

13th BCS Preliminary Question Full Solution: International Affairs

01. ১৯৯১ সালের Business International-এর সমীক্ষায় জীবনযাত্রার ব্যয়ভার সবচেয়ে বেশি—

- A. টোকিওতে
- B. নিউইয়র্কে
- C. তেহরানে
- D. আবিদজানে

Correct answer:

[নোট: ২০২০ সালের Business International-এর সমীক্ষায় জীবনযাত্রার ব্যয়ভার(Living Cost) সবচেয়ে বেশী — জুরিখ, সুইজারল্যান্ড]

02. উৎপাদিত পণ্য বিক্রির হিসাব অনুসারে ১৯৯০ সালে সর্ববৃহৎ বিক্রেতা?

- A. আই বি এম
- B. জেনারেল মটরস
- C. রয়াল চাড/শেল
- D. ইক্সন

Correct answer: A. আই বি এম

03. আঞ্চলিক ভিত্তিতে জীবন প্রত্যাশা সবচেয়ে বেশি?

- A. ইউরোপ
- B. উত্তর আমেরিকায়
- C. অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যান্ডে
- D. মধ্য এশিয়ায়

Correct answer:

[নোট: আঞ্চলিক ভিত্তিতে জীবন প্রত্যাশা (Life Expectancy) সবচেয়ে বেশী — UNDP রিপোর্ট অনুসারে ২০১৮ সালে শীর্ষ গড় আয়ুর দেশ জাপান(গড় আয়ু ৮৪.৫ বছর) অঞ্চল হিসেবে হংকং (৮৪.৭ বছর)]

04. ১৯৮৮ সালের সমীক্ষায় জনপ্রতি বিদ্যুৎ খরচ সবচেয়ে বেশি?

- A. ভারতে
- B. পাকিস্তান
- C. শ্রীলঙ্কায়
- D. বাংলাদেশে

Correct answer: B. পাকিস্তান

05. ১৯৯০ সালের সমীক্ষায় এশিয়ার কোন দেশ থেকে আগত যুক্তরাষ্ট্র বসবাসকারীদের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

- A. ফিলিপিন
- B. জাপান
- C. চীন
- D. ভারত

Correct answer: D. ভারত

06. ১৯৮৯ সালের সমীক্ষা অনুসারে সবচেয়ে বেশি চাল রপ্তানিকারক কোন দেশ?

- A. চীন
- B. যুক্তরাষ্ট্র
- C. পাকিস্তান
- D. থাইল্যান্ড

Correct answer: D. থাইল্যান্ড

13th BCS Preliminary Question Full Solution

07. ‘এশিয়া ওয়াচ’ কর্তৃক সম্প্রতি উদ্ঘাটিত কোন অপরাধের জন্য চীনের বিরুদ্ধে যুক্তরাষ্ট্র special 301 প্রয়োগ করার বিবেচনা করে?

- A. জুন ১৯৮৯-তে টিয়ানমেন স্কোয়ারে সংঘটিত ট্রাজেডী
- B. জেলখানার কয়েদীদের শ্রমে উৎপাদিত দ্রব্য রপ্তানি
- C. পাকিস্তানের কাছে মিসাইল বিক্রি
- D. আলজেরিয়ার কাছে পারমাণবিক যুদ্ধাস্ত্র প্রযুক্তি বিক্রি

Correct answer: A. জুন ১৯৮৯-তে টিয়ানমেন স্কোয়ারে সংঘটিত ট্রাজেডী

08. এশিয়ার অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্যে নতুন জোটগুলোর মধ্যে কোনটিকে এসকাপ (ESCAP) সবচেয়ে বেশি বিবেচনা করে?

- A. APEC
- B. CREC
- C. EAEG
- D. ECO

Correct answer: A. APEC

09. ‘জেনারেল এগ্রিমেন্ট অন ট্যারিফ এ্যান্ড ট্রেড’ (GATT) একমাত্র বহুমুখী সহায়ক সংস্থা হিসেবে বর্তমানে বিশ্ব বাণিজ্যের কত অংশের সময় সাধন করে থাকে?

