

# **Stack**

## **IT BPSC Special**

**(A MCQ Digest and Question Bank with Solution)**

**Computer Science**

**and**

**Information Technology**

**(CSE, CMT, IT, ICT, CS, Computer Engineering etc.)**

**“Work Hard in Silence and Let Success Makes the Noise”**

# Contents

## Part A (Previous Year MCQ with Solution)-Last Update 15/02/2022 1

SL #	Exam Name	Date	Page	SL #	Exam Name	Date	Page
1	Assistant Programmer, ICT Division	02.10.2020	4	19	33 BCS	01.06.2012	51
2	Assistant Maintenance Engineer, ICT Division	19.12.2019	10	20	32 BCS	09.03.2012	51
3	Assistant Network Engineer, ICT Division	28.10.2019	15	21	31 BCS	27.05.2011	51
4	Assistant Maintenance Engineer, Different Ministry.	08.07.2016	21	22	30 BCS	01.06.2010	52
5	Junior Instructor, BTEB	11.02.2018	24	23	29 BCS	14.08.2009	52
6	Assistant Programmer, ICT Division	17.09.2021	27	24	28 BCS	18.11.2008	52
7	Cluster IT Assistant, Ministry of Finance	13.07.2012	31	25	24 BCS	08.08.2003	52
8	Assistant Maintenance Engineer, BPSC	29.04.2010	35	26	23 BCS	23.03.2001	52
9	Assistant Programmer, BPSC	15.05.2017	37	27	22 BCS	02.02.2001	52
10	Assistant Programmer, BPSC	19.08.2016	40	28	21 BCS	24.12.1999	53
11	43 BCS	29.10.2021	43	29	20 BCS	12.12.1998	53
12	41 BCS	19.03.2021	45	30	19 BCS	12.12.1998	53
13	40 BCS	03.05.2019	46	31	16 BCS	02.10.1994	53
14	38 BCS	29.12.2017	47	32	15 BCS	26.11.1993	53
15	37 BCS	30.09.2016	48	33	11 BCS	1990-1991	53
16	36 BCS	08.01.2016	49	34	Junior Instructor, Directorate of Technical Education	02.10.2012	54
17	35 BCS	06.03.2015	50	35	Instructor, TTC	12.01.2018	55
18	34 BCS	24.05.2013	51				

## Part B (BPSC Special MCQ Digest) 59

1	Computer Fundamental	60	11	Cloud Computing	379
2	Bangla MCQ Set-1	74	12	Bangla MCQ Set-2	387
3	Networking	96	13	Artificial Intelligence	429
4	Database	204	14	Algorithm	445
5	Web Technologies	235	15	Cyber Security	467
6	SQL	258	16	Data Structure	495
7	Computer Architecture	267	17	Digital Electronics	532
8	Object Oriented Programming	285	18	Microprocessor	574
9	Programming in C	316	19	Operating System	595
10	Software Engineering	352	20	Discrete Mathematics	402

## Part C (Previous Year Written with Solution)-Last Update 15/02/2022 604

1	<b>Sub Assistant Engineer, Ministry of Food</b>	<b>09/02/2021</b>	<b>605</b>	<b>35</b>	সহকারী প্রোগ্রামার, নির্বাচন কমিশন সচিবালয়	২০/০২/২০১২	<b>834</b>
2	<b>Sub Assistant Engineer (Computer), Ministry of Agriculture</b>	<b>08/02/2021</b>	<b>611</b>	<b>36</b>	ইনস্ট্রাক্টর(কম্পিউটার), ৩ টি মহিলা পলিটেকনিক স্থাপন প্রকল্প।	২৭/১০/২০০৫	<b>837</b>
3	<b>Assistant Programmer, ICT Division</b>	<b>24/02/2021</b>	<b>622</b>	<b>37</b>	<b>Sub Assistant Engineer (Computer), Prime Minister's Office</b>	<b>04/02/2005</b>	<b>842</b>
4	<b>Assistant Programmer, Ministry of Commerce</b>	<b>06/04/2021</b>	<b>632</b>	<b>38</b>	<b>Assistant Maintenance Engineer (Computer), Prime Minister's office.</b>	<b>07/23/2004</b>	<b>843</b>
5	<b>Workshop Maintenance Engineer, Ministry of Education.</b>	<b>23/02/2021</b>	<b>641</b>	<b>39</b>	<b>Trade Instructor (Computer), Madrasah Education Board</b>	<b>03/02/2005</b>	<b>845</b>
6	<b>Assistant Network/Maintenance Engineer, ICT Division</b>	<b>15/03/2020</b>	<b>647</b>	<b>40</b>	<b>Junior Instructor (Tech), Ministry of Education</b>	<b>05/03/2006</b>	<b>848</b>
7	<b>Assistant Programmer/Maintenance Engineer, BPSC</b>	<b>19/12/2019</b>	<b>660</b>	<b>41</b>	<b>Chief Instructor (Tech), Ministry of Education</b>	<b>03/12/2006</b>	<b>852</b>
8	<b>Assistant Programmer, Ministry of Posts, Telecommunications and Information Technology</b>	<b>19/12/2019</b>	<b>670</b>	<b>42</b>	<b>Chief Instructor(Tech), 38 Polytechnic Construction Project.</b>	<b>03/12/2006</b>	<b>854</b>
9	<b>40<sup>th</sup> BCS Written Examination: CSE</b>	<b>07/01/2020</b>	<b>682</b>	<b>43</b>	<b>Programmer, BPSC</b>	<b>02/10/2009</b>	<b>857</b>
10	<b>Assistant Maintenance Engineer, Different Ministry</b>	<b>25/02/2020</b>	<b>685</b>	<b>44</b>	<b>Assistant Programmer and Assistant Director, Ministry of Home Affairs</b>	<b>15/10/2010</b>	<b>859</b>
11	<b>Assistant Maintenance Engineer, Different Ministry</b>	<b>25/02/2020</b>	<b>693</b>	<b>45</b>	<b>Assistant Maintenance Engineer, Different Ministry</b>	<b>14/11/2012</b>	<b>862</b>
12	<b>Assistant Programmer, ICT Division (Non)</b>	<b>31/07/2017</b>	<b>708</b>	<b>46</b>	<b>Assistant Programmer and Assistant Maintenance Engineer, Department of Immigration &amp; Passports</b>	<b>12/03/2012</b>	<b>866</b>
13	<b>Assistant Programmer, ICT Division (Dept)</b>	<b>31/07/2017</b>	<b>714</b>	<b>47</b>	<b>Junior Instructor, Skilled and Training Assessment Project, Ministry of Technical Education.</b>	<b>07/03/2012</b>	<b>870</b>
14	<b>Assistant Maintenance Engineer, Multiple Ministry</b>	<b>06/07/2017</b>	<b>720</b>	<b>48</b>	<b>Junior Instructor, Different Polytechnic Institute</b>	<b>20/06/2014</b>	<b>873</b>
15	<b>Lecturer, Engineering College</b>	<b>25/07/2017</b>	<b>726</b>	<b>49</b>	<b>Data Entry Control Supervisor, Ministry of Law, Justice and Parliamentary Affairs</b>	<b>25/05/2017</b>	<b>875</b>
16	<b>Assistant Programmer, Multiple Ministry</b>	<b>06/02/2016</b>	<b>730</b>	<b>50</b>	<b>Instructor and Equivalent Post, Technical Education Board.</b>	<b>07/03/2014</b>	<b>877</b>
17	<b>Assistant Maintenance Engineer, ICT Division</b>	<b>07/06/2014</b>	<b>735</b>	<b>51</b>	<b>Junior Instructor, Technical Education Board</b>	<b>08/04/2014</b>	<b>880</b>
18	<b>Senior Computer Operator, Ministry of Health and Family Planning.</b>	<b>04/02/2014</b>	<b>743</b>	<b>52</b>	<b>Hardware Engineer, Strengthening Ministry of Disaster management Relief Programme Administration.</b>	<b>09/05/2014</b>	<b>883</b>
19	<b>Assistant Programmer, ICT Division</b>	<b>07/08/2014</b>	<b>747</b>	<b>53</b>	কম্পিউটার প্রশিক্ষক, জাতীয় মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়।	<b>08/04/2014</b>	<b>884</b>
20	<b>Instructor, Ministry of Education</b>	<b>02/03/2014</b>	<b>750</b>	<b>54</b>	<b>Assistant Programmer, Health Ministry</b>	<b>16/03/2021</b>	<b>885</b>

