

AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

Conducted by : **AJMAL FOUNDATION, A Registered Public Charitable Trust**
Hojai, Nagaon (Assam)

ANTSE/H.S./500

Class : H.S.

Script No.

.....
Invigilator
Date.....

Centre Code :

Roll No. :

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

1. Write your **Centre Code and Roll No.** legibly in the space provided. Do not write your name any where in the book.
2. An examinee must not bring any loose paper, book, etc. except the Admit Card to the Examination Hall. Any examinee found in possession of even loose papers will be EXPELLED.
3. No extra sheet will be provided for making notes or calculations. **Candidates may use the inner cover pages of this booklet for this purpose.**
4. An examinee must not talk to, disturb or seek assistance from a fellow examinee during the examination.
5. No. leaf of the booklet must be torn or detached.
6. Any mechanical or digital calculating device (calculator etc.) shall not be used by the examinee during the examination.
7. Mobile Phones shall not be used by candidates inside the examination Hall.
8. No candidate will be allowed to leave or go out of the Examination Hall during the first hour of the examination.
9. **i. 80 Questions are of multiple-choice type carrying one mark each and all questions are compulsory.**
The essay carries 20 marks.
ii. Students are required to write the correct answer [i.e. any one of (a), (b), (c) or (d)] in the box provided alongside the question.
iii. A candidate having completed his/her question-answer booklet must hand it over, even if blank, to the invigilator before leaving the Examination Hall.
10. Contravention of any of the instruction mentioned above shall render a candidate liable for disciplinary action as per rule.

MARKS OBTAINED			
General Studies	General English	Essay	Total

Signature of Examiner

Signature of Scrutiniser

Signature of the Head Examiner

AJMAL NATIONAL TALENT SEARCH (ANTS) EXAMINATION - 2010

Class : H.S.

Time: 2 hours

Full Marks : (40+40+20)=100

INSTRUCTIONS

1. Attempt All Questions
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

General Studies

1. Which of the following is not a prescribed qualification to become the President of India :

ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতি হ'বলৈ তলৰ কোনটো বিধিসন্মত যোগ্যতা নহয় ?

ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতি হ'ওয়ার জন্য নীচের কোনটি বিধিসন্মত যোগ্যতা নয় ?

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| a) The person should be a citizen of India
ভাৰতীয় নাগৰিক হ'ব লাগিব
ভাৰতৰ নাগৰিক হ'ওয়া দৰকাৰ | b) The person should be a member of the Lok Sabha
লোক সভাৰ সদস্য হ'ব লাগিব
লোক সভাৰ সদস্য হ'ইতে হ'ইবে | <input type="checkbox"/> |
| c) The person should be 30 years of age
নিম্নতম 30 বছৰ বয়স হ'ব লাগিব
নূন্যতম বয়স 30 বছৰ হ'ওয়া দৰকাৰ | d) The person should not hold an office of profit.
কোনো চৰকাৰী বিষয়া বা কৰ্মচাৰী হ'ব নালাগিব
কোনো সরকারী বিষয়া বা কর্মচারী হ'ইতে পারিবেনা | |

2. Which of the following is true about Blood Pressure(BP):

ৰক্তচাপৰ লগত তলৰ কোনটো উক্তি সত্য :

রক্তচাপের ক্ষেত্রে নীচের কোন উক্তিটি সত্য :

- | | |
|--|--------------------------|
| a) the BP of women is normally less than that of men.
সাধাৰণতে মহিলাৰ ৰক্তচাপ পুৰুষতকৈ কম
সাধাৰণতে মহিলাৰ ৰক্তচাপ পুৰুষৰ চাইতে কম | <input type="checkbox"/> |
| b) the BP of women is normally more than that of men.
সাধাৰণতে মহিলাৰ ৰক্তচাপ পুৰুষতকৈ অধিক
সাধাৰণতে মহিলাদেৱে ৰক্তচাপ পুৰুষৰ চাইতে কম | |
| c) the BP of women is normally equal to that of men
মহিলা আৰু পুৰুষৰ ৰক্তচাপ একেই
মহিলা এবং পুৰুষেৰ ৰক্তচাপ সমান | |
| d) none of these.
এটাও নহয়
একটিও নয় | |

3. The International Bank for Reconstruction and Development is also known as :

আন্তৰ্জাতিক পুনৰ নিৰ্মাণ আৰু উন্নয়ণ বেংকক কি নামেৰে জনা যায় ?

আন্তৰ্জাতিক পুনৰনিৰ্মাণ এবং উন্নয়ণ বেংকে কি নামে জানা যায় ?

- | | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------|
| a) IMF
আন্তৰ্জাতিক মুদ্রাকোষ
আন্তৰ্জাতিক মুদ্রাকোষ | b) World Bank
বিশ্ব বেংক
বিশ্ব বেংক | c) ADB
এচিয়ান উন্নয়ন বেংক
এশিয়ান উন্নয়ন বেংক | d) IDA
আন্তৰ্জাতিক উন্নয়ণ এজেণ্টী
আন্তৰ্জাতিক উন্নয়ণ এজেণ্টী | <input type="checkbox"/> |
|--|---|--|--|--------------------------|

4. The Tropic of Cancer passes through :

কৰ্কটক্রান্তি কোন ৰাজ্যৰ ওপৰেৰে গৈছে ?

