39th BCS Question & Solution

**English**

1. Which of the following words has been formed with a prefix? – Amoral (Amoral—lacking a moral sense; unconcerned with the rightness or wrongness of something)
2. Passive voice: Do you know them? – Are they known to you?
3. A soporific speech is likely to – Put one to sleep
4. What is the plural number of ovum – Ova
5. Geriatrics is the branch of medicine concerned with the diseases and care of – Old People
6. Love for the whole world is called – Philanthropy
7. Florid indicates – flower
8. The Warning of the authority falls on deaf ears – Here Warning- Noun
9. A person who believes that law and governments are not necessary is known as – Anarchist
10. Panacea means – cure all
11. Culinary is related – Cooking
12. Hospitals …. the sick. – admit
13. ’A Christmas Carol’ is – সঠিক উত্তর নাই- (উত্তর হবে Ghost story)
14. He went to —hospital because he had……heart attack. – No article, A
15. There was a small reception following the wedding. Following – Preposition
16. Complete the sentence- Had I known you were waiting outside, I….. = would have invited you to come in.
17. To be, or not to be”– is a quotation of – Hamlet
18. Cricket is a kind of game and also a name of – insect
19. Correct spelling – Schizophrenia
20. Government by richest class – Aristocracy

**Bangla**

1. কোন শব্দগুলিটি ভিন্ন – Love, Affection
2. Hand out meaning – প্রচারপত্র
3. লেফটেন্যান্ট এর সাধিক বালান – Lieutenant
4. বিভক্তিহীন নাম শনকে কি বলে? – প্রাতিষ্ঠানিক
5. তাভুলিক শনের সমার্থক লয় – তামসিক
6. সাধু ও চলিত ভাষায় পার্থক্য (কোন কোন পদে বেশী – কিনা ও সর্বনাম পদে)
7. জীবন থেকে নেওয়া চলচ্চিত্রের পরিচালক – জাহির রায়কান
8. বিশ্বব্যাপী কাজী নজরুলের কোন ধরনের রচনা – উপন্যাস
9. ‘দূরবস্থা’-এর মঠক স্পর্শ বিষয়কি কি? – দূ + অবস্থা
10. আঁশ – এর সমার্থক শব্দ – অনল
11. জীবনাদর্শ দাসকে নিজস্বতম কবি বলেছেন – বুড়িদেব বসু
12. বৈদান গ্রন্থ ও বৈদান সার কার লেখা – রাজ রামসোহন রায়
13. চরণ শেষের বিশ্বব্যত্ন নয় – গরল
14. কোনটি অবদান কারক – টেলে সেন ঘোষেছে
15. বেঙ্গাল রোগের সারাধারা এর রচনা – পদরাগ
16. জীবন প্রাণঘড়ির যোগাযোগের রচিত গ্রন্থ – জগদীশ মিত্র বন্ধু
17. কোন শব্দটি উপসর্গ দিয়ে গঠিত – আঘাটা
18. খনার বহন এর মূল্যায়ন – সামাজিক মূল্যবান
19. আশুতোষ পরমাণু কার লেখা উপন্যাস – হমাদুর আহমেদ
20. কোন উপসর্গটি বিন্যাসক উপসর্গ – উপন্যাস

### General Knowledge

1. মৃকুনামের সময় লীলা কমাট গঠিত হয় কোন সেক্টরে? – ১০ নং
2. জাতিসংঘের ‘Champion of the Earth’ পদক গ্রাহ্য হল – পশ্চাৎ হাসিনা
3. কোন সালে হিউলার জার্মানের চ্যাম্পিয়ন নিযুক্ত হয় – ১৯৩৩ সালে
4. প্রতাপ আচার্য কে ছিলেন – রাজপুত্র রাজ
5. বিখ্যাত ওয়াশিংটন কনসেনসাস (Washington Consensus) কোন বিষয়ের সাথে জড়িত? – নয় উদারভাবাদী অর্থনীতিক নীতিবাদামন
6. বাংলাদেশের জিুপিতে কৃষ্ণ খাতের অবদান কত? ১৪.৭১%
7. ২০১৮ সালে অনুষ্ঠিত জি সেন্টেন পীরকের সন্ধান যোদ্ধা রাজার প্রদানে বিবর্ত ছিল কোন দেশ?
   – বিখ্যাত
8. বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেয় কে? রাষ্ট্রপতি
9. মুজিবনগর সরকার কথন গঠিত হয় – ১৯৭১ সালের ১০ জুলাই
10. বাংলাদেশের সাংবিধানিক ফসিল কোটি – ৭ টি
11. লক্ষ্য রাখা কথন কর্ম – ১৯১২ সালে
12. ২০১৮ সালের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিষ্ঠায় কি – ‘আসুন প্লাস্টিক দূরত্ব বক্তা করি’
13. বাংলাদেশ প্রজাতন্ত্রের বিনিময় স্থান কা কর্মকার কর্মকার দ্বারা প্রমুখ হয়? – প্রথামন্ত্রী
14. সম্প্রতি কাতার মোকাতারের সময় কোন দেশটি কাতারের সাথে সম্পর্ক ধ্রঃ করে নাই – কুয়েত
15. বাইজেন্টাইন সাম্রাজ্যের রাজধানী কোনটি ছিল – কনস্টান্টিনোপল
16. বাংলাদেশের ২০১৭-২০১৯ অর্থবছরের বাজেট বাংলাদেশ উপন্যাস কর্মসূচির জন্য বরাদ্দ আছে – ১,৭৩,০০
   কোটি টাকা।
17. বুকরাট্ট্যে রাজকীয় বাণিজ্য বৃদ্ধি বাজার – চীন
18. শিবপুর কোথায় ওয়েল এর সদর দফতর রাখিত হয় – বাস্তব (বর্তমানে ভিয়েনা)
19. পলাশীর যুদ্ধ কখন হয় – ২৩ জুলাই ১৭৫৭
20. বাংলাদেশের ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের বাজেট জিডিপির প্রবৃদ্দি কোটি – ৭.৮০%
21. সংবিধানের কোন অংশের মধ্যে “নিরাপত্তা বিভাগ থেকে বিচার বিভাগ সৃষ্টিকরণ” এর কথা বলা হয়েছে? - 22

