

Ajmal National Talent Search Examination, 2009

Class : XI

Time/সময় : 2 hours (ঘন্টা)

Full Marks/ মুঠ নম্বৰঃ (40+40+20)=100

INSTRUCTIONS / নিৰ্দেশাৱলী :

1. Attempt All Questions. / প্ৰত্যেকটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা।
2. There are four options to every question. Choose the correct option by putting any one of **a, b, c** or **d**, in the box / প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ চৰিটা বিকল্প উত্তৰ দিয়া আছে। শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই কাষত থকা বাকচত **a, b, c** বা **d** লিখিবা।

General Knowledge / সাধাৰণ জ্ঞান

1. The first Indian (origin) Governor of the "Louisiana province" of USA is / কোন ভাৰতীয়মূলৰ ব্যক্তিয়ে প্ৰথমবাৰ আমেৰিকাৰ লুজিয়ানা প্ৰদেশৰ গভৰ্ণৰ নিৰ্বাচিত হৈছে?

a) Bobby Jindal / ব'বী জিন্দল	b) K.M. Mittal / কে. এম. মিত্তল	
c) Swaraj Paul / স্বৰাজ পাল	d) Barack Obama / বাৰাক ওবামা	<input type="checkbox"/>
2. What is the scientific study of birds known as ? / পক্ষী অধ্যয়নৰ বৈজ্ঞানিক নাম কি?

a) Birdology / বাৰ্ডল'জী	b) Ornithology / অৰ্নিথ'লজী	
c) Ontology / অনট'লজী	d) None of these / এটাও নহয়	<input type="checkbox"/>
3. Which radioactive element is found in our bones ? / মানুহৰ হাড়ত কি তেজস্ক্ৰিয় মৌল পোৱা যায়?

a) Strontium / ষ্ট্ৰনছিয়াম	b) Bone marrow / ব'ন মেৰো	
c) Spectrum / স্পেক্ট্ৰাম	d) All of them / আটাইবোৰ	<input type="checkbox"/>
4. Find the odd man out / অমিলটো বাচি উলিওৱা

a) Kalidas / কালিদাস	b) Tulsidas / তুলসী দাস	
c) Rabindra Nath Tagore / ৰবীন্দ্ৰনাথ ঠাকুৰ	d) Agatha Christie / আগাথা ক্ৰীষ্টি	<input type="checkbox"/>
5. Bethelhem is associated with / বেথেলহাম কিহৰ লগত জড়িত?

a) Birth of Christ / যিশু খ্ৰীষ্টৰ জন্মৰ লগত	b) Baptism of Christ / খ্ৰীষ্টধৰ্ম প্ৰচাৰৰ লগত	
c) Crucification of Christ / যিশু খ্ৰীষ্টৰ ক্ৰুচবিদ্ধৰ লগত	d) Ressurrection of Christ / খ্ৰীষ্টৰ পুনৰ উত্থাপনৰ লগত	<input type="checkbox"/>
6. What is the main function of money ? / মুদ্ৰাৰ প্ৰধান কাম কি?

a) To buy luxurious goods / বিলাসী সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰা		
b) To earn interest from the bank / বেংকৰ পৰা সুত অৰ্জন কৰা		
c) To serve as medium of exchange / বিনিময় মাধ্যম		
d) To buy eatable items / খোৱা বস্তু ক্ৰয় কৰা।		<input type="checkbox"/>
7. The filament of an electric bulb is made of / বৈদ্যুতিক বাল্বৰ কুণ্ডলী কিহেৰে নিৰ্মিত?

a) Steel / ষ্টীল	b) Copper / কপাৰ	c) Tungsten / টাংষ্টেন	d) Alluminium / এলুমিনিয়াম	
				<input type="checkbox"/>
8. What is the full form of MBBS ? / MBBS ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি?

a) Bachelor of Medicine / বেচেলৰ অব মেডিচিন		
b) Beachelor of Medicine and Beachelor of Surgery / বেচেলৰ অব মেডিচিন এণ্ড বেচেলৰ অব চাৰ্জাৰী		
c) Bachelor of Surgery / বেচেলৰ অব চাৰ্জাৰী	d) All of these / আটাইবোৰ	<input type="checkbox"/>