কৰ্কটক্রান্তি রেখা কোন কোন ৰাজ্যৰ মধ্য দিয়া চলিয়া গিয়াছে ?

a) Gujarat, M.P., U.P., West Bengal

গুজৰাট, মধ্যপ্ৰদেশ, উত্তৰ প্ৰদেশ, পশ্চিমবঙ্গ

গুজৰাট, মধ্যপ্ৰদেশ, উত্তৰ প্ৰদেশ, পশ্চিমবঙ্গ

b) U.P. , Bihar, Jharkhand, Rajasthan

উত্তৰ প্ৰদেশ, বিহাৰ, ঝাৰখণ্ড, ৰাজস্থান

উত্তৰ প্ৰদেশ, বিহাৰ, ঝাৰখণ্ড, ৰাজস্থান

c) West Bengal, Jharkhand, M.P., Maharashtra

পশ্চিমবঙ্গ, ঝাৰখণ্ড, মধ্যপ্ৰদেশ, মহাৰাষ্ট্ৰ

পশ্চিমবঙ্গ, ঝাৰখণ্ড, মধ্যপ্ৰদেশ, মহাৰাষ্ট্ৰ

d) West Bengal, Jharkhand, Chattisgarh, M.P., Gujarat.

পশ্চিমবঙ্গ, ঝাৰখণ্ড, ছত্তিশগড়, মধ্যপ্ৰদেশ, গুজৰাট

পশ্চিমবঙ্গ, ঝাৰখণ্ড, ছত্তিশগড়, মধ্যপ্ৰদেশ, গুজৰাট

5. The UID project which aims to provide a 16 digit identification number to every citizen of the country has been renamed :

ভাৰতীয় নাগৰিকক দিব বিচৰা 16 সংখ্যা বিশিষ্ট নাগৰিক পৰিচয় প্ৰকল্পক কি নতুন নামেৰে নামাকৰণ কৰা হৈছে ?

UID পৰিকল্পনাৰ অন্তৰ্গত ভাৰতীয় নাগৰিককৰ জন্য 16 সংখ্যা বিশিষ্ট নাগৰিক পৰিচয় প্ৰকল্পকে কি নতুন নামে নামাকৰণ কৰা হয়

a) Nirman

নিৰ্মান

নিৰ্মাণ

b) Aadhaar

আধাৰ

আধাৰ

c) Parichay

পৰিচয়

পৰিচয়

d) Adhnam

আধনাম

আধনাম

6. Find the odd man out :

বিসঙ্গতিটো বাচি উলিওৱা :

অমিলটি বাহিৰ কৰ :

a) Ganga – Gomukh

গঙ্গা - গোমুখ

গঙ্গা - গোমুখ

b) Yamuna – Yamunotri

যমুনা - যমুনেত্ৰী

যমুনা - যমুনেত্ৰী

c) Brahmaputra – Brahmagiri Hills

ব্ৰহ্মপুত্ৰ - ব্ৰহ্মাগিৰী পৰ্বত

ব্ৰহ্মপুত্ৰ - ব্ৰহ্মাগিৰী পৰ্বত

d) Narmada – Amarkantaka

নৰ্মদা - অমৰকন্টক

নৰ্মদা - অমৰকন্টক

7. Commonwealth Games started in :

কমনৱেল্থ গেমছ কেতিয়া আৰম্ভ হৈছিল ?

কমনৱেল্থ গেমছ কোন সনে শুরু হয়

a) 1921

b) 1930

c) 1934

d) 1954

8. Which of the following state governments decided to have a 'Mahila Court' in every district of the state ?

তলৰ কোনখন ৰাজ্যই ইয়াৰ প্ৰতিটো জিলাতে মহিলা আদালতৰ সিদ্ধান্ত লৈছে ?

নীচৰ কোন ৰাজ্য ইয়াৰ প্ৰতিটি জিলাতে মহিলা আদালত স্থাপনৰ সিদ্ধান্ত লয় ?

a) Tamil Nadu

তামিলনাড়ু

তামিলনাড়ু

b) Mizoram

মিজোৰাম

মিজোৰাম

c) Kerala

কেৰালা

কেৰালা

d) Andhra Pradesh

অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ

অন্ধ্ৰ প্ৰদেশ

9. In the context of Assam the recently launched 'Mamata' and 'Morom' refer to :

সাম্প্ৰতিক অসম চৰকাৰে ঘোষণা কৰা 'মমতা' আৰু 'মৰম' কি আঁচনিৰ লগত জড়িত ?

সাম্প্ৰতিক কালে অসম সরকারে ঘোষণা কৰা 'মমতা' এবং 'মরম' किसের সাথে জড়িত ?

a) A rehabilitatory package for surrendered ULFA militants.

অস্ত্ৰ সম্বৰণ কৰা আলফা সদস্য সকলৰ পুণৰ সংস্থাপন

অস্ত্ৰ সম্বৰণ কৰা আলফা সদস্যসকলেৰ পুনৰ্স্থাপন

b) A scheme for children in Anganwadi centres.

অঙ্গনবাদী কেন্দ্ৰৰ শিশু সকলৰ আঁচনি

অঙ্গনবাদী কেন্দ্ৰেৰ শিশুদেৰ জন্য

c) A scheme to help the inmates of refugee camps in Bongaigaon and Kokrajhar

বঙাইগাওঁ আৰু কোকৰাঝাৰত থকা শৰনাৰ্থী সকলেৰ বাবে লোৱা আঁচনি

বঙাইগাওঁ এবং কোকৰাঝাৰে থকা শৰনাৰ্থী সকলেৰ জন্য লওয়া

d) A scheme for new-born babies and patients in government hospitals.