- A. প্রায় ৭৫ শতাংশ
- B. প্রায় ৮০ শতাংশ

- C. প্রায় ৮৫ শতাংশ
- D. প্রায় ৯০ শতাংশ

Correct answer: B. প্রায় ৮০ শতাংশ

10. মায়ানমার ১৯৯০ সালের মে মাসে অনুষ্ঠিত সাধারণ নির্বাচনে বিপুলভাবে বিজয়ী হয়েও কোন পার্টি সামরিক জাতির কাছ থেকে ক্ষমতা লাভ করতে পারেনি?

- A. এনডিএল
- B. এলএনডি
- C. এনএলডি
- D. বিএসপিপি

Correct answer: C. এনএলডি

11. ১৯৯০ সালের কোন তারিখে পূর্ব ও পশ্চিম জার্মানি পুনরায় একটি রাষ্ট্র গঠন করে?

- A. ২ অক্টোবর (সকাল)
- B. ২ অক্টোবর (মাঝরাতে)
- C. ১ অক্টোবর (দুপুরে)
- D. ৩ অক্টোবর (মাঝরাতে)

Correct answer: D. ৩ অক্টোবর (মাঝরাতে)

12. UNIDO এর সদর দপ্তর কোথায়?

- A. ভিয়েনা
- B. হেগ
- C. জেনেভা
- D. সদর দপ্তরবিহীন

Correct answer: A. ভিয়েনা

13. পিএলও-এর ন্যাশনাল কাউন্সিল কর্তৃক আন্তর্জাতিক শান্তি সম্মেলন অনুষ্ঠানের প্রস্তাব সম্পর্কে ১৯৮৮-সনে জাতিসংঘ কোথায় রিজলুশন গ্রহণ করে?

- A. নিউইয়র্ক
- B. প্যারিস
- C. জেনেভা
- D. ভিয়েনা

Correct answer: A. নিউইয়র্ক

14. 'International Institute on Aging' কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

- A. জেনভো
- B. রোম
- C. প্যারিস
- D. ভ্যালেটা

Correct answer: D. ভ্যালেটা

15. কখন থেকে এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের লেনদেন শুরু হয়?

- A. নভেম্বর, ১৯৬৬
- B. ডিসেম্বর, ১৯৬৬
- C. ডিসেম্বর, ১৯৬৭
- D. জানুয়ারি, ১৯৮৮

Correct answer: B. ডিসেম্বর, ১৯৬৬

16. কোন দেশ প্রথম ওপেক (OPEC) সংঘ প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ গ্রহণ করেছিল?

- A. কুয়েত
- B. নাইজেরিয়া
- C. সৌদি আরব
- D. ভেনিজুয়েলা

Correct answer: D. ভেনিজুয়েলা

17. প্রকৃতি ও প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ সংস্থার প্রথম অধিবেশন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

- A. জাপানের নাগাসাকিতে
- B. অস্ট্রেলিয়ার ক্যানবেরায়
- C. রাশিয়ার আশখাবাদে
- D. কানাডার ভেনকুবার

Correct answer: C. রাশিয়ার আশখাবাদে

18. জাতিসংঘের কারিগরি সহায়তা কার্যক্রম সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন তহবিল ও সংস্থার মধ্যে সমন্বয়ের দায়িত্ব পালনকারী বিভাগের নাম কী?

- A. UNDP
- B. DTCD
- C. UNFPA
- D. UNEP

Correct answer: A. UNDP

19. ১৯৯১ সনের উইম্বলডন টেনিস প্রতিযোগিতায় কে শিরোপা জয় করে?

- A. মাইকেল চ্যং
- B. জিন ফিলিপস
- C. মাইকেল স্টিচ
- D. জিমি কেনোস

Correct answer: C. মাইকেল স্টিচ

20. কোন দেশটি 'আসিয়ান' (ASEAN) জোটভুক্ত নয়?