9. Who introduced the “doctrine of lapse” / স্বত্ব বিলোপ নীতি কোনে আৰোপ কৰিছিল ?
 a) Lord Cornwallis / লৰ্ড কৰ্ণৱালিছ
 b) Lord Delhousie / লৰ্ড ডেলহাউচী
 c) Lord Curzon / লৰ্ড কাৰ্জন
 d) Lord Edwin / লৰ্ড এড্‌উইন
10. The permanent secretariat of the “SAARC” is located at / SAARC ৰ স্থায়ী সচিবালয় ক’ত অৱস্থিত ?
 a) New Delhi / নতুন দিল্লী
 b) Kathmandu / কাঠমাণ্ডু
 c) Lahore / লাহোৰ
 d) Dhaka / ঢাকা
11. How many Dynes are there in one gram weight ? / ১গ্ৰাম ওজনত কিমান ডাইন ?
 a) 900 / ৯০০
 b) 375 / ৩৭৫
 c) 981 / ৯৮১
 d) 250 / ২৫০
12. Oncology is the study of / Oncology কি বিষয়ৰ অধ্যয়ন ?
 a) Birds / পক্ষী
 b) Cancer / কেনচাৰ
 c) Mammals / স্তন্যপায়ী
 d) Soil / মাটি
13. Which body is not a creation of the constitution? / তলৰ কোনটো সংবিধান সৃষ্টি নহয় ?
 a) Election Commission / নিৰ্বাচন আয়োগ
 b) Planning Commission / পৰিকল্পনা আয়োগ
 c) Public Service Commission / লোক সেৱা আয়োগ
 d) All of these / গোটেইকেইটা
14. Who is the ex-officio Chairman of the Planning Commission of India / পৰিকল্পনা আয়োগৰ পদেন সভাপতি কোন ?
 a) The President / ৰাষ্ট্ৰপতি
 b) The Prime Minister / প্ৰধানমন্ত্ৰী
 c) Cabinet Secretary / কেবিনেট সচিব
 d) The Vice-president / উপ-ৰাষ্ট্ৰপতি
15. The Satavahanas ruled in / শতবাহনসকলে ক’ত শাসন কৰিছিল ?
 a) North-west India / উত্তৰ-পশ্চিম ভাৰতত
 b) Southern India / দক্ষিণ ভাৰতত
 c) Western India / পশ্চিম ভাৰতত
 d) Central India / মধ্যভাৰতত
16. Lotus Temple in Delhi belongs to which sect of religious faith ? / দিল্লীৰ Lotus Temple কোন ধৰ্মীয় বিশ্বাসৰ লগত জড়িত ?
 a) Sikhism / শিখ ধৰ্ম
 b) Christianity / খৃষ্টান ধৰ্ম
 c) Zionism / ইহুদী ধৰ্ম
 d) Bahaism / বাহাই ধৰ্ম
17. The author of “Ram Charitmanas” was / ‘ৰাম চৰিত মানস’ৰ ৰচয়িতা কোন আছিল ?
 a) Valmiki / বাল্মিকী
 b) Kalidas / কালিদাস
 c) Tulsidas / তুলসীদাস
 d) Bhahabhuti / ভৰভূতী
18. Two fathers and two sons shot three pigeons. Yet each took one pigeon home. How is that ? / দুজন বাপেক আৰু দুজন ল’ৰাই তিনিটা পাৰ চৰাই চিকাৰ কৰিলে আৰু প্ৰত্যেকেই এটাকৈ পাৰ চৰাই ঘৰলৈ লৈ গ’ল। ই কেনেকৈ সম্ভৱ হয় ?
 a) There were only father / তাত একমাত্ৰ বাপেকহে আছিল
 b) There were grand father, father & son / তাত ককাদেউতা, দেউতা আৰু নাতি ল’ৰা আছিল ?
 c) There were four persons / তাত চাৰিজন মানুহ আছিল
 d) It was not possible / এয়া সম্ভৱ নহয়।
19. The people of Netherland (Holland) are called / নেদাৰলেণ্ডৰ বাসিন্দাক কি বুলি কোৱা হয় ?
 a) Hollandi / হ’লেণ্ডী
 b) Netherian / নেদাৰিয়ান
 c) Dutch / ডাচ্
 d) None of these / ইয়াৰ এটাও নহয়।

