

2023

PAPER I—GENERAL STUDIES AND ARITHMETIC

248

Time Allowed = 2 Hours

Full Marks — 100

Group A—50 Marks

Group B—50 Marks

⚠ General Instructions for All Candidates.

Steps in arriving at the answers in Arithmetic & Reasoning questions must be shown clearly in the space provided in the answer booklet.
Failing to mention the steps will be liable to deduction of marks.

Answers may be given either in English or in Bengali or in Nepali only.
But all the answers must be in one and the same language. In case of any doubt or discrepancy, the Board will rely on the English version only.

GROUP—A [GENERAL STUDIES]

(1) (i) Who was the author of 'Bartaman Bharat'? 2×6=12

‘বর্তমান ভারত’ গ্রন্থটির রচয়িতা কে ছিলেন? •

‘বর্তমান ভারত’-কো লেখক কো হুন্?

(ii) Name the cellbody of neurone.

নিউরনের কোষদেহকে কী বলে?

ন্যুরনকো সেলবোডীকো নাম দিনুহোস।

(iii) The crack happens on the surface of a glacier is known as _____.

হিমবাহের পৃষ্ঠদেশের ফাটলকে কী বলা হয়? •

গ্লাম্বসিঅর বা হিমনদীকো বাহিরে ভাগমা হুন্ ক্র্যাক / চিরালাই কে ভনিন্চ?

(iv) How much time it takes the sunlight to reach Earth from Sun?

সূর্যরশ্মি সূর্য থেকে পৃথিবীতে পৌঁছোতে কত সময় লাগে?

ধামকো কিরণলাই পৃথ্বী পুগ্ন কতি সময় লাগ্?

26509

Please Turn Over

(v) Ihole (Karnataka) Prasashti describes about which famous king?

আইহোল (कर्णाटक) प्रशस्ति থেকে কোন বিখ্যাত নরপতি সম্পর্কে জানতে পারা যায়? .
এহোল (कर्णाटक) प्रशस्ति-ले कुन नामी राजाको बर्णन गर्छ?

(vi) What is the capital of Iceland?

আইসল্যান্ডের রাজধানীর নাম কী? \times
আইসল্যান্ডको राजधानी के हो?

(2) (i) Who was the founder of 'Ajibik' community? The five principles of Jainism is popularly known as- 4×5=20

'আজীবিক' সম্প্রদায়ের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন? জৈন ধর্মের পাঁচটি নীতিকে একত্রে কী বলা হয়? .
'आजीविक' समुदायको संस्थापकको हुन्? जैन धर्मको पाँच सिद्धान्तलाई के भनेर जानिन्छ?

(ii) Who invented carbon dioxide gas? What is the molecular weight of carbon dioxide?

কার্বন ডাইঅক্সাইড গ্যাস কে আবিষ্কার করেন? কার্বন ডাইঅক্সাইডের আণবিক গুরুত্ব কত?
कार्बन डाईअक्साइड गैस कसले आविष्कार गरे? कार्बन डाईअक्साइडको अणविक वजन वा मोलेक्युलर वजन कति हो?

(iii) Which instrument measures the relative humidity of air? The phenomenon of sea breeze occurs during which time of a day?

বায়ুর আপেক্ষিক আর্দ্রতা কোন যন্ত্রের সাহায্যে পরিমাপ করা হয়? দিনের কোন সময় সমুদ্রবায়ু প্রবাহিত হওয়ার ঘটনাটি দেখতে পাওয়া যায়?

सापेक्षिक आर्द्रता कुन यन्त्रले माप गरिन्छ? सी ब्रीजको फिनमिनन् दिनको कुन समयमा हुन्छ?

(iv) Which plant hormone plays an important role in the growth of fruit of a plant? Adreno Cortico Trophic Hormone (ACTH) is secreted from which gland?

কোন উদ্ভিজ্জ হরমোন উদ্ভিদের ফলের বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে? অ্যাড্রেনো কর্টিকো ট্রফিক হরমোন বা ACTH কোন গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয়?

फलको बढ्ने प्रक्रियामा कुन प्लान्ट हर्मोनको महत्त्वपूर्ण भूमिका हुन्छ? एड्रेनो कोर्टिको ट्रफिक हर्मोन (ACTH) कुन ग्ल्यान्डले सिक्रीट गर्छ?

(v) Michael Jordan was famous for which field of sports? Famous Lawn Tennis player Andre Agassi belonged to which country?

মাইকেল জর্ডান কোন খেলার একজন বিখ্যাত খেলোয়াড় ছিলেন? বিখ্যাত লন টেনিস খেলোয়াড় আন্দ্রে আগাসি কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন?

माइकल जोर्डन कुन खेलकुदको लागि प्रसिद्ध थियो? प्रसिद्ध लन टेनिस खेलाडी आन्द्रे अगासी कुन देशको हो?