চৰকাৰী চিকিৎসালয়ত জন্ম হোৱা শিশু আৰু ৰোগী সকলেৰ বাবে লোৱা আঁচনি

সরকারী চিকিৎসালয়ে জন্ম হওয়া শিশু এবং রোগী সকলেৰ জন্য লওয়া

10. To which place did Tata Motors decide to shift the Nano Project from Singur ?

টাটা মটৰচে চিন্সুৰৰ পৰা নেনো প্ৰকল্প ক'লৈ স্থানান্তৰ কৰাৰ সিদ্ধান্ত লৈছিল ?

টাটা মটৰস সিঙ্গুৰ থেকে নেনো প্ৰকল্প কোথায় স্থানান্তৰ কৰাৰ সিদ্ধান্ত নেয় ?

a) Pithampur

পিতমপুৰ

পিতমপুৰ

b) Pune

পুনে

পুনে

c) Pantnagar

পন্তনগৰ

পন্তনগৰ

d) Sanand

সানন্দ

সানন্দ

11. The number of spokes in the Dharma Chakra of the National Flag of India is :

ৰাষ্ট্ৰীয় পতাকাৰ ধৰ্ম চক্ৰত মুঠ কিমানটা শলা (স্পোক) আছে ?

রাষ্ট্ৰীয় পতাকাৰ ধৰ্মচক্ৰে সৰ্বমোট কতটা দণ্ড আছে ?

a) 22

b) 24

c) 18

d) 26

12. Where do Bhagirathi and Alkananda join to form Ganga ?

ভাগীৰথী আৰু অলকানন্দা ক'ত মিলিত হৈ গঙ্গাৰ সৃষ্টি কৰিছে ?

ভাগীৰথী এবং অলকানন্দা কোথায় মিলিত হইয়া গঙ্গাৰ সৃষ্টি করে ?

a) Gangotri

গঙ্গোত্ৰী

গঙ্গোত্ৰী

b) Rudra Prayag

ৰুদ্ৰপ্ৰয়াগ

ৰুদ্ৰপ্ৰয়াগ

c) Dev Prayag

দেৱ প্ৰয়াগ

দেৱ প্ৰয়াগ

d) Karna Prayag

কৰ্ণ প্ৰয়াগ

কৰ্ণ প্ৰয়াগ

13. Which of the following is true about Bt.Brinjal, a transgenic brinjal hybrid that made the headlines recently ?
বাতৰিৰ শিৰোনাম দখন কৰা বৰ্ণ সংকৰ বিট বেঙেনাৰ বিষয়ে তলত উল্লেখ কৰা কোনটো উক্তি সঁচা ?
সংবাদপত্ৰেৰ শিৰোনামে থাকা বৰ্ণ সংকৰ বিট বেঙেনাৰ বিষয়ে নীচের কোন উক্তিটি সত্য ?

a) the Genetic Engineering Approval Committee (GEAC) has developed it.

জেনেটিক ইঞ্জিনীয়াৰিং অনুমোদন কমিটিয়ে ইয়াক উন্নীত কৰিছে
জেনেটিক ইঞ্জিনীয়াৰিং অনুমোদন কমিটি ইহাকে উন্নীত কৰে

b) National Bureau of Plant Genetic Resources (NBPGR) has developed it.

নেচনেল বুৰো অৱ প্লান্ট ৰিচাৰ্চে ইয়াক উন্নীত কৰিছে
নেশনেল ব্যুৰো অৱ প্লান্ট ৰিসাৰ্চ ইহাকে উন্নীত কৰে

c) Monsanto, an American company, has developed it.

আমেৰিকান কোম্পানী "মনছনাটো" এ ইয়াক উন্নীত কৰিছে
আমেৰিকান কোম্পানী 'মনসনা' ইহাকে উন্নীত কৰে

d) Mahyco, an Indo-American Company has developed it.

ইন্দো আমেৰিকান কোম্পানী মাহিকোয়ে এ ইয়াক উন্নীত কৰিছে
ইন্দো-আমেৰিকান কোম্পানী 'মাহিকো' ইহাকে উন্নীত কৰে

14. Diesel Locomotive engines are manufactured in India at :

ভাৰতৰ ক'ত ডিজেল ৰেলইঞ্জিন তৈয়াৰ কৰা হয় ?

ভাৰতের কোথায় ডিজেল ৰেলইঞ্জিন তৈয়াৰ কৰা হয় ?

a) Chitaranjan

b) Jamshedpur

c) Varanasi

d) Chennai

চিত্তৰঞ্জন

জামচেদপুৰ

বাৰানসী

চেন্নাই

চিত্তৰঞ্জন

জামসেদপুৰ

বাৰানসী

চেন্নাই

15. Which of the following is used for artificial ripening of green fruits ?

কৃত্ৰিম ভাবে ফল-মূল পকাবলৈ কি গেছ ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

কৃত্ৰিমভাবে ফলমূল পাকানোর জন্য কি গেছ ব্যবহার করা হয় ?

a) Ethylene

b) Methane

c) Propane

d) Acetylene

ইথালিণ

মিথেন

প্ৰ'পেন

এছিটিলিন

ইথালিণ

মিথেন

প্ৰ'পেন

এসিটিলিন

16. Sonkosh river forms boundary between :

সনকোষ নদীয়ে কোন ৰাজ্যৰ সীমা নিৰ্দ্ধাৰণ কৰে ?