- A. সিঙ্গাপুর
- B. মালয়েশিয়া
- C. থাইল্যান্ড
- D. দক্ষিণ কোরিয়া

Correct answer: D. দক্ষিণ কোরিয়া

13th BCS Preliminary Question Full Solution: Bangla

21. 'গোঁফ-খেজুরে' -এ বাগধারাটির অর্থ কী?

- A. আরামপ্রিয়
- B. উদাসীন
- C. নিতান্ত অলস
- D. পরমুখাপেক্ষী

Correct answer: C. নিতান্ত অলস

22. কোন দুটি অঘোষ ধ্বনি?

- A. চ, ছ
- B. ড, ঢ
- C. ব, ভ
- D. দ, ধ

Correct answer: A. চ, ছ

23. কোন বাক্যে 'ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড়' প্রবাদটির বিশেষ অর্থ প্রকাশ পেয়েছে?

- A. ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কী লাভ, কাজে লেগে যাও
- B. ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কী লাভ, আসল কথাটি বল
- C. ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কী লাভ, কী খাবে বল
- D. ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কী লাভ, নিজের পায়ে দাঁড়াও

Correct answer: B. ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কী লাভ, আসল কথাটি বল

24. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কৃষ্ণকান্তের উইল' উপন্যাসের প্রধান দুটি চরিত্রে নাম-

- A. নগেন্দ্রনাথ ও কুন্দনন্দিনী
- B. মধুসূদন ও কুমুদিনী
- C. গোবিন্দলাল ও রোহিনী
- D. সুরেশ ও অচলা

Correct answer: C. গোবিন্দলাল ও রোহিনী

25. 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই' -এক কথায় কী হবে?

- A. অপূর্ব
- B. অদৃষ্টপূর্ব
- C. অভূতপূর্ব
- D. ভূতপূর্ব

Correct answer: D. ভূতপূর্ব

26. কোন বাক্যে সম্মুখী অব্যয় ব্যবহৃত হয়েছে?

- A. ধন অপেক্ষা মান বড়
- B. তোমাকে দিয়ে কিছু হবে না
- C. ঢং ঢং ঘণ্টা বাজে
- D. লেখাপড়া কর, নতুবা ফেল করবে

Correct answer: D. লেখাপড়া কর, নতুবা ফেল করবে

27. কোন সালে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম-শতবার্ষিকী পালিত হয়?

- A. ১৯৫১ সালে
- B. ১৯৬১ সালে
- C. ১৯৭১ সালে
- D. ১৯৮১ সালে

Correct answer: B. ১৯৬১ সালে

28. ইসলামের ইতিহাস ও ঐতিহ্য কোন কাব্যের উপজীব্য?

- A. জিজীর-কাজী নজরুল ইসলাম
- B. সাত সাগরের মাঝি-ফররুখ আহমদ
- C. দিলরুবা-আবদুল কাদির
- D. নূরনামা-আবদুল হকিম

Correct answer : B. সাত সাগরের মাঝি-ফররুখ আহমদ

29. ‘অনল প্রবাহ’ রচনা করেন কে?

- A. মোজাম্মেল হক
- B. সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী
- C. এয়াকুব আলী চৌধুরী
- D. মুনিরুজ্জামান ইসলামাবাদী

Correct answer: B. সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী

30. কোন বাক্যে অসমাপিকা ক্রিয়া ব্যবহৃত হয়েছে?

- A. আমি ভাত খাচ্ছি
- B. আমি ভাত খেয়ে স্কুলে যাব
- C. আমি দুপুরে ভাত খাই
- D. তাড়াতাড়ি ভাত খেয়ে ওঠ

Correct answer: C. আমি দুপুরে ভাত খাই

31. জীবনানন্দ দাশের কাব্যগ্রন্থ—

- A. ধূসর পাণ্ডুলিপি
- B. নাম রেখেছি কোমল গান্ধার
- C. একক সন্ধ্যায় বসন্ত
- D. অন্ধকার একা