20. Who is called the father of local-self-government in India ? / ভাৰতত স্বায়ত্ত্ব শাসনৰ পিতৃপুৰুষ কোন আছিল ?
 a) Lord Elgin / লৰ্ড এলগিন b) Lord Dalhousie / লৰ্ড ডেলহাউচী
 c) Lord Ripon / লৰ্ড ৰিপন d) Lord Curzon / লৰ্ড কাৰ্জন
21. Intel is the largest manufacturer of microprocessors. What does 'Intel' stand for / Intel সৰ্ববৃহৎ মাইক্ৰ'প্রচেচৰ নিৰ্মাতা। এই 'Intel' য়ে কি সূচায় ?
 a) International Electronics / আন্তৰ্জাতিক ইলেক্ট্ৰনিক্স b) Internal Electronics / ইণ্টাৰনেল ইলেক্ট্ৰনিক্স
 c) Integrated Electronics / ইন্টিগ্ৰেটেড ইলেক্ট্ৰনিক্স d) Integrated Electron / ইন্টিগ্ৰেটেড ইলেক্ট্ৰন
22. Which country is referred to as "Emerald Isle" ? / "ইমাবেল্ড আইলেণ্ড" বুলি কোন দেশক কোৱা হয় ?
 a) England / ইংলেণ্ড b) Ireland / আয়াৰলেণ্ড c) Greenland / গ্ৰীণলেণ্ড d) Newzealand / নিউজীলেণ্ড
23. What do the letters HB on a pencil stand for ? / কাঠ পেঞ্চিলত লিখা HB য়ে কি সূচায় ?
 a) Hair Black / হেয়াৰব্ল্যাক b) Hot Black / হটব্ল্যাক
 c) Hard Black / হাৰ্ডব্ল্যাক d) High Black / হাইব্ল্যাক
24. "Pepsodent", a toothpaste Brand is produced by / দাঁত ঘৰা Pepsodent কাৰ দ্বাৰা উৎপাদিত ?
 a) Colgate / কলগেট b) Colgate-palmolive / কলগেট পালমোলিভ
 c) Hindustan lever / হিন্দুস্তান লিভাৰ d) Forhans / ফৰহানছ
25. Where will the next commonwealth games be held ? / পৰৱৰ্তী কমনৱেলথ্ গেমছ (ক্ৰীড়া) ক'ত অনুষ্ঠিত হ'ব ?
 a) London / লণ্ডন b) New Delhi/নতুন দিল্লী c) Sydney / ছিডনী d) Cairo / কাইৰোত
26. Red light is used in traffic signal because / যানবাহনৰ সংকেত (traffic signal) হিচাপে ৰঙা ৰশ্মি ব্যৱহাৰ কৰা হয়। কাৰণ—
 a) It has got longest wave / ইয়াৰ দীৰ্ঘতম তৰংগ আছে b) It is a convention / এয়া সাধাৰণ পৰম্পৰা
 c) Red is a beautiful colour / ৰঙা ৰং ধুনীয়া d) All of these / ইয়াৰ আটাইবোৰ
27. Who was the author of the precious quotation, "A little learning is a dangerous thing" ? / "অল্প বিদ্যা ভয়ংকৰী" (A little learning is a dangerous thing)ৰ ৰচয়িতা কোন ?
 a) Alexander pope / আলেকজেণ্ডাৰ পোপ b) Tennyson / টেনীচন
 c) Emanuel Kant / ইমানুৱেল কান্ট d) Thomas Hardy / থমাছ হাৰ্ডী
28. Plastic money is known as / কিহক প্লাষ্টিক মুদ্ৰা বুলি জনা যায় ?
 a) ATM card / এ.টি.এম. কাৰ্ড b) Credit card / ক্ৰেডিট কাৰ্ড
 c) Plastic Currency / প্লাষ্টিক মুদ্ৰা d) All of them / ইয়াৰে আটাইবোৰ
29. The author of "Rajtarangini" was / 'ৰাজতৰংগীনি'ৰ লিখক কোন আছিল ?
 a) Kabir / কবীৰ b) Kalhan / কলহান c) Kautilya / কৌটিল্য d) Kumaril Bhatt/কুমাৰীল ভট্ট

30. Sun / সূৰ্য Earth / পৃথিৱী Moon / চন্দ্ৰ



When the earth comes between the Sun & Moon, the situation is called / যেতিয়া পৃথিৱী সূৰ্য্য আৰু চন্দ্ৰৰ মাজত অৱস্থান কৰে, তেতিয়া কি হয় ?