2 1	Senior Computer Operator, Ministry of Housing and Public Works.	6/09/2013	755	55	Assistant Programmer, BPSC	11/02/2021	889
2 2	Assistant Programmer, Ministry of Economic & Business Affairs	08/04/2013	758	56	38 <sup>th</sup> BCS, Technical Part (Both Cadre)	2018	891
2 3	Programmer, Ministry of Finance	24/10/2013	760	57	37 <sup>th</sup> BCS, Technical Part (Both Cadre)	2017	897
2 4	Senior Computer Operator, Ministry of Health and Family Planning.	6/10/2013	767	58	36 <sup>th</sup> BCS, Technical Part (Both Cadre)	2016	903
2 5	সহকারী প্রোগ্রামার, পুনের আওতাধীন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট সমূহের জন্য বিভাগীয় সদরে ৩ টি মহিলা পলিটেকনিক স্থাপন প্রকল্প।	10/03/2012	771	59	36 <sup>th</sup> BCS, Written Technical Part	2016	906
2 6	Assistant Programmer, Ministry of Religious Affairs	07/03/2011	778	60	35 <sup>th</sup> BCS, Technical Part (Both Cadre)	2015	926
2 7	Programmer, Different Ministry	06/04/2009	780	61	34 <sup>th</sup> BCS, Technical Part (Both Cadre)	2014	931
2 8	Instructor, Ministry of Education	06/07/2006	782	62	37 <sup>th</sup> BCS, Written Technical Part	30/10/2017	937
2 9	Junior Instructor, Directorate of Technical Education.	04/03/2019	785	63	Assistant Programmer, Bangladesh Karmachari Kallyan Board	14/05/2017	937
3 0	Data Analyst, Ministry of Agriculture	21/03/2019	791	64	Assistant Maintenance Engineer, Department of Land Records and Surveys	23/11/2019	939
3 1	Data Entry Supervisor, ICT Division	12/11/2019	802	65	Assistant Engineer (Computer Program), বাংলাদেশ জাতীয় সংসদ সচিবালয়।	28/10/2018	941
3 2	Instructor (Computer), Ministry of Expatriates' Welfare and Overseas Employment	18/04/2018	806	66	Instructor, Ministry of Expatriates' Welfare and Overseas Employment	06/02/2018	947
3 3	Assistant Programmer, Different Ministry	30/12/2017	815	67	Deputy Assistant Maintenance Engineer	06/012/201 4	952
3 4	Junior Instructor (Tech), Different Polytechnic institute.	20/06/2014	822	68	Programmer, Bangladesh National Parliament Secretariat	01/05/2014	955
7 1	Senior Computer Operator, Ministry of Cultural Affairs	07/05/2012	968	69	Assistant Programmer, Education Ministry	06/09/2014	959
7 2	Assistant Programmer, Department of Agricultural Marketing.	15/02/2022	975	70	Lecturer (Computer), Ministry of Textiles and Jute	03/07/2015	964

### Part D (Previous Year Practical with Solution) 979

1	Assistant Programmer, ICT Division, B2	21/07/2018	979	4	Assistant Programmer, Multiple Ministry	26/10/217	981
2	Assistant Programmer, ICT Division, B3	22/07/2018	979	5	Assistant Programmer, Bangladesh parliamentary	2021	983
3	Assistant Programmer, ICT Division, B1	20/07/2018	980	6	Assistant Programmer, ICT Division	31/12/2021	985
				7	Assistant Programmer, ICT Division, B2	01/01/2022	986

### Part E (Previous Year Real Viva Experience) 988

Viva 1:	AP, ICT Division	988	Viva 7	ANE, ICT Division	989
Viva 2:	AME, ICT Division	988	Viva 8	ANE, ICT Division	990
Viva 3:	AME, ICT Division	988	Viva 9	AP, ICT Division	990

Viva 4	Junior Instructor, Polytechnic	988	Viva 10	ANE, ICT Division	990
Viva 5	Junior Instructor, Polytechnic	989	Viva 11	ANE, ICT Division	990
Viva 6	AP, Different Ministry	989	Viva 12	ANE, Different Ministry	990
Viva	Preparation Guideline	991	Viva 13	AP, Different Ministry	990