Correct answer: A. ধূসর পাণ্ডুলিপি

32. ‘বন্যেরা বনে সুন্দর, শিশুরা মাতৃকোড়ে’ -এ উক্তিটির প্রকৃত তাৎপর্য হচ্ছে—

- A. আদিবাসী মানুষ অরণ্য জনপদে বাস করে
- B. বনের পশু বনে থাকতে ভালবাসে
- C. জীব মাত্রই স্বাভাবিক অবস্থানে সুন্দর
- D. প্রকৃতির রূপ-সৌন্দর্য আদি ও অকৃত্রিম

Correct answer: C. জীব মাত্রই স্বাভাবিক অবস্থানে সুন্দর

33. কোন বাক্যে নাম পুরুষের ব্যবহার করা হয়েছে?

- A. ওরা কী করে
- B. আপনি আসবেন
- C. আমরা যাচ্ছি

D. তোরা খাসনে

Correct answer: A. ওরা কী করে

34. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় -এর দৃষ্টান্ত

- A. ঘর থেকে ছাড়া -ঘরছাড়া
- B. অরুণের মত রাঙা- অরুণরাঙা
- C. হাসি মাখা মুখ- হাসিমুখ
- D. ক্ষণকাল ব্যাপিয়া স্থায়ী-ক্ষণস্থায়ী

Correct answer: C. হাসি মাখা মুখ- হাসিমুখ

35. কোনটি ঐতিহাসিক নাটক?

- A. শর্মিষ্ঠা
- B. রাজসিংহ
- C. পলাশীর যুদ্ধ
- D. রক্তাক্ত প্রান্তর

Correct answer: D. রক্তাক্ত প্রান্তর

36. মাইকেল মধুসূদন দত্তের দেশপ্রেমের প্রকাশ ঘটেছে—

- A. মহাকাব্যে
- B. নাটকে
- C. পত্রকাব্যে
- D. সনেটে

Correct answer: D. সনেটে

37. ‘মোসলেম ভারত’ নাটক সাহিত্য পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন?

- A. মীর মোশাররফ হোসেন
- B. মুন্সী মোহাম্মদ রেয়াজুদ্দীন আহমদ
- C. মোজাম্মেল হক
- D. রেয়াজুদ্দীন আহমদ মশহাদী

Correct answer: C. মোজাম্মেল হক

38. বাংলা বানান রীতি অনুযায়ী একই শব্দের কোন দুটি বানানই শুদ্ধ?

- A. হাতি/হাতী
- B. নারি/নারী
- C. জাতি/জাতী

D. দাদি/দাদী

Correct answer: A. হাতি/হাতী

39. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পদ্মানদীর মাঝি' নামক উপন্যাসের উপজীব্য-

- A. মাঝি-মাল্লার সংগ্রামশীল জীবন
- B. জেলে-জীবনের বিচিত্র সুখ-দুঃখ
- C. চাষী-জীবনের করুন চিত্র
- D. চরবাসীদের দুঃখী-জীবন

Correct answer: B. জেলে-জীবনের বিচিত্র সুখ-দুঃখ

40. 'শৈবাল দীঘিরে কহে উচ্চ করি শির;লিখে রেখ,একবিধু দিলেম শিশির'।-এ অংশটুকুর মূল পতিপাদ্য-

- A. প্রতিদান
- B. প্রতুপকার
- C. অকৃতজ্ঞতা
- D. অসহিষ্ণুতা

Correct answer: C. অকৃতজ্ঞতা

13th BCS Preliminary Question Full Solution: General Science

41. একজন সাধারণ মানুষের দেহে মোট কত টুকরা হাড় থাকে?

- A. ২০৬
- B. ৩০৬
- C. ৪০৬
- D. ৫০৬

Correct answer: A. ২০৬

42. কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে?

- A. পারদ
- B. ব্রোমিন
- C. ফ্লোরিন
- D. আয়োডিন

Correct answer: B. ব্রোমিন

43. কোনটি চৌম্বক পদার্থ?