- a) Solar eclipse / সূৰ্য্য গ্ৰহণ
- b) Lunar eclipse / চন্দ্ৰ গ্ৰহণ
- c) Spring tide / বাসন্তী জোৰাৰ
- d) None of these / এটাও নহয়
31. What is “Drone” / Drone কি ?
- a) The teacher of Kaurava / কৌৰবসকলৰ শিক্ষক
- b) The unmanned bombard plane / মানৱবিহীন বোমাৰ বীমান
- c) A kind of vegetable / এবিধ শাক পাচলি
- d) A sea plant / এবিধ সাগৰীয় উদ্ভিদ
32. “Joi ho”, an oscar winning song has awarded copy write to which party ? / অস্কাৰ বিজেতা ‘জয় হো’ গানৰ স্বত্বাধিকাৰ কোন ৰাজনৈতিক দললৈ হস্তান্তৰ কৰা হৈছে ?
- a) BJP / ভাৰতীয় জনতা পাৰ্টি
- b) INC (I) / ভাৰতীয় জাতীয় কংগ্ৰেছ (ইন্দিৰা)
- c) SP / সমাজবাদী পাৰ্টি
- d) NCP / ৰাষ্ট্ৰীয় কংগ্ৰেছ পাৰ্টি
33. Name the stadium in Pakistan, where the Sri Lankan Cricket team was attacked by Terrorists? / পাকিস্তানৰ কোনখন ষ্টেডিয়ামত শ্ৰীলংকাৰ ক্ৰিকেট দলক সন্ত্রাসবাদীয়ে আক্ৰমণ কৰিছিল ?
- a) Gaddafi stadium / গাদ্দাফী ষ্টেডিয়াম
- b) Rawalpindi Stadium / ৰাৱালপিণ্ডি
- c) Karachi Stadium / কৰাচী ষ্টেডিয়াম
- d) Iqbal Stadium / ইকবাল ষ্টেডিয়াম
34. Which political party of England is also known as Tory Party ? / ইংলেণ্ডৰ কোন ৰাজনৈতিক দলক ট’ৰী পাৰ্টি বুলিও জনা যায় ?
- a) Labour Party / লেবাৰ পাৰ্টি
- b) Conservative Party / কনজাৰভেটিভ পাৰ্টি
- c) Socialist Party / চ’ছিয়েলিষ্ট পাৰ্টি
- d) None of these / এটাও নহয়
35. ‘Mirtunjoy 108’, an emergency service launched by the Government relates to / চৰকাৰে মৃত্যুঞ্জয় ১০৮ নামেৰে এটি জৰুৰী সেৱাৰ প্ৰৱৰ্তন কৰিছে। এই সেৱা কিহৰ লগত জড়িত।
- a) Emergency Police Service / জৰুৰী আৰক্ষী সেৱা
- b) Emergency Fire Service / জৰুৰী অগ্নি নিৰ্বাপক সেৱা
- c) Emergency Ambulance Service / জৰুৰী এম্বুলেঞ্চ সেৱা
- d) Emergency Call Service / জৰুৰী বাৰ্তা সেৱা
36. ‘.com’ (dot com) in all the web site stands for ? / সকলো ৱেবত ‘ডট কম’ চিহ্নই কি বুজায় ?
- a) compatible / কম্পিটেবল
- b) comercial / কমাৰ্চিয়েল
- c) country / কান্ট্ৰি
- d) codified / কডিফাইড
37. Latitude and longitude help to / অক্ষৰেখা আৰু দ্ৰাঘিমা ৰেখাই কি সহায় কৰে—
- a) locate a place and calculate time / স্থান নিৰ্ণয় আৰু সময়ৰ গণনা
- b) calculate time and locate place / সময়ৰ গণনা আৰু স্থান নিৰ্ণয়
- c) only locate a place not time / কেৱল স্থান নিৰ্ণয় সময় নহয়
- d) only calculate time not locate a place / কেৱল সময়ৰ গণনা স্থান নিৰ্ণয় নহয়