22. মেসোপটেমিয়া সভ্যতা গড়ে উঠে – টাইমস ও ইউরোপিয়ান নদীর তীরে

23. National League for Democracy – মিয়ানমার

24. ১৯৪৫ সালে জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠাতাদের সমন্বয়ে বিশ্ব কংগ্রেস হয়।

25. আধুনিক রাষ্ট্র ব্যবস্থার উদ্ভবকাল – প্রাচীন খ্রীষ্টীয় সময়কাল

26. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হতে গেলে কত বছর বয়স লাগবে – ২৫ বছর

27. ফলকেটিং (Folketing) কোন দেশের আইনসভা – দেনমার্ক (Denmark)

28. দিব্যক্ষ বিষয়ে জাতীয় সংসদ – মিয়ানমার

29. ১২ বছর বয়সের মহার্ষি মহামাদনের রাজনৈতিক জোটের নাম – পাকাতান হারাতান

30. কোন বিখ্যাত বিদেশী ম্যাগাজিন বসবাস করে শেখ মুজিবুর রহামানকে রাজনীতিবিদ করিম (Poet of Politics)

31. মায়া সভ্যতা বিরামকাল ছিল – মধ্য আমেরিকার

32. রানারিসিয়ার জয়নুল ইসলামের কোষা তোলা সাধনায় যুক্ত – গোটবাদ

33. নাতোর সবর্ণশ্রেণীর সমন্বয় – মিউনিখ (নাতো এর বর্তমান সদস্য দেশ – ২২ টি)

34. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী স্থানীয় শিশুদের মুখ্যমাত্র হার কমানোর কারণে যে পুরস্কার পান – এমডিভিজি অ্যাওয়ার্ড

2010

35. ত্রিভুজ কিম কৌশল সিন্ধুরের কোথায় হয় – সাগরী দীপে

Mathematics

1. যদি $9 \times 7 = 3545$ হয়, $4 \times 3 = 1230$ হয় তবে $6 \times 8$ হবে – 4030

2. একটি দ্বার ১৬০° টাকায় বিক্রি করায় ১০% ক্ষতি হলো, দ্বারটির সময়কাল কত? – ২০০ টাকা

3. $C=\{x: x \leq 18\}$ এবং $X^2<18$ এর সেটের উপাদানগুলো হলো – 1, 2, 3, 4

4. $\pm 0.02 \times 0.8 = 00064$

5. $1.1-2x<1$ হলে এর সমাধান কত? - 1 < $x < 0$

6. একটি খাঁজ চাঁদার বাজে, ঘণ্টার কাটা এবং মিনিটের কাটার মোট কর্তা কতটি কত টিভি? উত্তর: $120°$

(সঠিক উত্তর নাই)

7. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৭৫ হলে এবং এর সমন্বয় ১৪০ হলে এর গসাগো কত – 8

8. বার্বাডোস ১০% হার সুচি ১০০০ টাকার ২ বছরের সরল ও চক্রবৃত্তি মূলকার পার্থক্য কত? – ১০ টাকা

9. $n C_{12}=n C_{6}$ হলে $n$ এর মান কত – 18

10. একজন লোক A অবস্থায় থেকে ইন্টার্ন দলদিকে ১০ ফুট, তারপর বাস্তবিক ২০ ফুট, তারপর বাস্তবিক ২০ ফুট আর স্বর্ণশ্রেণীবিদ্য। ২০ ফুট গিয়ে B অবস্থায় গেল। তাহলে A ও B এর মধ্যবর্তী দূরত্ব কত? – ৬০ ফুট

11. নির্দেশকের কোনটি মৌলিক সংখ্যা? – ৮৭

12. নির্দেশকের কোনটি মূল্যকৃত – ৫/৮

13. $9 \times 2=812, 4 \times 5=1620$ তবে $6 \times 7=$ 2428

14. $1/\sqrt{2}, 1, \sqrt{2}$ হলে ধারাটির কোন পদ $\sqrt{2}$ হবে – ১ম

15. $2x+4+5x+3=0$ হলে এর সমাধান - $-3/2x<1$

16. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১৮ সংমিটা, প্রশ্ন ২০ সংমিটা। দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি করে ২৫ সমিটা করা হলো। আয়তক্ষেত্রটির প্রশ্ন কত হলে এর একক অপরিবর্তিত থাকবে? – ৭.২ সমিটা
17. তুমি তো তারি সুন্দর ছবি আঁক! বাক্যটিতে কোন প্রকারের অবার বর্ণিত হয়েছে? – অনন্য অবার
18. নিচের উপমাটি পূর্বকারী শন্দ? Finger: Hand: Leaf: Twig
19. \(125(\sqrt{5})^2x=1\) হলে \(x\) এর মান কত? Ans: -3
20. ব্যক্তিগত বহিষ্কার উদাহরণ – কানিকানি
21. রবীন্দ্রনাথের কোডুক নাটক – বৈকুণ্ঠের খাটা
22. Cozy Bear কি – একটি হ্যাকার গ্রুপ
23. নিচের কোনটি যৌগিক কালের উদাহরণ নয় – করব

বিশেষ ঢাক্কা: ১০০ টি প্রশ্ন ছিল সাধারণ বিষয়বলী। বাকী ১০০ টি মেডিকেল বিষয়ক।