- (3) (i) In which year Montegu-Chelmsford Reforms Act was passed? In which year 'Muslim League' was founded? Who wrote 'New Lamps for Old'? $6 \times 3 = 18$

कत साले मन्टेगु-चेमसफोर्ड संस्कार अहिन पाश हय? कत साले 'मुसलीम लीग' प्रतिष्ठित हय? 'New Lamps for Old' के लिखेछिलेन?

मॉटगू-चेमसफोर्ड रिफार्म आयक्ट कुन सालमा पास भएको थियो? मुस्लिम लीगको स्थापना कुन सालमा भएको थियो? 'न्यू ल्याम्प्स फर ओल्ड' को लेखक को हुन्?

- (ii) Scientist Niels Bohr explained the structure of an atom with the help of which theory? How many isotopes of Chlorine is found? Define Isotone.

बैज्ञानिक नीलस बोर कोन तद्धेर साहाय्ये परमाणु गठन व्याख्या करेन? क्लोरिनको कति आइसोटोप आछे? आइसोटोन को कके बले?

वैज्ञानिक नीलस बोहरेले कुन थिअरि वा सिद्धान्तको सहयोगले एक परमाणु को संरचना व्याख्या गरे? क्लोरिनको कति आइसोटोप पाइन्छ? आइसोटोनको परिभाषा दिनुहोस्।

- (iii) Headquarters of International Monetary Fund (IMF) is located in which place? Which Constitutional Amendment Act incorporated Part-IV A into Indian Constitution? Lake Zurich is located in which country?

इन्टरन्याशनल मानिटारि फाण्ड (IMF)-एर सदरदपुत्र कोथाय अवस्थित? कत तम संविधान संशोधनीर द्वारा Part-IV A भारतीय संविधाने अङ्गर्भुक्त करा हय? ज्युरिख ह्रदुटि कोन देशे अवस्थित?

अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक कोष (IMF) को मुख्यालय कहाँ छ? कुन संवैधानिक संशोधन आयक्टले पार्ट IV A लाई भारतको संविधानमा समावेश गर्यो? ज्युरिख झील कुन देशमा छ?

GROUP-B [ARITHMETIC & REASONING]

ARITHMETIC

$5 \times 5 = 25$

- (4) If done alone, A can do a work in 15 days, B can do it in 10 days and C can do the same in 12 days. They started the work together and after 2 days C left. Remaining work was completed by A and B. How many days altogether will be needed to complete the work?

एका करले, A एकाटि काज 15 दिने, B 10 दिने एवं C 12 दिने सम्पन्न करते पारे। तारा काजटि एकत्रे शुरु करार 2 दिन पर C चले याय। बाकि काज A ओ B सम्पन्न करे थाकले, समग्र काजटि करते मोट कत दिन समय लागे?

एकलै काम गर्यो भने, A ले काम 15 दिनमा गर्छ, B ले 10 दिनमा अनि C ले त्यो काम 12 दिनमा गर्छ। सबै एक साथ काम शुरू गरे अनि 2 दिन बाद C ले काम छोड्यो। बाँकी काम A र B ले पूरा गर्यो। सबै जोडेर काम पूरा गर्न कति दिन लाग्छ?

- (5) Two taps of a water tank can fill the tank in 12 hours and 10 hours respectively. Whereas another tap can empty the tank in 20 hours. If all the three taps are opened simultaneously, how much time it will take to fill up the water tank?

একটি চৌবাচ্চার দুটি নল যথাক্রমে 12 ঘণ্টায় ও 10 ঘণ্টায় চৌবাচ্চাকে পূর্ণ করে। অপর একটি নল 20 ঘণ্টায় চৌবাচ্চাটিকে খালি করে। যদি তিনটি নল একসাথে খুলে রাখা হয়, তবে কতক্ষণে ঐ চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হবে?

পানীকো ट्याङ्कीको दुईवटा नलले क्रमशः 12 घण्टा अनि 10 घण्टामा पानी भर्छ। एउटा अर्को नलले 20 घण्टामा ट्याङ्की खाली गर्न सक्छ। यदि सबै नलहरू एकैसाथ खोलिएमा ट्याङ्की भर्न कति समय लाग्छ?

- (6) Three labourers, namely, Ram, Shyam and Jodu started a factory investing ₹ 6,500, ₹ 9,100 and ₹ 5,200 respectively. After one year they yielded a profit of ₹ 14,400. They divided $\frac{2}{3}$ rd of that among them equally and rest of the profit were shared between them as per ratio of their invested capital. How much profit each of them got?