### বইটির বৈশিষ্ট্য

১. বিপিএসসি এর প্যাটার্ন পর্যালোচনা করে বিভিন্ন বিষয়ের উপর প্রায় ১০,০০০ এমসিকিউ দেওয়া হয়েছে, যা সঠিকভাবে আয়ত্ত করতে পারলে বিপিএসসি এর প্রিলিমিনারি পরীক্ষা উত্তীর্ণ হওয়া সহজ হবে।
২. বিপিএসসি কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন পদের প্রিলিমিনারি পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর ব্যাখ্যা সহ প্রদান করা হয়েছে, যা আয়ত্ত করতে পারলে পরীক্ষায় ভালো কমন পাওয়া যাবে এবং পরীক্ষার ধরন সম্পর্কে ভালো ধারণা পাওয়া যাবে।
৩. পূর্বের বছরের বিভিন্ন পরীক্ষার শুধু ডিপার্টমেন্ট নয়, নন- ডিপার্টমেন্টের প্রশ্ন ও সংযোজন করা হয়েছে।
৪. প্রতিষ্ঠান অনুসারে বই এ পূর্বে অনূষ্ঠিত বিপিএসসি কর্তৃক গৃহীত লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসহ উত্তর সংযোজন করা হয়েছে।
৬. বিপিএসসি কর্তৃক গৃহীত প্র্যাকটিক্যাল টেস্টের প্রশ্ন ও উত্তর প্রদান করা হয়েছে।
৭. বিভিন্ন পরীক্ষার্থীর রিয়েল ভাইবার অভিজ্ঞতা ও এই বইতে সংযোজন করা হয়েছে, ফলে ভাইবা সম্পর্কেও ভালো জ্ঞান লাভ করা যাবে।

যেকোন প্রয়োজনে লেখকের সাথে কথা বলুন অথবা ইমেইল করুন

মোবাইলঃ ০১৭৮৯৭৪১৫১৮, ০১৮১২৬০৩৪০৬

ইমেইলঃ engrjamal22@gmail.com

### পরিবেশক

জামালপুর লাইব্রেরি নীলক্ষেত মোবাইলঃ ০১৮২০৩৪৮৩৮০	নিউ শিক্ষা বিতান নীলক্ষেত মোবাইলঃ ০১৮৫৩৫০০০৬০	নিউ জামালপুর লাইব্রেরি ডুয়েট গেট, গাজীপুর মোবাইলঃ ০১৬২১৫৫১৫১৪
---	---	--

### প্রাপ্তিস্থান(ঢাকার বাইরে লাইব্রেরিগুলোতে যাওয়ার আগে ফোন করে যাবেন)

নিউ জামালপুর লাইব্রেরি ডুয়েট গেট, গাজীপুর মোবাইলঃ ০১৬২১৫৫১৫১৪	গীতাঞ্জলি বুক সেন্টার মিরপুর-১০ মোবাইলঃ ০১৩০৫০৭৯৬৫৫	রাজশাহী বুক সেন্টার নিউমার্কেট, রাজশাহী ০১৭৬২৩৬৬১৫৭	স্টুডেন্ট লাইব্রেরি নাসিরাবাদ, চট্টগ্রাম ০১৮৪০৪২১৬৬৫	কলেজ লাইব্রেরি, মুন্সিগঞ্জ, দিনাজপুর ০১৭১৫৪১২০৫৯	গ্রাজুয়েট লাইব্রেরি, খুলনা, ০১৯৩৯১১৭১১৭
আইডিয়াল লাইব্রেরি ১/এ, পলিটেকনিক মসজিদ মার্কেট, নাসিরাবাদ, চট্টগ্রাম ০১৮১১৮৯২১৫৩	ট্রাস্ট লাইব্রেরি, শালবন মুন্সিগঞ্জ, রংপুর ০১৭১৭১৫৬০০৬	মুন লাইব্রেরি, ময়মনসিংহ ০১৭১১৭৮৮৭৬৪	মামুন বুক হাউজ, রংপুর ০১৬৮২৭৪২২৩৭	আকন্দ লাইব্রেরি। ৯০ সি. কে. ঘোষ রোড, ময়মনসিংহ। মোবাইল: ০১৯১২৭৭৩২৯৭	সুমন বুক প্যালেস। মজিবর মার্কেট, খানা রোড, বগুড়া। মোবাইল: ০১৭৫৯ ৭১৩২৭২
সাকিবর বুক হাউজঃ পলিটেকনিক কলেজ মোড়, খালিশপুর, খুলনা। ০১৯১৫৯০২০৯০	ছাত্র বন্ধু লাইব্রেরী। পলিটেকনিক গেট সংলগ্ন, হবিগঞ্জ। মোবাইল: ০১৭২১৫১৯৬৭৬	রহমানিয়া বুক হাউজ, পাবনা, ০১৮২৭৭৯১১৮৯	আদর্শ লাইব্রেরি, হবিগঞ্জ (শহরে)।	স্কালার লাইব্রেরী, কলেজ রোড, সিরাজগঞ্জ, ০১৫৫২৩০০৭০২	পলিটেকনিক্যাল লাইব্রেরি এন্ড স্টেশনারি । চাপাইনবাবগঞ্জ।
বন্ধন লাইব্রেরি। টেকনিক্যাল রোড, পলিটেকনিক সংলগ্ন, সিলেট। মোবাইল: ০১৯৭৫১৩১৬১৮	বিণাপানী বুক ডিপো। সাহেব বাজার, রাজশাহী। মোবাইল: ০১৭১১৩০১৯১৭	সাথী লাইব্রেরী, কুমিল্লা পলিটেকনিক সংলগ্ন, কোটবাড়ি, কুমিল্লা। মোবাইল: ০১৯৭২৫২৫৮৫৭	বই ঘর, রাজশাহী, ০১৭১৭০১৭৯৮২	বই নিকেতন, কুমিল্লা, ০১৬৩৩০৩১৫১০	সিফা লাইব্রেরী। সুপুরা, রাজশাহী। মোবাইল: ০১৭১৬৪১১৪২৫
তামেব লাইব্রেরী। হাসপাতাল রোড, ফেনী। মোবাইল: ০১৭৮৮৯৮২২৪২	বই মেলা। অগ্নিবীণা রোড, শহর, বিনাইদহ। মোবাইল: ০১৯১৩২০৭০৭১	কবির বুক কর্নার। টাউন হল মোড়, মাইজদী, নোয়াখালী। মোবাইল: ০১৭৪০৯৪৩৫৪৬, ০১৮১৫৩১৯৪৯৩	রনি বুক সেন্টার। কুষ্টিয়া পলিটেকনিক সংলগ্ন, কুষ্টিয়া। মোবাইল: ০১৯২৪- ২২০৩৫৫	মাহাবুব লাইব্রেরী, বরিশাল, ০১৭৩৩১০৭৭২০	স্টুডেন্ট লাইব্রেরী, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া।
স্টুডেন্ট লাইব্রেরী-১/২, চট্টগ্রাম সরকারি পলিটেকনিকের পশ্চিম পাশে, পলিটেকনিক মসজিদ মার্কেট, নাসিরাবাদ। মোবাইল: ০১৮৪০৪২১৬৬৫	মিজান লাইব্রেরি। শহর, যশোর।	ক্যাপ্টেন কক লাইব্রেরী। লিংক রোড, ককবাজার। মোবাইল: ০১৮১২৯৪৫১০০	মমতা লাইব্রেরী, য. বি. প্র. বি. শাখা, যশোর, ০১৭৪৮২৬১৩৫৮		