38. Which of the two Indian states made “Slumdog Millioner” tax free ? / “শ্লাম ডগমিলিয়নাৰ” বাবে কোন দুখন ৰাজ্যই আমোদ কৰ বেহাই দিছে ?
- a) W. Bengal and Bihar / পশ্চিম বঙ্গ আৰু বিহাৰ b) Maharashtra & Delhi / মহাৰাষ্ট্ৰ আৰু দিল্লী
- c) Delhi & Assam / দিল্লী আৰু অসম d) Kerala and Maharashtra / কেৰালা আৰু মহাৰাষ্ট্ৰ
39. The preamble of the Indian Constitution states that India is / ভাৰতীয় সংবিধানৰ প্ৰস্তাৱনা অনুযায়ী ভাৰত এখন-
- a) a sovereign, socialist, secular and democratic republic / সাৰ্বভৌম, সমাজতন্ত্ৰ, ধৰ্মনিৰপেক্ষ আৰু গণতান্ত্ৰিক প্ৰজাতন্ত্ৰ
- b) a sovereign, secular, socialist and democratic republic / সাৰ্বভৌম, ধৰ্মনিৰপেক্ষ, সমাজতান্ত্ৰিক আৰু গণতান্ত্ৰিক প্ৰজাতন্ত্ৰ
- c) a secular, sovereign, socialist and democratic republic / ধৰ্মনিৰপেক্ষ, সাৰ্বভৌম, সমাজতান্ত্ৰিক আৰু গণতান্ত্ৰিক প্ৰজাতন্ত্ৰ
- d) a socialist, secular, democratic sovereign republic. / সমাজতান্ত্ৰিক, ধৰ্মনিৰপেক্ষ, গণতান্ত্ৰিক সাৰ্বভৌম প্ৰজাতন্ত্ৰ
40. Which of the following is a producer of baby products ? / তলত দিয়া কোনে শিশু সামগ্ৰী তৈয়াৰ কৰে ?
- a) Johnson and Nicholson / জনচন এণ্ড নিকলচন (b) Johnson & Johnson / জনচন এণ্ড জনচন
- b) Snocem / স্নোচেম (d) Nerolac / নেৰোলেক

General English / সাধাৰণ ইংৰাজী

Only one option out of the four given, i.e [(a) , (b) , (c) and (d)] applies correctly to the blank space. Put the correct option in the box on the right hand side.

41. I him to be the brain behind all this mischief,
- a) guess b) doubt c) suspect d) conjecture
42. More than one person in the accident.
- a) are killed b) were killed c) have been killed d) has been killed
43. What he says is hardly
- a) credulous b) creditable c) credible d) credential.
44. Housewives can telephone a shop and send the goods.
- a) by b) off c) in d) for
45. will be partners in the business.
- a) I, your brother and you b) you, I and your brother
- c) you, your brother and I d) I, you and your brother
46. I have finished of this book.
- a) three-fourths b) three-fourth c) three-four part d) three-fours part
47. What kind of are you ?
- a) a friend b) friend c) friends d) the friend.
48. I shall be back

49. a) just now b) presently c) recently d) lately.
- I do not remember ever helping me.
50. a) his b) him c) he d) it
- On his desk a book and a bundle of papers.
51. a) were b) was c) has d) had
- Bangladesh From Pakistan in 1971.
52. a) ceded b) severed c) seceded d) succeeded
- There are no secrets between us. She is my
- a) confident b) confidence c) confederate d) confidante

Substitute single words given in the options for the words underlined.

53. The Satanic Verses was condemned by certain Muslim clerics because of its irreverence towards Islam.
- a) anarchism b) nepotism c) blaspheme d) militancy
54. Mr. Baruah is a person who is familiar with many different countries. He is
- a) an immigrant b) a cosmopolitan c) an emissary d) a usurer
55. A person sent on an official mission is
- a) an emissary b) an ambassador c) a messenger d) a spy

Spot the correct spelling and write the correct option in the box.