- A. পারদ
- B. বিসম্মাথ
- C. এ্যাণ্টিমনি
- D. কোবাল্ট

Correct answer: D. কোবাল্ট

44. উচ্চ পর্বতের চূড়ায় ওঠলে নাক দিয়ে রক্তপাতের সম্ভাবনা থাকে; কারণ উচ্চ পর্বত চূড়ায়—

- A. অক্সিজেন কম
- B. ঠান্ডা বেশি
- C. বায়ুর চাপ বেশি
- D. বায়ুর চাপ কম

Correct answer: D. বায়ুর চাপ কম

45. কোনস্থানে মাধ্যাকর্ষণজনিত স্থরণ ৯ গুন বাড়লে একটি সরলদোলকের দলকের দোলনকাল কত গুন বারবে বা কমবে?

- A. ৯ গুন বাড়বে
- B. ৯ গুন কমবে
- C. ৩ গুন বাড়বে
- D. ৩ গুন কমবে

Correct answer: D. ৩ গুন কমবে

46. সমটান সম্পন্ন একটি টানা তারের দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ করলে কম্পনাক্ষের কতটা পরিবর্তন ঘটবে?

- A. অর্ধেক হবে
- B. দিগুন হবে
- C. তিনগুন হবে
- D. চারগুন হবে

Correct answer: A. অর্ধেক হবে

47. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?

- A. শূন্যতায়
- B. লোহা
- C. পানি
- D. বাতাস

Correct answer: B. লোহা

48. মঙ্গলগ্রহে প্রেরিত নভোযান কোনটি?

- A. সযুজ
- B. এপেলো
- C. ভয়েজার
- D. ভাইকিং

Correct answer: D. ভাইকিং

49. পারমাণবিক বোমার আবিষ্কারক কে?

- A. আইনস্টাইন
- B. ওপেনহেমার
- C. অটোহ্যান
- D. রোজেনবার্গ

Correct answer: B. ওপেনহেমার

50. সিনেমাস্কোপ প্রজেক্টারে কোন ধরনের লেন্স ব্যবহৃত হয়?

- A. উত্তল
- B. অবতল
- C. জুম
- D. সিলিন্ড্রিক্যাল

Correct answer: B. অবতল

13th BCS Preliminary Question Full Solution: Bangladesh Affairs

51. প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন নগর কোথায় অবস্থিত?

- A. ময়নামতি
- B. বিক্রমপুর
- C. মহাস্থানগড়
- D. পাহাড়পুর

Correct answer: C. মহাস্থানগড়

52. ১৯৫২ সালের ২১শে ফেব্রুয়ারি তারিখে তৎকালীন পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

- A. নূরুল আমিন
- B. লিয়াকত আলী
- C. মোহাম্মদ আলী
- D. খাজা নাজিমুদ্দীন

Correct answer: D. খাজা নাজিমুদ্দীন

53. পূর্ববঙ্গ জমিদারি দখল ও প্রজাস্বত্ব আইন কবে প্রণীত হয়?

- A. ১৯৫০
- B. ১৯৪৮
- C. ১৯৪৭
- D. ১৯৫৪

Correct answer: A. ১৯৫০

54. প্রাচীন গৌড় নগরীর অংশবিশেষ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- A. কুষ্টিয়া
- B. বগুড়া
- C. কুমিল্লা
- D. চাঁপাইনবাবগঞ্জ

Correct answer: D. চাঁপাইনবাবগঞ্জ

55. আওয়ামী লীগের ছয়দফা কোন সালে পেশা করা হয়েছিল?

- A. ১৯৬৫
- B. ১৯৬৬
- C. ১৯৬৭
- D. ১৯৬৮

Correct answer: B. ১৯৬৬

56. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় কখন প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. ১৯৫২
- B. ১৯৫৩
- C. ১৯৫৪
- D. ১৯৫৫

Correct answer: B. ১৯৫৩

57. ‘আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি’ গানটি সুরকার কে?

- A. আবদুল লতিফ
- B. আব্দুল আহাদ
- C. আলতাফ মাহমুদ

D. মাহমুদুনবী

Correct answer: C. আলতাফ মাহমুদ

58. জাতীয় স্মৃতি সৌধ এর স্থপতি –

- A. মাস্টনুল হোসেন
- B. হামিদুর রহমান
- C. লুই আই কান
- D. তানভীর কবির

Correct answer: A. মাস্টনুল হোসেন

59. বীরশ্রেষ্ঠ পদকপ্রাপ্তদের সংখ্যা কত?