দেশের যেকোন যায়গায় বই কুরিয়ারের মাধ্যমে আমরা পৌঁছে দিয়ে থাকি। অনলাইনে অর্ডার করতে ভিজিট করুনঃ <https://stackvaly.com>

অথবা

ফোন করুনঃ ০১৮১২৬০৩৪০৬, ০১৮১৪৮৪০৪৮৩

নিয়মিত পরীক্ষা দিতে ভিজিট করুনঃ exam.stackvaly.com

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি, প্রশ্ন, সমাধান পেতে ভিজিট করুনঃ job.stackvaly.com



# Solution

## BPSC Previous Year MCQ Question Solution with Explanation

### Question Included:

1. Assistant Programmer-2020
2. Assistant Maintenance Engineer-2019
3. Assistant Network Engineer-2019
4. Assistant Maintenance-2010
5. Assistant Maintenance Engineer-2016
6. Junior Instructor-2018
7. Assistant Programmer-2021
8. Cluster IT Assistant-2012
9. Assistant Maintenance: Local Govt.-2010
10. Sub Assistant Engineer-2017
11. Assistant Programmer-2017
12. Assistant Programmer-2016
13. Computer Operator-2021
14. Deputy Food Inspector-2021
15. Computer Operator: Food-2021
16. Computer Operator: Technical-2021
17. 43 BCS-2021
18. 41 BCS: 2021
19. 40 BCS: 2019
20. 38 BCS: 2017
21. 37 BCS: 2016
22. 36 BCS: 2016
23. 35 BCS: 2015
24. 34 BCS 2013
25. 33 BCS: 2012
26. 32 BCS: 2012
27. 31 BCS: 2011
28. 30 BCS: 2010
29. 29 BCS: 2009
30. 28 BCS: 2008
31. 24 BCS: 2003
32. 23 BCS: 2001
33. 22 BCS: 2001
34. 21 BCS: 1999
35. 20 BCS: 1998
36. 19 BCS: 1998
37. 16 BCS: 1994
38. 15 BCS: 1993
39. 11 BCS: 1991
40. Junior Instructor-2012
41. Instructor: 2018
42. ANE/AME- 2019

1

**Bangladesh Public Service  
Commission (Assistant  
Programmer)-2020**

Exam Taker-BPSC Exam Type:  
MCQ [Non-Dept: 60, Dept: 40]  
Date: 02.10.2020

Time: 1 Hour কোড: ময়না

[মোট প্রশ্ন ১০০ (একশত)। প্রার্থী প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের  
জন্য ০১ (এক) নম্বর পাবেন। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য  
০.৫০ নম্বর কাটা যাবে।]

১. 'b' এর ASCII value কত?

- (A) 66 (B) 98  
(C) 3000 (D) 1

Ans: B

ASCII code for A to Z starts from 65(A) to 90(Z)  
And for lower case it's start from 97(a) to 122(z) if  
considered as Decimal value.

২. Max heap Data Structure এর সবচেয়ে বড় নম্বরটি কোথায় থাকে?

- (A) Leaf (B) Internal Node  
(C) Root (D) Outside

Ans: C

Max heap is a specialized full binary tree in which every  
parent node contains greater or equal value than its child  
nodes.

৩. নিচের কোনটি E-Mail Protocol?

- (A) SMTP (B) USB  
(C) IOT (D) OTB

Ans: A

There are three common protocols used to deliver email  
over the Internet: the Simple Mail Transfer Protocol  
(SMTP), the Post Office Protocol (POP), and the Internet  
Message Access Protocol (IMAP). All three use TCP,  
and the last two are used for accessing electronic  
mailboxes.

৪. Object Oriented Programming এর বৈশিষ্ট কোনটি?

- (A) Polymorphism (B) Friend Function  
(C) Structure (D) Loop

Ans: A

There are three major features in object-oriented  
programming that makes them different than non-OOP  
languages: encapsulation, inheritance and  
polymorphism.

৫. Main Memory কোনটি?

- (A) RAM (B) ROM  
(C) HDD (D) Floppy

Ans: A

Computer memory is of two basic types – Primary  
memory(RAM and ROM) and Secondary memory (hard  
drive, CD, etc). Random Access Memory (RAM) is  
primary-volatile memory and Read-Only Memory  
(ROM) is primary-non-volatile memory.

Sequence Controll Register আর কি নামে পরিচিত?

৬. (A) Program Counter (B) Instruction Counter  
(C) Sequence Register (D) Controlling Register

Ans: A

Typically, the program counter is advanced to the next  
instruction, and then the current instruction is executed.  
Also known as a "sequence control register" and the  
"instruction pointer." See address register and instruction  
register.

৭. একটি IPv6 Address এর দৈর্ঘ্য কত?

- (A) 32 bits (B) 128 bits  
(C) 64 bits (D) 256 bits

Ans: B

All IPv6 addresses are 128 bits long, written as 8 sections  
of 16 bits each. They are expressed in hexadecimal  
representation, so the sections range from 0 to FFFF.

৮. C Programming এ নিচের কোনটি Invalid Variable  
name?

- (A) Average (B) No#of-students  
(C) Xyz (D) Y23z

Ans: B

A variable cannot start with a number or numeric value  
like 1,2,3 etc.No special characters can be used other than  
underscore(\_). For eg :- \*%#@ ., are prohibited in  
variable names. A variable can only start with underscore  
or an alphabet(uppercase and lowercase boht are  
included).

৯. ACL (Access control List) এর দুটি প্রধান ধরণ হল?

- (A) Standard and Extended (B) Standard and Specialized  
(C) Extended and Specialized (D) Standard and IEEE

Ans: A

There are two main different types of Access-list  
namely:

**Standard Access-list** – These are the Access-list that  
are made using the source IP address only. These  
ACLs permit or deny the entire protocol suite. ...

**Extended Access-list** – These are the ACL that uses  
source IP, Destination IP, source port, and  
Destination port.

১০. Intel 8086 microprocessor এর বহিঃস্থ Address bus  
এর Width কত bit হয়।

- (A) ৮ বিট (B) ১৬ বিট  
(C) ২০ বিট (D) ৩২ বিট

Ans: C

It is a 16 bit  $\mu$ p. 8086 has a 20 bit address bus can access  
upto 220 memory locations ( 1 MB) . It can support upto  
64K I/O ports. It provides 14, 16-bit registers.