सनकोष नदी কোন राज्येৰ सीमा निर्धारण करे ?

a) Bihar and West Bengal

b) Assam and West Bengal

বিহাৰ আৰু পশ্চিমবঙ্গ

অসম আৰু পশ্চিমবঙ্গ

বিহাৰ এবং पश्चिमবঙ্গ

আসাম এবং पश्चिम बঙ্গ

c) Assam and Orissa

d) Assam and Arunachal Pradesh

অসম আৰু উৰিষ্যা

অসম আৰু অৰুনাচল প্ৰদেশ

আসাম এবং উড়িষ্যা

আসাম এবং অৰুনাচল প্ৰদেশ

17. The noble gas used in radiotherapy is :

ৰেডিও থেৰাপিত ব্যৱহাৰ হোৱা গেছ হ'ল :

ৰেডিও থেৰাপিতে ব্যৱহাৰ হওয়া গ্যাস হইল :

a) Krypton

ক্ৰিপটন

ক্ৰিপটন

b) Radon

ৰেডন

ৰেডন

c) Argon

আৰ্গন

আৰ্গন

d) Xenon

জেনন

জেনন

18. Who is known as the father of 'local self government' in India ?

ভাৰতবৰ্ষত স্বায়ত্ত্ব শাসনৰ জনক কোন আছিল ?

ভাৰতবৰ্ষে স্বায়ত্ত্ব শাসনৰ জনক কে ছিলেন ?

a) Wellesley

ওৱেলচলি

ওয়েলচলি

b) Cornwallis

কৰ্ণৱালিচ

কৰ্নওয়ালিস

c) Rippon

ৰিপণ

ৰিপন

d) Amherst

আমহাৰ্ষ্ট

আমহাৰ্ষ্ট

19. India's Eastern Ghats and Western Ghats meet at the :

পূৰ্ব ঘাট আৰু পশ্চিম ঘাট ক'ত মিলিত হৈছে ?

পূৰ্ব ঘাট এবং পশ্চিম ঘাট কোথায় মিলিত হয়েছে ?

a) Cardamom hills

কাৰ্ডামম পৰ্বতত

কাৰ্ডামম পৰ্বতে

b) Annamalai hills

আন্নামালাই পৰ্বতত

আন্নামালাই পৰ্বতে

c) Nilgiri hills

নীলগিৰী পৰ্বতত

নীলগিৰি পৰ্বতে

d) Palani hills

পালানী পৰ্বতত

পালানী পৰ্বতে

20. Which one of the following is the oldest Smriti ?

তলৰ কোনখন আটাইতকৈ পুৰণি "স্মৃতি" ?

নীচের কোনটি সবচাইতে পুরানো গ্রন্থ ?

a) Bishnu Dharmasastra

বিষ্ণু ধৰ্মশাস্ত্ৰ

বিষ্ণু ধৰ্মশাস্ত্ৰ

b) Manu Smriti

মনু স্মৃতি

মনু স্মৃতি

c) Yagnavalkya Smriti

যজ্ঞবল্ক্য স্মৃতি

যজ্ঞবল্ক্য স্মৃতি

d) Narada Smriti

নাৰদ স্মৃতি

নাৰদ স্মৃতি

21. The highest proportion of Christians is found in :

খৃষ্টান লোকৰ সৰ্বাধিক অনুপাত ক'ত ?

খৃষ্টান ধৰ্মাবলম্বী লোকের সৰ্বাধিক অনুপাত কোথায় ?

a) Goa

গোৱা

গোয়া

b) Kerala

কেৰালা

কেৰালা

c) Mizoram

মিজোৰাম

মিজোৰাম

d) Nagaland

নাগালেণ্ড

নাগালেণ্ড

22. In eye donation which part of the eye is transplanted from the donor ?

চকুদান কৰিলে (দাতাৰ) চকুৰ কোন অংশ পুনৰ সংস্থাপন কৰা হয় ?

নেত্র দানের ক্ষেত্রে দাতার চোখের কোন অংশ পুনর্সংস্থাপন করা হয় ?

a) Cornea

কৰ্ণিয়া

কৰ্ণিয়া

b) Lens

লেন্স

লেন্স

c) Retina

ৰেটিনা

ৰেটিনা

d) The whole eye

সম্পূৰ্ণ চকু

সম্পূৰ্ণ চোখ

23. Match List I with List II and select the correct answer :

List I আৰু List II মিলাই শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

List I এবং List II মিলাইয়া শুদ্ধ উত্তৰটি বাহিৰ কৰ :