- A. ছয়
- B. সাত
- C. আট
- D. পাঁচ

Correct answer: B. সাত

60. বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের পদবি কি ছিল?

- A. সিপাহী
- B. ল্যান্স নায়েক
- C. হাবিলদার
- D. ক্যাপ্টেন

Correct answer: A. সিপাহী

61. বাংলাদেশে শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালন করা হয় কবে?

- A. ১৪ ডিসেম্বর
- B. ২৭ ফেব্রুয়ারি
- C. ২ মার্চ
- D. ৭ মার্চ

Correct answer: A. ১৪ ডিসেম্বর

62. বাংলাদেশের পঞ্চম জাতীয় সংসদ নির্বাচন ১৯৯১ সালের কত তারিখে অনুষ্ঠিত হয়?

- A. ১৬ ফেব্রুয়ারি
- B. ২৭ ফেব্রুয়ারি

- C. ৪ মার্চ
- D. ২ মার্চ

Correct answer: B. ২৭ ফেব্রুয়ারি

63. ব্রহ্মপুত্র নদ হিমালয়ের কোন শৃঙ্গ থেকে উৎপন্ন হয়েছে?

- A. বরাইল
- B. কৈলাশ
- C. কাঞ্চনজঙ্ঘা
- D. গডউইন অস্টিন

Correct answer: B. কৈলাশ

64. বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড়ের চূড়ার নাম কী?

- A. লুসাই
- B. তাজিনডং
- C. গারো
- D. জয়ন্তিয়া

Correct answer: C. গারো

65. বাকল্যান্ড বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- A. শীতলক্ষ্যা
- B. বুড়িগঙ্গা
- C. মেঘনা
- D. তুরাগ

Correct answer: B. বুড়িগঙ্গা

66. বাংলাদেশের চিকিৎসক (ডিগিপ্ৰাপ্ত) প্রতি জন সংখ্যা কত?

- A. প্রায় ৪৭৯৭
- B. প্রায় ৪৫৭২
- C. প্রায় ৯৭৯১
- D. প্রায় ২৭৮৫

Correct answer:

[নোট: অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৯ অনুযায়ী চিকিৎসক (ডিগিপ্ৰাপ্ত) প্রতি জন সংখ্যা— ১৭২৪ জন]

67. চলন বিল কোথায় অবস্থিত?

- A. রাজশাহী জেলায়
- B. রাজশাহী ও নওগাঁ জেলায়
- C. পাবনা ও নাটোর জেলায়
- D. নাটোর ও নওগাঁ জেলায়

Correct answer: C. পাবনা ও নাটোর জেলায়

68. ফারাক্কা বাঁধ বাংলাদেশের সীমান্ত থেকে কত দূরে অবস্থিত?

- A. ২৪.৭ কি:মি:
- B. ২১.০ কি:মি:
- C. ১৬.৫ কি:মি:
- D. ১৯.৩ কি:মি:

Correct answer: C. ১৬.৫ কি:মি:

69. দহগ্রাম ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

- A. কুড়িগ্রাম
- B. নীলফামারী
- C. ঠাকুরগাঁ
- D. লালমনিরহাট

Correct answer: D. লালমনিরহাট

70. সুন্দরবনের আয়তন প্রায় কত বর্গ কিলোমিটার?