১১. উল্লিখিত কোনটি Database aggregate এর Function ?

১. (A) where (B) Sum  
(C) Select (D) from

Ans: B

AVG – calculates the average of a set of values.

COUNT – counts rows in a specified table or view.

MIN – gets the minimum value in a set of values.

MAX – gets the maximum value in a set of values.  
SUM – calculates the sum of values.

১২. নিচের কোনটি সবচেয়ে দ্রুত Data transfer করতে পারে ?

- (A) RAM (B) Hard Disk  
(C) CD ROM (D) Cache Memory

Ans: D

Throughput on cache (how fast the data can move through the cache) is tied closely to instructions-per-clock-cycle as well as physical clock speed, but the theoretical data transfer rate bandwidth for L3 cache is a monstrous 175 GB per second (or 175,000 MB/s so that this makes sense with other numbers below).

১৩. FTP Protocol নিচের কোনটি ব্যবহার করে ?

- (A) IP (B) TCP  
(C) UDP (D) SMTP

Ans: B

File Transfer Protocol (FTP) is a widely used network protocol for transferring files between computers over a TCP/IP-based network, such as the internet. FTP lets people and applications exchange and share data within their offices and across the Internet.

১৪. C কী ধরনের Programming Language?

- (A) Low level language (B) Mid-Level Language  
(C) High Level (D) None of these Language

Ans: B

a general-purpose, Mid level, procedural computer programming language supporting structured programming, lexical variable scope, and recursion, with a static type system. By design, C provides constructs that map efficiently to typical machine instructions.

১৫. E-mail service এর সাথে সম্পৃক্ত কোনটি ?

- (A) Telnet (B) SSH  
(C) UDP (D) SMTP

Ans: D

There are three common protocols used to deliver email over the Internet: the Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), the Post Office Protocol (POP), and the Internet Message Access Protocol (IMAP). All three use TCP, and the last two are used for accessing electronic mailboxes.

১৬. কোন Testing দিয়ে Input-output ঠিক আছে কিনা বুঝা যায় ?

- (A) Black box testing (B) Integration Testing  
(C) High Level language (D) Load Testing

Ans: A

Black box testing is used to test the system against external factors responsible for software failures. This testing approach focuses on the input that goes into the software, and the output that is produced. The testing team does not cover the inside details such as code, server logic, and development method.

১৭. BIOS কী ?

- (A) Hardware (B) Firmware

- (C) Combination of (D) Software hardware and software

Ans: B

In computing, BIOS (/ˈbaɪoʊz/, -oʊz/, BY-oss, -ohss; Basic Input/Output System, also known as the System BIOS, ROM BIOS, BIOS ROM or PC BIOS) is firmware used to perform hardware initialization during the booting process (power-on startup), and to provide runtime services for operating systems and programs.

১৮. কম্পিউটারকে নিম্নলিখিতভাবে Internet এর সাথে সংযুক্ত করা যায় ?

- (A) Phase-line modem (B) DSL  
(C) Cable Modem (D) All of these

Ans: D

১৯. Complete Binary tree যার height n, তার মধ্যে নোড কতটি ?

- (A) n (B)  $2^n$   
(C)  $2^{n-1}$  (D)  $2^{n+1} - 1$

Ans: D

২০. Array data structure এ কোন ধরনের data রাখা যায় ?

- (A) Various type data (B) Only pointer type data  
(C) Classes data (D) Same type many data

Ans: D

An array is a homogeneous data structure (elements have same data type) that stores a sequence of consecutively numbered objects—allocated in contiguous memory. Each object of the array can be accessed by using its number (i.e., index). When you declare an array, you set its size.

২১. কোনটি প্রথম Network ?

- (A) CNET (B) NSFNET  
(C) ASPANET (D) ARPANET

Ans: D

The Advanced Research Projects Agency Network (ARPANET) was the first wide-area packet-switched network with distributed control and one of the first networks to implement the TCP/IP protocol suite.

২২. নিচের কোনটি সি ভাষার keyword নয় ?

- (A) Struct (B) Int  
(C) star (D) Float

Ans: C

Auto, break, case, char, const, continue, default, do, Double, else, enum, extern, float, for, goto, if, Int, long, register, return, short, signed, sizeof, static, Struct, switch, typedef, union, unsigned, void, volatile, while.

২৩. নিচের কোনটি Antivirus নয়?

- (A) Norton (B) McAfee  
(C) Security point (D) Dr. Solomon toolkit

# BPSC

## BPSC Special Pattern MCQ

### Set: 10000+ MCQ

#### Topics Included:

##### Topics Name

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Computer Fundamental  | 10. Software Engineering    |
| 2. Bangla MCQ Set-1      | 11. Cloud Computing         |
| 3. Networking            | 12. Bangla MCQ Set-2        |
| 4. Database              | 13. Discrete Mathematics    |
| 5. Web Technologies      | 14. Artificial Intelligence |
| 6. SQL                   | 15. Algorithm               |
| 7. Computer Architecture | 16. Cryptography            |
| 8. OOP                   | 17. Cyber Security          |
| 9. Programming in C      | 18. Data Structure          |
| 20. Digital Electronics  | 19. Microprocessor          |
| 21. Operating System     |                             |

প্রিলিমিনারির ১০০ ভাগ প্রশ্নটির জন্য প্রত্যেকটি এমসিকিউ ভালো করে পড়তে হবে। যে যে বিষয় থেকে পিএসসি ৪০ মার্কার ডিপার্টমেন্টের এমসিকিউ প্রশ্ন করে থাকে, এইখানে শুধুমাত্র সেই বিষয়গুলোর উপর এমসিকিউ দেওয়া হয়েছে।