56. a) satellite b) sattelite c) sattellite d) satelaite
57. a) bereau b) beruau c) bureau d) beureau.

Write in the box the option that gives the correct proverb

58. a) A stitch in time saves many b) A stitch in time saves mine
- c) A stitch in time saves nine d) A stitch in time saves prime
59. a) A fool and his friends are soon parted b) A fool and his money are soon parted.
- b) A fool and his fowls are soon parted d) A fool and his followers are soon parted.

The following sentences are divided in to three parts and each part is underlined and marked a,b,c. Only one part contains an error. Identify the error part. If there is no error, mark it (d).

60. Many a battle were fought on the soil of India. No error.
- a b c d

61. They are going to substitute old things by new ones. No error.
 a b c d

62. Looking forward to meet you at the conference. No error.
 a b c d

In the following questions the beginning of the sentence is given and the remaining part of the sentence is broken in to four parts represented by P,Q,R and S. Choose the correct option in which the sentence is reconstructed by properly arranging the parts in sequential order so as to form a meaningful sentence.

63. The Indian woman wants

P - In a male dominated society

Q- As an equal partner

R- And it is not too much to demand

S- Her rightful place

a) SQPR b) SRPQ c) QPSR d) RSQP

64. Spiders

P- Build webs

Q- In houses

R- That many people fear

S- Those eight-legged bugs.

a) SPQR b) SRPQ c) PQRS d) PQSR

In each of the following questions, you are given a related pair of words in capital letters. Each capitalized pair is followed by another pair but one part is absent. Choose the option which best expresses a relationship similar to that expressed by the original pair and fits in to question mark

65. POETRY : PROSE :: STANZA : ?
 a) page b) chapter c) sequence d) paragraph

66. GLACIER: ICE :: ? : WATER
 a) river b) sea c) flood d) rain

67. SING : HUM :: TALK : ?
 a) shout b) mumble c) murmur d) whisper

In the following questions there is a key sentence(in bold letters) followed by four alternative sentences. Out of the four options, you are required to select the one which is the closest restatement of the given sentence.

68. **As one gains in altitude, one loses weight.**

a) The higher one goes, the lighter one becomes. b) By going higher up, one feels light
 c) Altitude and weight go hand in hand. d) Height causes loss of weight

69. **Two witnesses of the same crime never give identical accounts.**

- a) Two people always witness a crime differently
 b) Two witnesses of the same crime always give conflicting accounts
 c) Two witnesses of the same crime are affected differently
 d) A crime often influences two witnesses in two different ways.

In the following questions you are required to find the most suitable word given in the options to replace both the words in *underlined italics* in the two sentences. Choose the option which can be used in place of the italicized words in both sentences.

70. I. Ashok has got a *friendly* disposition.
 II. The *warm* sunshine in the morning filled my heart with joy.

- a) genial b) happy c) joyous d) pleasing

71. I. The tree was *leaning* towards the building
 II. I was *willing* to accept the first offer made by the shopkeeper.

- a) bent b) forced c) disposed d) inclined

In the following sentences you are required to find synonyms for the *italicized* word in the sentence. Choose the option which best expresses the meaning in the context.

72. He was brought to book for *shirking* his official work..

- a) avoiding b) delegating c) postponing d) slowing.

73. The prisoner made an *abortive* attempt to escape from the jail.

- a) furtive b) futile c) courageous d) illegal

In the following sentences you are required to find antonyms for the *italicized* word in the sentence. Choose the option which best expresses the opposite meaning.

74. There are four chapters that are *extraneous* to the structure of the book.

- a) important b) useless c) redundant d) integral

75. The minister was accused of indulging in *nepotism*.

- a) favouritism. b) hatred c) impartiality d) indifference.

76. She used to *disparage* her neighbor every now and then.

- a) praise b) please c) scold d) consult

Choose the option that gives the correct sense of the idioms / phrases(in italics) in the following sentences

77. The sight of the accident *made my flesh creep*.

- a) confused me b) worried me c) made me angry d) frightened me.