- A. ৩৮০০ বর্গ কিলোমিটার
- B. ৪১০০ বর্গ কিলোমিটার
- C. ৫৮০০ বর্গ কিলোমিটার
- D. ৬৯০০ বর্গ কিলোমিটার

Correct answer:

[নোট: পশ্চিমবঙ্গ ও বাংলাদেশের এলাকা মিলিয়ে এর আয়তন ১০ হাজার বর্গ কিলোমিটার। তবে বাংলাদেশ অংশের আয়তন ৬০১৭ বর্গ কিলোমিটার (তথ্য: বন অধিদপ্তর)]

13th BCS Preliminary Question Full Solution: English

71. select the meaning of the word ‘stagflation’ –

- A. controlled prices
- B. economic slow down
- C. a disintegrating government

D. cultural dullness

Correct answer: B. economic slow down

72. what is the meaning of the word 'scuttle' –

- A. to tease
- B. abandon
- C. pile up
- D. gossip

Correct answer: B. abandon

73. what is the meaning of the word 'stanch' –

- A. be weak
- B. smooth out
- C. to reinforce
- D. put an end to

Correct answer: D. put an end to

74. what is the meaning of the word 'belated' –

- A. complaining
- B. off hand
- C. weak
- D. Tardy

Correct answer: D. Tardy

75. what is the meaning of the word 'sequence'?

- A. to follow
- B. round up
- C. withdraw
- D. question closely

Correct answer: A. to follow

76. what is the meaning of the word 'euphemism'?

- A. vague idea
- B. in offensive expression
- C. verbal play
- D. wise saying

Correct answer: B. in offensive expression

77. 'The Rainbow' is —

- A. a poem by Wordsworth
- B. a short story by Somerset Maugham
- C. a novel by D.H. Lawrence
- D. a verse by Coleridge

Correct answer: C. a novel by D.H. Lawrence

78. 'Tom Jones' by Henry Fielding was first published in—

- A. the 1st half of 19th century
- B. the 2nd half of 19th century
- C. the 1st half of 18th century
- D. the 2nd half of 18th century

Correct answer: C. the 1st half of 18th century

79. The literary work 'Kubla Khan' is —

- A. a history by Vincent Smith
- B. a verse by Coleridge
- C. a drama by Oscar Wilde
- D. a short story by Somerset Maugham

Correct answer: B. a verse by Coleridge

80. T.S. Eliot was born in —.

- A. Ireland
- B. England
- C. Wales
- D. U.S.A

Correct answer: D. U.S.A

81. What was the real name of the great American short story writer, 'O. Henry'?

- A. Samuel L. Clemens
- B. William Sydney Porter
- C. Fitz-James O'Brien
- D. William Huntington Wright

Correct answer: B. William Sydney Porter

82. Anything 'pernicious' tends to injure or destroy. Something which has no such harmful effect is —.

- A. innocuous
- B. innocent

- C. immaculate
- D. salutary

Correct answer: A. innocuous

83. Do not worry, English grammar is not _____ to understand. – which of the following does best fit in the blank space?

- A. so difficult
- B. very difficult
- C. too difficult
- D. difficult enough

Correct answer: C. too difficult

84. We (not have) a holiday since the beginning of the year. —which of the following verb forms does best complete the above sentence?

- A. did not have
- B. have not had
- C. are not having
- D. had not had

Correct answer: B. have not had

85. If I were you, I (handle) the situation more carefully. which of the following verb forms does best complete the above sentence?

- A. would handle
- B. will handle
- C. handled
- D. would have handled

Correct answer: A. would handle

86. It's time (you, realize) your mistakes. which of the following verb forms does best complete the above sentence?

- A. you realized
- B. that you realize
- C. you would realize
- D. you have realized

Correct answer: A. you realized

87. We have recently entered _____ an agreement with Inland co-operative society? which of the following does best fit in the blank space?

- A. no preposition

- B. upon
- C. in
- D. into

Correct answer: D. into

88. The boy from the village said, “I — starve then beg”.-which of the following best completed the above sentence?

- A. better
- B. rather
- C. would rather
- D. would better

Correct answer: C. would rather

89. It is too difficult to `tolearte' bad temper for long.-Which of the following phrases best replaces `tolerate' in the above sentence?

- A. cope up with
- B. put up with
- C. stand up for
- D. pull on with

Correct answer: B. put up with

90. I have never seen such a slow coach like you, this small work has taken you three full month. what does the idiom 'a slow coach' mean?