# Solution

## BPSC Previous Year Written Question Solution

### Question InCluded:

1. SAE, Ministry of Food
2. SAE, Ministry of Agriculture.
3. AP, ICT Division.
4. AP, Ministry of Commerce
5. Workshop Maintenance Engineer, Ministry of Education.
6. ANE/AME, ICT Division.
7. AP/AME, BPSC
8. AP, Ministry of Posts, Telecommunications and IT.
9. 40<sup>th</sup> BCS Written Exam.
10. AME, Different Ministry.
11. AP, ICT Division
12. AME, Multiple Ministry
13. Lecturer, Engineering College
14. AP, Multiple Ministry.
15. AME, Multiple Ministry.
16. Senior Computer Operator, ministry of Health and Family Planning
17. AP, ICT Division
18. Senior Computer Operator, Ministry of Housing and Public Works
19. AP, Ministry of Economic & Business Affairs.
20. Programmer, Ministry of Finance.
21. Senior Computer Operator, Ministry of Health and Family Planning
22. Assistant Programmer, Establishment Project of 3 Mohila Polytechnic.
23. Instructor, Ministry of Educaiton.
24. Junior Instructor, Directorate of Technical Education.
25. Data Analyst, Ministry of Agriculture
26. Data entry Supervisor, ICT Division
27. Unstructor, Ministry of Expatriates Welfare and Overseas Employment.
28. AP, Different Ministry
29. Junior Instructor, Different Polytechnic Institute
30. AP, Election Commission
31. Instructor, 3 Mohila Polytechics Institute.
32. SAE, Prime Minister's Office.
33. AME, Prime Minister's Office
34. Trade Instructor, Madrasah Education Board.
35. Junior Instructor, Ministry of Education.
36. Chief Instructor, Ministry of Education
37. Chief Instructor, Ministry of Education
38. Programmer, BPSC
39. AP/AD, Ministry of Home Affairs
40. AME, Different Ministry
41. AP/AME, Department of Immigration & Passports.
42. Junior Instructor, Shilled and Training Assesment Project.
43. Junior Instructor, Different Polytechnic Institute
44. Data Entry Control Supervisor, Ministry of Law, Justice and Parliamentary.
45. Instructor, Technical Education Board
46. Junior Instructor, BTEB
47. Hardware Engineer, Ministry of Disaster management Relief Programme Administration
48. Instructor, Ministry of children and Women.
49. AP, Health Ministry
50. AP, BPSC
51. 38 BCS: 2017
52. 37 BCS: 2016
53. 36 BCS: 2016
54. 35 BCS: 2015
55. 34 BCS 2013
56. 37 BCS: 2017
57. AP, Karmachari Kallyan Board.
58. AE, বাংলাদেশ জাতীয় সংসদ সচিবালয়
59. Instructor, Ministry of Exatriates welfare and Overseas Employment
60. Deputy Assistant Maintenance Engineer
61. Programmer, Bangladesh Parliament Secretariat
62. AP, Education Ministry
63. Lecturer, Ministry of Textiles and Jute
64. Senior Computer Operator, Ministry of Cultural affairs
65. AP, Department of Agricultural Marketing

**প্রশ্ন-10.** What is the Digital Divide? How do you can reduce the digital divide in Bangladesh and establish digital Bangladesh.

**Solution:**

বঙ্গ ও পাট মন্ত্রণালয়ের অধীন  
বঙ্গ পরিদপ্তর কর্তৃক পরিচালিত টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজের  
পদের নামঃ প্রভাষক (কম্পিউটার) – ০৩/০৭/২০১৫  
সময়ঃ ৪ ঘন্টা পূর্ণমানঃ

২০০

72

বাংলা

বিষয় কোডঃ ১০১

মানঃ ৫০

- ১। যে-কোনো একটি বিষয় অবলম্বনে প্রবন্ধ রচনা করুনঃ  
ক) স্থলসীমান্ত চুক্তি খ) বিশ্ব অটিজম দিবস গ) কৃষক বাজেট  
ঘ) রঙানি বাসিন্দা ঙ) বাংলাদেশের পানি
- ২। ক) বাংলাদেশে শ্রমিকদের সামাজিক মর্যাদা সম্পর্কে তোমার  
অভিমত জানিয়ে দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশ উপযোগী চিঠি লেখ।
- অথবা,  
খ) তোমার এলাকায় ছোটো ছোটো নদী এবং খালবিল দখলমুক্ত  
রাখার জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষ বরাবর আবেদন পত্র লেখ।
- ৩। সারমর্ম লিখুনঃ  
যে নদী হারালে স্রোত চলিতে না পারে,  
সহস্র শৈবালদাম বাঁধে আসি তরে।  
যে জ্ঞাতি জীবনহারী, অচল অসাড়,  
পদে পদে বাঁধে তরে জীর্ণ লোকচার।  
সর্বজন সর্বক্ষণ চলে বেই পথে,  
ভুল-শুল্য সেখা নাহি জন্মে কোনোমতে;  
যে জ্ঞাতি চলে না কল্প, তারি পথ-পরে,  
তন্ত্র-মন্ত্র-সংহিতায় চরণ না সরে।
- ৪। বাংলার অনুবাদ করঃ  
The real heroes are those whom the world knows  
not of. They work among the poor and the  
distressed. They don't expect any reward from  
them. They are moved by the suffering of others.  
They don't want fame.
- ৫। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখঃ  
ক) বাংলা ভাষায় শব্দ গঠনের তিনটি পদ্ধতি উদাহরণ সহ লেখ  
খ) 'জল' অথবা 'কিরণ' শব্দের পাঁচটি সমার্থক শব্দ লেখ।  
গ) একটি সার্থক বাক্যের বৈশিষ্ট্যগুলো উদাহরণ সহ লেখ।  
ঘ) বিদেশি উপসর্গবোলে পাঁচটি শব্দ গঠন কর।  
ঙ) বিপরীতার্থক শব্দ লেখঃ আগমন, উপত্যকা, অ্যাজ, সুন্দ, আয়

English

Subject Code: 105

Marks: 60

1. Write an essay on any one of the following:  
a) Good Governance in Bangladesh  
[Hints: Introduction --- Elements of Good  
Governance --- Good Governance and  
development --- Conclusion]

b) Water Pollution

[Hints: Introduction --- How do people pollute  
water --- Impact of pollution --- How to prevent  
pollution --- Conclusion]

2. Write a letter to your friend living abroad  
giving him a pen-picture of how Bangladesh  
Cricket Team fared in the World Cup Cricket-  
2015.

Or,

Write a letter to the editor of a newspaper  
about the role of teachers in preventing child  
marriage.