LIST-I / তালিকা- I

1. Central Institute of Medicinal & Aromatic Plants
চেণ্ট্ৰেল ইন্সটিটিউট অৱ মেডিছিনেল এণ্ড এৰোমেটিক প্লান্টস
সেণ্ট্ৰেল ইন্সটিটিউট অব মেডিসিনেল এণ্ড এৰোমেটিক প্লান্টস
2. Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics
ছেণ্টাৰ ফৰ ফিংগাৰ প্ৰিন্টিং এণ্ড ডাইগন'ষ্টিক
সেণ্টাৰ ফৰ ফিংগাৰ প্ৰিন্টিং এণ্ড ডাইগন'ষ্টিক
3. Institute of Microbial Technology
ইন্সটিটিউট অৱ মাইক্ৰ'বায়'লজী
ইন্সটিটিউট অব মাইক্ৰ'বায়'লজী
4. National Institute of Immunology
নেচনেল ইন্সটিটিউট অৱ ইমুইনোলজী
নেশনেল ইন্সটিটিউট অব ইমুইনোলজী

LIST-II / তালিকা- II

- i) Chandigarh
চণ্ডিগড়
চণ্ডিগড়
- ii) Hyderabad
হায়দৰাবাদ
হায়দৰাবাদ
- iii) New Delhi
নতুন দিল্লী
নতুন দিল্লী
- iv) Lucknow
লক্ষ্ণৌ
লক্ষ্ণৌ

a) 1 – ii , 2-iv , 3-I, 4-iii

b) 1-iv , 2-ii , 3-i , 4-iii

c) 1-ii , 2-iv , 3-iii , 4-i

d) 1-iv , 2-ii , 3-iii , 4-i

24. "The Great Indian Novel" is written by

"দি গ্ৰেট ইণ্ডিয়ান নভেল" কোনে লিখিছিল ?

'দি গ্ৰেট ইণ্ডিয়ান নভেল' কাৰ ৰচিত ?

a) Sashi Tharoor

b) Lalit Modi

c) Amitav Ghosh

d) R.K.Narayan

শশী থৰুৰ

লৌলিত মোডী

অমিতাভ ঘোষ

আৰ. কে. নাৰায়ন

শশী থৰুৰ

লৌলিত মোদি

অমিতাভ ঘোষ

আৰ. কে. নাৰায়ণ

25. Which one of the following is not the official language of the United Nations Organisation ?

তলৰ কোনটো ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ অনুমোদিত ভাষা নহয় ?

নীচের কোনটি ভাষা ৰাষ্ট্ৰসংঘের অনুমোদিত নয় ?

a) Arabic

b) Chinese

c) Portugese

d) Spanish

আৰবী / আৰবী

চীনা

পৰ্তুগীজ

স্পেনিস

26. Numerically the largest human race in the world is :

পৃথিৱীত কোন গোষ্ঠীৰ লোক সৰ্বাধিক ?

পৃথিৱীতে কোন গোষ্ঠীৰ লোক সৰ্বাধিক ?

a) Caucasoid

b) Mongoloid

c) Negroid

d) Australoid

ককেচীয়

মঙ্গোলীয়

নিগ্ৰো

অষ্ট্ৰেলীয়

27. Which one of the following is not depicted on the abacus of the Sarnath Lion Capital of Ashoka ?

সাৰ নাথৰ অশোকস্তম্ভত কিহৰ চিত্ৰ নাছিল ?

সাৰনাথৰ অশোকস্তম্ভে নীচৰ কোন প্ৰাণীৰ ছবি দেখা যায় না ?

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| a) Deer
হৰিণা
হৰিণ | b) Horse
ঘোঁৰা
ঘোঁড়া | c) Elephant
হাতী
হাতী | d) Lion
সিংহ
সিংহ |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|

28. Match List 'I' with List 'II' and select the correct answer :

List I ৰ লগত List II মিলাই শুদ্ধ উত্তৰটো কৰা:

List I এৰ সহিত List II মিলাইয়া শুদ্ধ উত্তৰ বাহিৰ কৰ :

LIST-I / তালিকা- I

1. Breast-bone
2. Collar-bone
3. Knee-cap
4. Shoulder blade

LIST-II / তালিকা- II

- i) Clavicle
- ii) Patella
- iii) Scapula
- iv) Sternum

- a) 1-iv , 2-I, 3-iii , 4-ii
c) 1-I , 2-iv, 3-ii , 4-iii

- b) 1-I, 2-iv, 3-iii, 4-ii
d) 1-iv, 2-I, 3-ii, 4-iii

29. The slogan 'Liberty, Equality, Fraternity' was actually given by :

'স্বাধীনতা, সমতা, ভাতৃত্ব' কিহৰ শ্লোগান আছিল ?

'সৌম্য, স্বাধীনতা, ভাতৃত্ব' শ্লোগান ছিল ?

- | | |
|---|--|
| a) Russian Revolution
ৰাছিয়াৰ বিপ্লৱ
ৰুশ বিপ্লৱ | b) French Revolution
ফৰাচী বিপ্লৱ
ফৰাসী বিপ্লৱ |
| c) American War of Independence
আমেৰিকাৰ স্বাধীনতা সংগ্ৰাম
আমেৰিকাৰ স্বাধীনতা সংগ্ৰাম | d) Industrial Revolution
শিল্প বিপ্লৱ
শিল্প বিপ্লৱ |

30. Which of the following waves can propagate in a vacuum ?

তলৰ কোনবিধ তৰঙ্গই ভেকুৱামত সক্রিয় হয় ?

নীচৰ কোন তৰঙ্গ শূন্যৰ মধ্য দিয়া সঞ্চাৰিত হয় ?