- A. an irresponsible person
- B. a careless person
- C. an unthoughtful person
- D. a very lazy person

Correct answer: D. a very lazy person

13th BCS Preliminary Question Full Solution: Mathematics

91. যদি $x^3 + hx + 10 = 0$ এর একটি সমাধান 2 হয়, তবে h এর মান কত?

- A. 10
- B. 9
- C. -9
- D. 2

Correct answer: C. -9

92. একটি ১০,০০০ টাকার বিলের উপর এককালীন ৪০% কমতি এবং পরপর ৩৬% ও ৪% কমতির পাথক্য কত টাকা?

- A. শূন্য
- B. ১৪৪
- C. ২৫৬
- D. ৪০০

Correct answer: B. ১৪৪

93. $y = 3x + 2$, $y = -3x + 2$ এবং $y = -2$ দ্বারা গঠিত জ্যামিতিক চিত্রটি কী?

- A. একটি সমবাহু ত্রিভুজ
- B. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ
- C. একটি বিষমবাহু ত্রিভুজ
- D. একটি সমকোণী ত্রিভুজ

Correct answer: B. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ

94. ৩২ এর ২ ভিত্তিক লগারিদম কত?

- A. ৩
- B. ৪
- C. ৫
- D. ৬

Correct answer: C. ৫

95. একটি গোল মুদ্রা টেবিলে রাখা হল। এই মুদ্রার চারপাশে একই মুদ্রা কতটি রাখা যেতে পারে যেন তারা মাঝের মুদ্রাটিকে এবং তাদের দুইপাশে রাখা দুটি মুদ্রাকে স্পর্শ করে?

- A. ৪
- B. ৬
- C. ৮
- D. ১০

Correct answer: B. ৬

96. $[2 - 3(2 - 3) - 1] - 1$ এর মান কত?

- A. 5
- B. -5
- C. 1/5
- D. -1/5

Correct answer: C. 1/5

97. বালক ও বালিকা একটি দলে নিম্নরূপ খেলা হচ্ছে। প্রথম বালক ৫ জন বালিকার সংঙ্গে খেলছে, দ্বিতীয় বালক ৬ জন বালিকার সংঙ্গে খেলছে। এভাবে শেষ বালক সবকটি বালিকার সংঙ্গে খেলছে। যদি b বালকের সংখ্যা এবং g বালিকার সংখ্যা প্রকাশ করে তবে b এর মান কত?

- A. $b=g$
- B. $b=g/5$
- C. $b=g-4$
- D. $b=g-5$

Correct answer: C. $b=g-4$

98. একটি সমবাহু ষড়ভুজের অভ্যন্তরে অঙ্কিত বৃহত্তম বৃত্তের আয়তন 100π হলে ঐ ষড়ভুজের আয়তন কত?

- A. ২০০
- B. $200\sqrt{2}$
- C. $200\sqrt{3}$
- D. $200\sqrt{5}$

Correct answer: C. $200\sqrt{3}$

99. কোন পরীক্ষায় একজন ছাত্র n সংখ্যক প্রশ্নের প্রথম ২০টি প্রশ্ন হতে ১৫টি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দেয় এবং বাকি প্রশ্নগুলির $1/3$ অংশের শুদ্ধ উত্তর দিতে পারে। এভাবে সে যদি ৫০% প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়ে থাকে তবে ঐ পরীক্ষায় প্রশ্নের সংখ্যা কত ছিল?

- A. ২০ টি
- B. ৩০ টি
- C. ৪০ টি
- D. ৫০ টি

Correct answer: D. ৫০ টি

100. একটি লোক খাড়া উত্তর দিকে m মাইল দূরত্ব অতিক্রম করে প্রতি মাইল ২ মিনিটে এবং খাড়া দক্ষিণ পূর্বস্থানে ফিরে আসে প্রতি মিনিটে ২ মাইল হিসেবে। লোকটির গড় গতিবেগ ঘণ্টায় কত মাইল ছিল?

- A. ৪৫
- B. ৪৮
- C. ৭৫
- D. ২৪

Correct answer: B. ৪৮