4. Correct the following sentences (any five):  
a) The doctor saw the pulse of the patient.  
b) Keep the book on the table.  
c) The climate of Dhaka is better than Khulna.  
d) I and he are brothers.  
e) His action is contrast of his profession.  
f) He is not concerned to the plot.  
g) True happiness consists of contentment
5. Fill in the gaps with appropriate words:  
a) Answer \_\_\_ telephone.  
b) Where is \_\_\_ stadium.  
c) Great Expectations \_\_\_ written by Dickens.  
d) I failed to cope \_\_\_ the new environment.  
e) A notorious boy is disgrace \_\_\_ his family.  
f) He is envious \_\_\_ my success.  
g) Man is forgetfull \_\_\_ the past.
6. Make sentences with any five of the following:  
a) To show the white feather b) In the long run  
c) Carry the day d) On the contrary e)  
Sum and substance f) In the dark g) Bring  
to bay

সাধারণ জ্ঞান

বিষয় কোডঃ ১০৪

মানঃ ১৫

- ১। ক) বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় সর্বোচ্চ বীরত্বসূচক পদক কী?  
খ) বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম অনারব মুসলিম দেশ  
কোনটি?  
গ) "এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম" বইটির রচয়িতা কে?
- ২। বাংলাদেশে কাজ করেছেন (পাকিস্তান আমলসহ) এমন তিনজন  
প্রখ্যাত আন্তর্জাতিক স্থপতির নাম লেখ।
- ৩। ক) বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার কাঠামো করণে কতটি স্তরে বিভক্ত?  
খ) কোন সালে নারীরা প্রথম ইউনিয়ন পরিষদের সরাসরি ভোটে  
নির্বাচিত হন?  
গ) বাংলাদেশের প্রথম চলচ্চিত্রের নাম কি?
- ৪। ক) 'বাংলাদেশ' নামকরণ কে করেন?  
খ) 'বাংলাদেশ' নামকরণের অরিধ কত?  
গ) তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তানে কোন আন্দোলনটি 'বাঙালি জাতির  
মুক্তিসনদ' হিসেবে পরিচিতি লাভ করে?
- ৫। ক) বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আদালত কোনটি?  
খ) এটির করণে অংশ এবং কি কি?  
গ) বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতির নাম কি?

- ৬। বাংলাদেশের জাতীয় বাজেটে বৈদেশিক নির্ভরতা ১৯৮৮ সালে শতকরা কতভাগ ছিল? দেশের বর্তমান অর্থমন্ত্রীর নাম কি?
- ৭। ক) সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ মোতাবেক রাষ্ট্রপতি প্রধানমন্ত্রীকে নিযুক্ত করেন?  
খ) সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে ন্যায়পাল সম্পর্কে বর্ণিত আছে?  
গ) বাংলাদেশের প্রথম প্রধান নির্বাচন কমিশনার কে ছিলেন?
- ৮। ক) পৃথিবীর মোট আয়তনের কত অংশ স্থলভাগ রয়েছে?  
খ) পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম মহাসাগর কোনটি?  
গ) পৃথিবীর সবচেয়ে দক্ষিণের নগরীর নাম কি?
- ৯। ক) মালয়েশিয়ার সরকারি বার্তাসংস্থার নাম কি?  
খ) ইন্সটিটিউট কলেজ কি?  
গ) হোয়াইট হাউজের স্থপতির নাম কি?
- ১০। ম্যাকমোহন লাইন কি? এটির দৈর্ঘ্য কত এবং কোথায় অবস্থিত?
- ১১। ক) WTO –এর পূর্ণরূপ কি?  
খ) সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?  
গ) কোন বৃহৎ দেশ-এর সদস্য নয়?
- ১২। হাওয়াই কতটি দ্বীপের দেশ? এর রাজধানীর নাম কি? পৃথিবীর সর্বোচ্চ আল্পেরিনি কোথায় অবস্থিত?
- ১৩। কোন প্রতিষ্ঠান ২০১৪ সালে বাংলাদেশ-ভারত সমুদ্রসীমা ঘোষণা করে? এটি কোথায় অবস্থিত?
- ১৪। দি গ্লোবাল অব মেশিন বইটির লেখক কে? তিনি কোন দেশের? বইটি কোন সালে প্রকাশিত হয়?

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি – ১০

- ১৫। ক্রোজ সার্কিট টেলিভিশন (CCTV) কি?
- ১৬। কোন কোন হেপাটাইটিস বেশি মারাত্মক? এদের আক্রমণে কি রোগ হয়?
- ১৭। সাধারণ ড্রাইসেলের ইলেকট্রোড হিসেবে কি থাকে?
- ১৮। প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উৎস কোনটি?
- ১৯। ফটোকপি মেশিনের প্রধান কাজ কি?
- ২০। পৃথিবী এবং তার নিকটস্থ বস্তুর মধ্যে যে টান, তাকে কি বলে?

টেকনিক্যাল (কম্পিউটার)

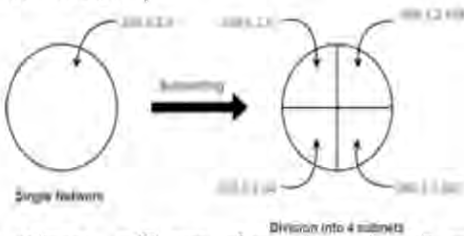
বিষয় কোডঃ ১০৫

মানঃ ৬০

**প্রশ্ন-1.** a) What do you mean by ‘subnetting’ and ‘subnet mask’.

**Solution:**

সাবনেটিং হলো এমন একটি প্রক্রিয়া, যেই প্রক্রিয়ায় একটি বড় নেটওয়ারকে কে বিভিন্ন ছোট ছোট নেটওয়ারকে ভাগ করা হয়। এই ছোট ছোট নেটওয়ার্কগুলি কে subnetwork বা subnet বলে। সোজা কথায় বলতে গেলে,



সাবনেটিং প্রক্রিয়ায়, একটি বৃহৎ ভৌত নেটওয়ারকে দুই বা ততোধিক লজিক্যাল নেটওয়ারকে বিভক্ত করা হয়। ছোট লজিক্যাল নেটওয়ার্কগুলিকে ভাগ করার পর এগুলিকে সাবনেটওয়ার্ক বা সাবনেট বলা হয়। নেটওয়ার্ক ভাগ করার পুরো প্রক্রিয়াটিকে, একসাথে নেটওয়ার্ক সাবনেটিং বলা হয়।

নেটওয়ারকের নেটওয়ার্ক সংখ্যা এবং হোস্ট সংখ্যাকে আলাদা করার বুঝানোর জন্য IP Address এর মতই 32 বিটের একটি অ্যাড্রেস ব্যবহার করা হয় যাকে বলা হয় সাবনেট মাস্ক। Subnet Mask মূলত ব্যবহার করা হয় IP এর নেটওয়ার্ক আইডি এবং হোস্ট আইডিকে সনাক্ত করার জন্য।

**প্রশ্ন-b)** Write the major difference between IPv4 and IPv6.

**Solution:** See Previous Solution.

**প্রশ্ন-c)** Find the class with netid and hostid for each of the following IP address:

i) 117.34.3.8

ii) 132.57.8.6

**Solution:**

i) 117.34.3.8 = N.H.H.H

ii) 132.57.8.6 = N.N.H.H

N= Network ID

H= Host ID

**প্রশ্ন-2.** a) What do you mean by the complexity of an algorithm?

**Solution:** See Previous Solution.

**প্রশ্ন-b)** Give a series of integer numbers. Write a program in any high-level programming language to find the prime numbers and print them.