- | | | | |
|---|---|---|--|
| a) Radio waves
ৰেডিঅ' তৰঙ্গ
ৱেডিও তৰঙ্গ | b) Light waves
পোহৰ তৰঙ্গ
আলো তৰঙ্গ | c) X-Rays
ৰঞ্জন ৰশ্মি
ৰঞ্জন ৰশ্মি | d) Ultrasonic waves
আলট্ৰাচনিক তৰঙ্গ
আলট্ৰাসানিক তৰঙ্গ |
|---|---|---|--|

31. 'Munda' and 'Santhali' belong to :

মুণ্ডা আৰু চাণ্ডতালী গোষ্ঠীৰ অন্তৰ্ভুক্ত :

মুণ্ডা এবং সাঁওতালী নীচের কোন গোষ্ঠীৰ অন্তৰ্ভুক্ত :

a) The Dravidian family of languages

দ্রাবিড় ভাষিক গোষ্ঠী

c) The Sino-Tibetan family of languages

চীন-তিব্বতীয় ভাষিক গোষ্ঠী

b) The Austric family of languages

অষ্ট্ৰিক ভাষিক গোষ্ঠী

d) The Aryan family of languages.

আৰ্য্য ভাষিক গোষ্ঠী

32. The book "A Brief History of Time" is authored by :

'সময়ৰ চমু ইতিহাস' (A Brief History of Time) ৰ লিখক কোন ?

'এ ব্ৰীফ হিষ্টৰী অব টাইম' এর লেখক কে ?

a) Carl Sagan

কাৰ্ল চাগান

b) Isaac Asimov

আইজাক আছিম'ভ

c) John Gribbin

জন গ্ৰিব্বিন

d) Stephen Hawking

ষ্টেফেন-হকিং

33. Gandhiji organized Dandi March in 1930 against :

কিহৰ প্ৰতিবাদত গান্ধীজীয়ে 1930 ত দাণ্ডীযাত্ৰা কৰিছিল ?

গান্ধীজী 1930 এ দাণ্ডীযাত্ৰা কৰেছিলেন :

a) Atrocities on Harijans

হৰিজনৰ ওপৰত কৰা অত্যাচাৰ

হৰিজনের উপর অত্যাচারের জন্য

c) The communal award

সাম্প্ৰদায়িক এৱাৰ্ড

সাম্প্ৰদায়িক এওয়ার্ড

b) Repression of the congress

কংগ্ৰেছক দমন কৰাৰ

কংগ্ৰেসকে দমন করার জন্য

d) Imposition of tax on salt.

নিমখত কৰ আৰোপ কৰা

লবনের উপর কর বসানোর জন্য

34. Lalit Kala Academy is devoted to the promotion of :

ললিত কলা একাডেমী কিহৰ উন্নতিৰ বাবে :

ললিত কলা একাডেমী কিসের উন্নতির জন্য :

a) Literature

সাহিত্য

সাহিত্য

b) Fine arts

সুকুমাৰ কলা

সুকুমাৰ কলা

c) Music

সংগীত

সংগীত

d) Dancing

নৃত্য

নৃত্য

35. What does section 144 of the IPC prohibit ?

144 ধাৰা কি বাধা দিয়াৰ কাৰণে বলবৎ কৰা হয় ?

144 ধাৰা বলবৎ কৰা হইয়া থাকে কি বাধা দেওয়ার জন্য :-

a) Use or carrying of arms

অস্ত্ৰ ব্যৱহাৰ বা সৰবৰাহ কৰা

অস্ত্ৰ ব্যবহার বা সরবরাহ করা

c) Gathering of more than four persons at any place. d)

যিকোনো স্থানত চাৰিজনতকৈ অধিক মানুহ একত্ৰিত হোৱা

যে কোন স্থানে চারিজনের বেশী মানুষের জমা হওয়া

b) Use of unfair means in influencing voters in elections

নিৰ্বাচনত ভোটাৰ সৰলক প্ৰভাৱিত কৰা

নিৰ্বাচনে ভোটারদের প্রভাবিত করা

d) All of the above

ইয়াৰে আটাইকেইটা

সবকয়টা

36. On a map rainfall is shown by :

মানচিত্রে কি চিহ্নে বৰষুণৰ পৰিমাণ দেখুওৱা হয় ?

মানচিত্রে কী চিহ্নেৰ দ্বাৰা বৃষ্টিৰ পৰিমাণ দেখানো হয় ?

- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| a) Isobars
আইচ'বাৰ
আইস'বাৰ | b) Isohyets
আইচ'হেইট
আইস'হেইট | c) Isotherms
আইচ'থার্ম
আইস'থার্ম | d) Contours
কন্টৰচ্
কন্টরস |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|

37. The 16th Summit of SAARC was very recently held in :

অতিসাম্প্ৰতিক 16 নং চাৰ্ক সন্মিলন ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল ?

সাম্প্ৰতিক কালে 16 তম সার্ক শিখর সন্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| a) Dhaka
ঢাকাত
ঢাকায় | b) Thimpu
থিম্ফুত
থিম্পুতে | c) Colombo
কলম্বোত
কলম্বোতে | d) Kathmandu
কাঠমাণ্ডুত
কাঠমাণ্ডুয় |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|

38. The film "3 Idiots" is loosely based on Chetan Bhagat's :

চেতন ভগত ৰচিত কিহৰ ওপৰত থ্ৰী ইডিয়ট ছবিখন নিৰ্মিত ?