তিনজন শ্রমিক রাম, শ্যাম ও যদু যথাক্রমে 6,500 টাকা, 9,100 টাকা ও 5,200 টাকা মূলধন নিয়ে একটি কারখানা স্থাপন করার এক বছর পর দেখল 14,400 টাকা লাভ হয়েছে। ঐ লাভের $\frac{2}{3}$ অংশ তারা সমানভাবে এবং বাকি লভ্যাংশ মূলধনের অনুপাতে ভাগ করে নিলে, কে কত টাকা পাবে?

তিন মজদুর, রাম, শ্যাম অনি জোদুলে क्रमशः ₹. 6,500, ₹. 9,100 अनि ₹. 5,200 लगाएर कारखाना शुरू गरे। एक वर्ष पछि उनीहरूले ₹. 14,400 नाफा गरे। नाफाबाट $\frac{2}{3}$ भाग उनीहरूले समान रूपमा बाँडे अनि बाँकी नाफा उनीहरूले लगानी गरेको पूंजी वा रकम को अनुपातमा आधारित बाँडे। प्रत्येकले कति नाफा कमाए?

- (7) If each side of a square is increased by 10%, what shall be the percentage increase of its area?

কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 10% বৃদ্ধি করা হলে, ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

যদি স্কবের্ কো प्रत्येक पक्ष 10% ले बढ़यो भने, यसको क्षेत्रको प्रतिशत वृद्धि कति हुनेछ?

- (8) In an examination 80% of the examinees passed in English and 85% passed in Mathematics. 75% of the examinees passed in both the subjects. But altogether 45 examinees failed in both the subjects. How many candidates appeared in the examination?

কোনো পরীক্ষায় 80% ইংরাজিতে ও 85% গণিতে পাশ করেছে। উভয় বিষয়ে পাশ করেছে 75%। কিন্তু উভয় বিষয়ে 45 জন পরিক্ষার্থী ফেল করেছে। মোট পরিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

এক পরীক্ষামা 80% পরীক্ষার্থী অংরেজীমা পাশ गरे अनि 85% गणितमा पास गरे। 75% परीक्षार्थी दवै विषयमा पास गरे। तर जम्मा 45 परीक्षार्थी दवै विषयमा फेल/असफल भए। कति उम्मेदवार परीक्षामा उपस्थित थिए?

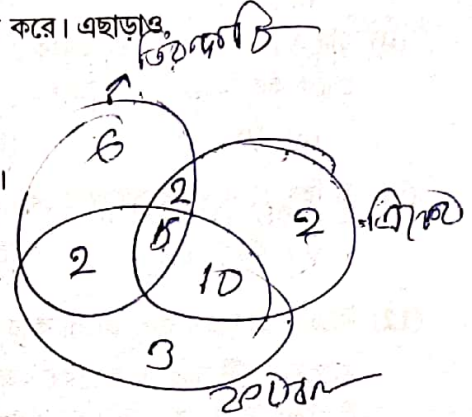
REASONING [BENGALI VERSION]

(9) নীচে দেওয়া তথ্যগুলি ভালো করে পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

2x2=4

30 জন ছাত্র তিরন্দাজি, ক্রিকেট ও ফুটবল-এর মধ্যে অন্তত একটিতে অংশগ্রহণ করে। এছাড়াও,

- (a) 3 জন ছাত্র শুধুমাত্র ফুটবল খেলে।
 (b) 2 জন ছাত্র শুধুমাত্র ক্রিকেট খেলে।
 (c) 2 জন ছাত্র শুধুমাত্র তিরন্দাজি ও ক্রিকেট খেলে, কিন্তু ফুটবল খেলেন না।
 (d) 5 জন ছাত্র তিনটিই খেলে।
 (e) 6 জন ছাত্র শুধুমাত্র তিরন্দাজি।
 (f) 15 জন ছাত্র তিরন্দাজির সঙ্গে যুক্ত।



(i) কতজন ছাত্র ফুটবল এবং ক্রিকেট খেলে, কিন্তু তির ছোড়ে না?

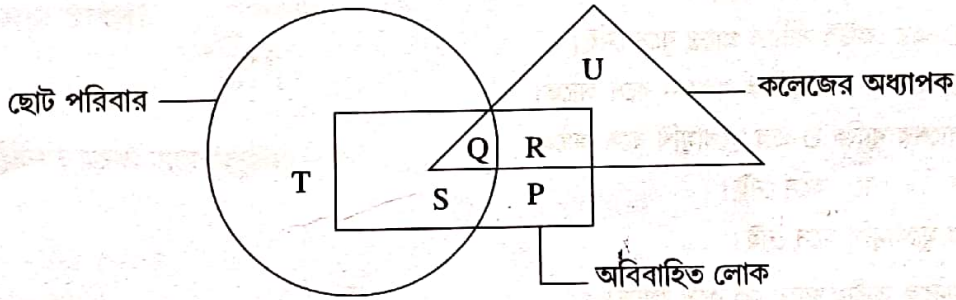
- (a) 12 (b) 10 (c) 5 (d) 8

(ii) কতজন ছাত্র ক্রিকেট খেলে?