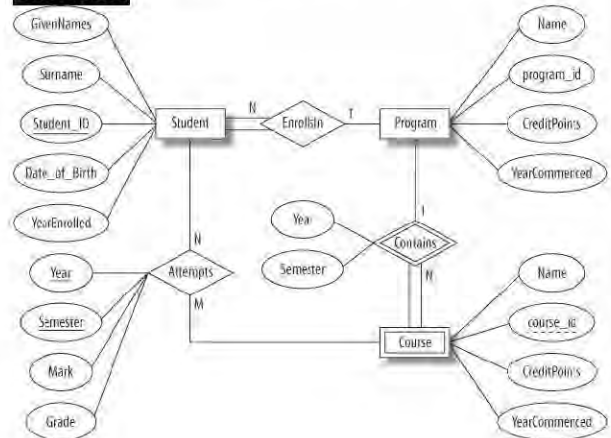
**Solution:** See Previous Solution.

**প্রশ্ন-3.** a) What is ‘foreign key’ and ‘primary key’? Mention the differences between primary key and unique key.

**Solution:** See Previous Solution

**প্রশ্ন-b)** Draw and describe ER diagram of the university database.

**Solution:**



# Part-E: Viva Experience

০১

Bangladesh Public Service  
Commission  
ICT ministry  
Post: Assistant Programmer  
Exam Taker: BPSC  
Shared by: Rehan Uddin

1. Introduced yourself
2. tell me about your running job
3. sample output from code
4. Backend technology in programming
৫. আইপি কোন লেয়ারে কাজ করে
৬. Application লেয়ারের কিছু services
- 7.udp/tcp কোন লেয়ারে কাজ করে
- 8.digital Bangladesh
- 9.delta plan
- ১০.ফেনী কোন সেক্টরে ছিল
- ১১.সেক্টর কমান্ডার কে ছিল এবং কয়জন ছিল
১২. সেক্টর কমান্ডারের মধ্যে কে আসে কে পরে ছিল
- ১৩.ফেনীতে সংঘটিত কিছু ছোট যুদ্ধের নাম (যুক্তিযুদ্ধের সময়)
- ১৪.হাএ জীবনে কি কি প্রোগ্রামিং করছ

০২

Bangladesh Public Service  
Commission  
Post: Assistant Maintenance Eng.  
Exam Taker: BPSC  
Shared by: Apel Mahmud Royal

1. Tell me about yourself
2. Why Thunder is increasing and how to mitigate.
3. Rampal's Postive and Negative aspects from Electrical Engineering point of view
4. what type of day is 7 november from ur point of view
5. What are the roles of Asst. maintenance Engr.
6. avg rms value of AC DC not mathematically. figuratively
7. Satellite working ways
8. Snr
9. capacitors function in IM

০৩

Bangladesh Public Service  
Commission  
Post: পদের নামঃ সহকারী মেইনটেন্যান্স  
ইঞ্জিনিয়ার  
Shared by: Sajedul Sajid

বোর্ডঃ কামাল উদ্দীন স্যার  
মোট বোর্ড মেম্বারঃ ০৩ জন  
মোট ভাইভা প্রার্থীঃ ১৮ জন ( আমি ছিলাম ১৭ নাম্বার পজিশনে)  
**আমিঃ** আসতে পারি স্যার?  
**বোর্ড চেয়ারম্যানঃ** হুম আসো, বসো। ক্যান ইউ টেল মি এবাউট ইউরসেক্ষ ইন ওয়ান মিনিট?  
**আমিঃ** উত্তর দিলাম ইংরেজিতে  
**এক্সারটার্নাল-১০ঃ** হাউ কেন উই ইমপ্রোভ কম্পিউটার সিকিউরিটি?  
**আমিঃ** উত্তর দিলাম ইংরেজিতে  
**বোর্ড চেয়ারম্যানঃ** তোমার বাসা তো উল্লাপাড়া, সিরাজগঞ্জ, বলা উল্লাপাড়া কেন বিখ্যাত।  
**আমিঃ** উত্তর দিলাম  
**বোর্ড চেয়ারম্যানঃ** তোমাদের ওখানে যারা কাপড় তৈরী করে ওদের স্থানীয় ভাষায় বলে?  
**আমিঃ** বুঝিয়ে বললাম, কিন্তু সন্তুষ্ট করতে পারিনি। আসলে উনারা চাছিল " স্থানীয় ভাষায় জেলা বলে এইটা"  
**বোর্ড চেয়ারম্যানঃ** এখন কি করো? তোমার চাকুরীর কাগজপত্র জমা দাওনি কেন? বি সি এসস করবার দিছো? এখনও অনেক সময় আছে ত্রাই করো, ইত্যাদি।  
এখন আসতে পারো।  
**আমিঃ** আমি সালাম দিয়ে বের হয়ে আসলাম।

০৪

Bangladesh Public Service  
Commission  
Post: Junior Instructor  
Exam Taker: BPSC  
Shared by: মোছাঃ কাশফুন নাহার

**বোর্ড মেম্বার :** ৩ জন।  
**আমি:** স্যার আসতে পারি? (কেউই শুনে নাই)  
পুনরায় একটু জোরে!  
**বোর্ড :** আসো আসো, ভিতরে আসো।  
সালাম দিলাম,, বসতে বলল!  
**আমি:** ধন্যবাদ স্যার!  
**বোর্ড :** নাম কি তোমার?  
**আমি :** মোছাঃ কাশফুন নাহার ( নামটা কেউই একবার এ বোঝেনা তাই ২ বার বলছি)  
**বোর্ড :** বাবার নাম কি? বাসা কোথায়? কত সালে ডিপ্লোমা পাশ করছো? এখন কি করতিছো?  
**আমি:** বললাম!  
**বোর্ড:** (হঠাৎ করেই) তোমার সামনে এইটা কি?  
**আমি:** স্যার মোবাইল।  
**বোর্ড:** মোবাইল এবং কম্পিউটারের মধ্যে কোন মিল আছে কি?  
**আমি:** আছে স্যার, মোবাইলকে কার্যকর করার অপারেটিং সিস্টেমের দরকার হয় তেমনি কম্পিউটারের ও দরকার হয়। তখন যা মাথায় আসছে বললাম।  
**বোর্ড:** মোবাইলের কয়েকটা অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল।  
**আমি:** বললাম ( নিজেদের মধ্যে কি যেন আলোচনা করল)