চেতন ভগতের কোন গল্পের উপর 'থ্ৰী' ইডিয়ট ছবিটি নিৰ্মিত

- | | |
|---|---|
| a) The 3 Mistakes of my Life
থ্ৰী মিচটেক অৱ মাই লাইফ
থ্ৰী মিসটেক অব মাই লাইফ | b) Five Point Someone
ফাইব পইন্ট চামওয়ান
ফাইব পয়েন্ট সামওয়ান |
| c) One Night at the Call Centre
ৱান নাইট এট দি কল চেণ্টাৰ
ওয়ান নাইট এট দি কল সেন্টাৰ | d) 2 States (The Story of my Marriage)
টু ষ্টেট (ষ্টোৰী অৱ মাই মেৰীজ)
টু ষ্টেট (ষ্টোৰী অব মাই মেৰীজ) |

39. Pick out the correct Kumbh Mela venues :

কুম্ভ মেলাৰ সঠিক স্থান সমূহ বাচি উলিওৱা :

কুম্ভ মেলাৰ সঠিক স্থান সমূহ কোনগুলি :

- | | |
|---|--|
| a) Allahabad , Haridwar, Ujjain , Nasik
এলাহাবাদ, হৰিদ্ৱাৰ, উজ্জয়িনী, নাছিক
এলাহাবাদ, হৰিদ্ৱাৰ, উজ্জয়িনী, নাসিক | b) Allahabad, Varanasi, Haridwar, Prayag
এলাহাবাদ, বাৰানসী, হৰিদ্ৱাৰ, প্ৰয়াগ
এলাহাবাদ, বাৰানসী, হৰিদ্ৱাৰ, প্ৰয়াগ |
| c) Gaya , Ujjain, Haridwar,Allahabad
গয়া, উজ্জয়িনী, হৰিদ্ৱাৰ, এলাহাবাদ
গয়া, উজ্জয়িনী, হৰিদ্ৱাৰ, এলাহাবাদ | d) Allahabad, Haridwar, Prayag, Nasik
এলাহাবাদ, হৰিদ্ৱাৰ, প্ৰয়াগ, নাছিক
এলাহাবাদ, হৰিদ্ৱাৰ, প্ৰয়াগ, নাসিক |

40. The National Conference on Information Sciences, 2010 was recently held in :

2010 ৰাষ্ট্ৰীয় তথ্য বিজ্ঞান অভিবৰ্তন ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল ?

2010 সনের ৰাষ্ট্ৰীয় তথ্য বিজ্ঞান অভিবৰ্তন কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
| a) NOIDA
নয়দাত
নয়ডায় | b) Manipal
মণিপালত
মনিপালে | c) Coimbatore
কইম্বাটৰত
কয়োম্বাটোৱে | d) Tiruchirappally
তিৰুচিৰাপল্লীত
তিৰুচিৰাপল্লীতে |
|-------------------------------|----------------------------------|--|---|

General English

41. _____ did you choose yesterday ?
a) Who b) Whom c) Which d) Whose
42. All of the club Planning to attend the meeting.
a) Are b) Is c) May be d) Will be
43. Maria resembles _____ her mother.
a) With b) To c) After d) No preposition required
44. I beg to differ _____ you _____ the subject.
a) With , on b) To , at c) From , in d) At , to
45. No king _____ was so intensely involved in the welfare of his people as king Ashoka.
a) In that period b) Of that period c) From that period d) At that period
46. A doctrine which is _____ on harmful postulates can do no good to society.
a) Found b) Not found c) Founded d) Founding
47. Pick out the correct sentence : (Q.47 to 50)
a) This is a news to me b) This is a news from me.
c) This is news at me d) This is news to me.
48. a) I am going to cut my hair. b) I am going for cutting my hair.
c) I am going to hair cut. d) I am going to have my hair cut.
49. The invention of the wheel has proved a great to mankind.
a) Device b) Service c) Use d) Boon
50. Some students are _____ and want to take only the courses which have immediate value.
a) Theoretical b) Foolish c) Pragmatic d) Indolent

Fill in the blanks with suitable prepositions : (Q.51 to 55)

51. I could not put up his insolence for long.
a) With b) By c) At d) Into
52. While in Mumbai I always put in a hotel.
a) Down b) With c) Up d) At
53. Never put till tomorrow what you can do today.
a) Of b) Off c) In d) Before

54. He talked so fast that I could not put a word.
a) In b) By c) Down d) Forward

55. When your salary is good, put something against contingencies .
a) Up b) By c) Back d) Away

Select from the choices given below each sentence the word that is nearest in meaning to the word given in *italics*. (Q. 56 to 60)

56. Industrialisation has brought ***affluence*** to many countries.
a) Riches b) Prestige c) Clout d) Abundance

57. Concept of charity and compassion depends upon ***voluntary*** service and sacrifice.
a) Helpful b) Goodwill c) Willing d) Free

58. On the stage of this world, the drama of life is ***transitory*** as well as traumatic.
a) Fleeting b) Transitional c) Dull d) Painful

59. Indian fairs and festivals are full of ***commotion*** and cordiality.
a) Noise b) Excitement c) Quarrel d) Dispute

60. 'To be or not to be' was the ***dilemma*** of Hamlet, Prince of Denmark.
a) Helplessness b) Confusion c) Obsession d) Sadness.

