:

1. A batsman scores 87 runs in his 17 th innings that increases the average by 3. After 17 th innings what is average?

Solution: Let, average run up to 16th innings =  $x$  According to question,  $16x+87=17(x+3)$   
Or,  $x = 36$ , ans  $36 + 3 = 39$  (Ans.) .

2. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are.

Solution: Let their marks be  $(x + 9)$  and  $x$ . According to question,  $(x + 9) = (x+9+x) \times 56\%$  Or,  $(x + 9) = (x+9+x) \times 56/100$  Or,  $(x + 9) = (2x+9) \times 14/25$  Or,  $28x + 126 = 25x + 225$  Or,  $3x = 99$  Or,  $x = 33$  So, their marks are 42 and 33 (Ans.)

3. A man travel 10 hour. First half at 21 km/h and 2nd half 24 km/h. Total distance koto?
4. A square is inscribed a circle which radius is  $r$  area of square.

5. Age of husband and wife is 4:3. When they marry their age was 5:3 and 4 year after marriage age was 9:7 , How many year before they got married

6. Two tanks are filled to capacity with automobile fuel. The first tank holds 600 gallons more than the second tank. If 100 gallons were to be pumped from each tank, the first tank would then contain 3 times as much fuel as the second tanks. What is the total number of gallons of fuel in the two full tanks?

Solution: Let second tank holds= $x$  First tank holds= $x+600$  According to the question  $3(x-100) = x+600-100$  or,  $3x-300=x-500$  or,  $2x=800$  or,  $x=400$  First tank holds= $400+600=1000$  So, total number of gallons=  $1000+400 = 1400$

7. Capacity of a tank is 64 Gallon, one pipe fill 2 Gallon per hour and another need how many gallons per hours if they work together for 96 hours.

8. Area of a rectangular is 460sqf. length is 15% larger than breath. What is the length of breath?

9. If an integer divisible by 6 but not 4. Which cannot be integer?

10. If a dice throw 2 times the probability of getting sum 9

11. Certain sum of money divided among 4 friends such a way one got  $1/3$  of total amount and sum of  $1/3$  and another friend is 60000 than total amount be.

12. A bell ring after 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20 seconds in 60 minute how many times they will ring together.

13. In a certain school, 20% of students are below 8 years of age. The number of students above 8 years of age is  $2/3$  of the number of students of 8 years of age which is 48.

What is the total number of students in the school?

Solution: Let the number of students be  $x$ . Number of students above 8 years of age =  $(100 - 20) \%$  of  $x = 80\%$  of  $x$ . According to question,  $80\%$  of  $x = 48 + 2/3$  of 48  
Or,  $80x/100 = 48+32$  Or,  $80x = 8000$  Or,  $x = 100$  So, the number of students = 100 (Ans.)

14. A is 4 km due west of B.C is 6 km due north of B and 4 km due west of D.What is the direct distance between A & D?--10 km

## BB AD FF

Written:

- 1) write about "debt crisis in Greece".
- 2) 5 que and need to ans from given passage.
- 4) write an essay " Ay baishommo durikorone bank er vhumika".
- 5) give your opinion about brain drain.

Bangla:

1. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি
2. 'অনিল' শব্দের অর্থ- বাতাস
3. তুমি না বলেছিলে আগামীকাল আসবে? এখানে 'না' এর ব্যবহার কি অর্থে? - হ্যা বোধক
4. শুদ্ধ বানান কোনটি?- মূর্ধন্য
5. বাংলা ভাষা কোন শব্দ দুটি গ্রহণ করেছে চীনা ভাষা থেকে?- চা, চিনি
6. 'ঢাকের কাঠি' বাগধারার অর্থ- তোষামুদে
7. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের বাংলা বিভাগের প্রথম প্রধান ছিলেন- উইলিয়াম কেরি
8. 'চতুরঙ্গ' সংবাদপত্রের সম্পাদক- হুমায়ূন কবির
9. রবীন্দ্রনাথের উপন্যাস- চতুরঙ্গ
- 10 . baburchi from Turkey

GK:

1. Founder of Facebook- Mark Zuckerberg
2. How many commando were formed during the Liberation war of Bangladesh- 3
3. When did India recognized Bangladesh- 6 Dec, 1971
4. HQ of UNESCO is situated at- Paris
5. which organization declared Bangladesh as middle income country- World Bank
6. পৃথিবীর ছাদ বলা হয়- পামির মালভূমি
7. Who was the finance minister of Bangladesh during the Liberation war - M.A. Mansur Ali
8. Radcliffe line- IND-PAK, 1947 [at present, Bangladesh-India]
9. Elaboration of SAPTA- SARRC Preferential Trading Arrangement
10. Where was the first tribal culture center was established in Bangladesh?
11. Currency of Argentina- Peso
12. If you want a text in different cells which one needed?? - Merging the desired cells
13. mrinmoye kon golper? Robindronath er shomapte golpo
14. Bluetooth device uses Radio frequency technology
15. Which is not a symptom that your computer is affected by virus? Fast data processing
16. Who scored highest run in the recent Bangladesh South Africa ODI?

17. Who won the COPA AMERICAN TROPHY 2015?

18. Antonym of laconic

Soumya Sarkar scored a total of 205 runs in three-matches with an average of 102.50 to become the highest run-getter of the series.

Math:

1) Total cost of a student trip was 2400 and all cost are equally distributed. If 10 more students added then there is a decrease of 8tk per student. Then find out how many students on that trip?

2) The average age of a class 15.8 . The average of boys 16.4 and girls 15.8. Then find out the ratio of boys and girls?

3) if  $X + \frac{1}{X} = 3$  then  $X^6 + \frac{1}{X^6}$ . ?????

4) A can do a piece of work in 10 days, B in 15 days. They work together for 5 days and the rest of the work is done by C in 2 days. If they get taka 4500 for the whole work, how should they divide the money?

---