Select from the choices given below each sentence the word that is opposite in meaning to the word given in *italics*. (Q. 61 to 65)

61. My parents were ***confident*** of my success in the examination.
a) Worried b) Pessimistic c) Diffident d) Depressed

62. The decision to stop firing across the border of the two countries was a ***unilateral*** one.
a) Multilateral b) Collective c) Bilateral d) Multiple

63. Indian rural life is both harmonious and ***homogeneous*** .
a) Directionless b) Aimless c) Hybrid d) Heterogeneous.

64. Solitude and silence helped the poet to ***concentrate*** on his poetic composition.
a) Contradict b) Distract c) Disturb d) Confound

65. ***Unity*** of thought and action has been the basis of India's strength and stability.
a) Division b) Separate c) Break d) Diversity

Choose the most suitable meaning of the following idioms (in italics) from the choices given below each sentence. (Q.66 to 70)

66. Many a time great ideas *bite the dust* for want of their proper publicity and projection.
a) are humiliated b) are transferred c) are stolen d) are killed
67. The team manager and the coach are trying to *pass the buck* on each other for the poor performance of their team.
a) To shirk work b) To blame somebody c) To quarrel d) To shift responsibility.
68. He allowed his spiteful feeling to *come to a head*.
a) To burst b) Feel giddy c) Feel impatient d) Get excited.
69. Education should aim at *dispelling the miasma* of despair among the youth.
a) Become up to date b) Remove bad influence
c) Win over enemy. d) Get out of difficulty
70. By refusing to finance my industrial projects, the bank *threw a spanner* in them.
a) To sabotage b) To disappoint c) To defeat d) To sack

Substitute the underlined phrase by a suitable word from among the given choices. (Q.71 to 73)

71. The study of insects was a most fascinating pursuit for him.
a) Anthropology b) Zoology c) Etymology d) Entomology
72. Pt. Jawaharlal Nehru, like Dr Radhakrishnan, was a great lover of books.
a) Literate b) Bibliophile c) Bookworm d) Librarian
73. I was sure that he would bear a hand .
a) Interfere b) Join c) Assist d) Rejoice.

Given below is a pair of words with a certain relationship. Choose a pair of words from among the choices that bears the closest relationship to the given pair.(Q.74 to 77)

74. DRAKE : DUCK
a) Small : big b) Bird : birdie c) Cock : bull d) Boar : sow
75. ASYLUM : LUNATIC
a) Egg : yolk b) Creation : creator c) Soil : seed d) Shell : snail
76. SNAKE : SLYNESS
a) river : depth b) pearl : rarity c) dog : greed d) woman : beauty
77. WOOD : EBONY
a) bread : loaf b) rodent : squirrel c) garden : eglantine d) ruler : ruled

Put the given sentences in proper order (Q.78 to 80)

78. 1. He had inherited that money from an uncle.
2. Mr. Saini was an innocent man.
3. It was regarding investing ten thousand rupees in my firm.
4. He agreed to my proposal.
- a) 4,3,1,2. b) 2,1,4,3. c) 3,4,1,2. d) 2,4,3,1.
79. 1. It results from a carefully devised plan
2. Men work together for a cause or purpose.
3. Team work just does not happen.
4. It must be clearly known to them.
- a) 2,3,1,4. b) 3,4,2,1. c) 2,3,4,1. d) 3,1,2,4.
80. 1. I will give you a copy of it.
2. The book was published in New York.
3. It is a very interesting book.
4. It deals with mankind's political future.
- a) 4, 3, 2, 1 b) 3, 4, 2, 1 c) 2, 4, 3, 1 d) 4, 2, 3, 1

ESSAY WRITING

Write an essay on any of the following topics . (Word limit – 300 words). (Use the blank pages provided)

1. a) My vision of an Ideal India
মোৰ এটি আদৰ্শ ভাৰতবৰ্ষৰ সপোন।
আমাৰ দৃষ্টিতে আদৰ্শ ভাৰতবৰ্ষ
- b) Consumer Protection : The need for awareness in India
গ্ৰাহক সুৰক্ষা- আৰু ভাৰতত সজাগতাৰ প্ৰয়োজন।
গ্ৰাহক সুৰক্ষা- ভাৰতে সজাগতাৰ প্ৰয়োজন।
- c) Reading Declines as Television advances.
দূৰদৰ্শনৰ অগ্ৰগতিয়ে অধ্যয়নৰ অৱনতি কৰিছে।
অধ্যয়নৰ অৱনতি টেলিভিছনেৰ অগ্ৰগতি।
- d) Forthcoming Commonwealth Games.
আগন্তুক কমনৱেলথ গেমছ।
আসন্ন কমনৱেলথ গেমছ।
- e) Internet and knowledge outsourcing.
ইন্টাৰনেট আৰু ইয়াৰ অপপ্ৰয়োগ
ইন্টাৰনেট এবং তাৰ অপপ্ৰয়োগ
- f) Need and importance of Career Guidance in +2 level.
উচ্চতৰ মাধ্যমিক পৰ্যায়ত বৃত্তিমূলক পৰামৰ্শৰ গুৰুত্ব আৰু প্ৰয়োজন।
উচ্চতৰ মাধ্যমিক পৰ্য্যয়ে বৃত্তিমূলক পৰামৰ্শেৰ গুৰুত্ব এবং প্ৰয়োজন।