- (a) 19 (b) 17 (c) 15 (d) 13

(10) নীচের চিত্রটি দেখে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

2x3=6



(i) অবিবাহিত লোক যারা ছোট পরিবারে থাকে কিন্তু কলেজের অধ্যাপক নয়, তাদের যে বর্ণ দ্বারা প্রকাশ করা হয়েছে

- (a) R (b) U (c) S (d) P

(ii) যারা ছোট পরিবারে থাকে কিন্তু অবিবাহিত নয় এবং কলেজের অধ্যাপক নয়, তাদের যে বর্ণ দ্বারা নির্দেশ করা হয়েছে

- (a) T (b) R (c) Q (d) S

(iii) কলেজের অধ্যাপক যারা অবিবাহিত ও ছোট পরিবারে থাকে, তাদের যে বর্ণ দ্বারা নির্দেশ করা হয়েছে

- (a) R (b) Q (c) S (d) P

(11) নীচে দেওয়া তথ্যগুলি ভালো করে পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

2x3=6

A বিন্দুটি B-এর পূর্বদিকে 14 মিটার দূরে আছে।

C বিন্দুটি A-এর দক্ষিণদিকে 6 মিটার দূরে আছে।

P বিন্দুটি C-এর পশ্চিমদিকে 4 মিটার দূরে আছে।

C বিন্দুটি P ও H-এর মধ্যবিন্দু যেখানে P, C, H সমরেখ।

O বিন্দুটি H বিন্দুটির দক্ষিণদিকে 6 মিটার দূরে আছে।

2023

- (i) রাম H বিন্দু থেকে 10 মিটার উত্তরে গেল। তারপর সে বাঁদিকে ঘুরে 4 মিটার গেল। এখন সে C বিন্দু থেকে কত মিটার দূরে?
 (a) 2 (b) 10 (c) 4 (d) 6
- (ii) যদি A বিন্দুটি L-এর উত্তরদিকে 2 মিটার দূরে এবং R বিন্দুটি O বিন্দুর পশ্চিমদিকে 4 মিটার দূরে হয়, তবে L বিন্দু R বিন্দু থেকে কত মিটার দূরে আছে?
 (a) 10 (b) 12 (c) 7 (d) 14
- (iii) B বিন্দু H বিন্দুটির সাপেক্ষে কোন দিকে অবস্থিত?
 (a) উত্তর-পূর্ব (b) দক্ষিণ-পূর্ব (c) উত্তর-পশ্চিম (d) পশ্চিম

(12) নীচে দেওয়া তথ্যগুলি ভালো করে পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন : 1.5×6=9

মুখোমুখি দুটি সারিতে সমদূরত্ব বজায় রেখে ছয়জন করে মোট 12 জন বসে আছে। 1 নম্বর সারিতে A, B, C, D, E ও F দক্ষিণ দিকে মুখ করে এবং 2 নম্বর সারিতে M, N, O, P, Q ও R উত্তর দিকে মুখ করে বসে আছে। 1 এবং 2 নম্বর সারির ব্যক্তিগণ পরস্পরের দিকে মুখ করে বসে আছে।

A, E-এর বাঁদিকে তৃতীয় স্থানে আছে।

O-এর বাঁদিকের দ্বিতীয় ব্যক্তি A-এর মুখোমুখি বসে আছে।

O এবং Q-এর মাঝখানে ঠিক দুজন বসে আছে।

C এবং D পাশাপাশি বসে আছে।

C এবং D-এর কেউই সারির প্রান্তে বসে নেই।

B এবং C-এর মাঝখানে ঠিক একজন বসে আছে।

M-এর পাশের ব্যক্তি D-এর মুখোমুখি বসে আছে।

Q, P-এর ঠিক পাশে বসে নেই।

R, A-এর মুখোমুখি বসে নেই।

- (i) D-এর বাঁদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?
 (a) A (b) C (c) B (d) F
- (ii) O-এর বাঁদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসে আছে?
 (a) R (b) Q (c) M (d) N
- (iii) C-এর মুখোমুখি কে বসে আছে?
 (a) R (b) N (c) Q (d) M
- (iv) দক্ষিণদিকে মুখ করে বসে থাকা সারির দুপ্রান্তে কারা বসে আছে?
 (a) M এবং O (b) E এবং B (c) E এবং F (d) D এবং F
- (v) P-এর মুখোমুখি কে বসে আছে?
 (a) A (b) B (c) C (d) D
- (vi) A এবং D-এর ঠিক মাঝখানে কে বসে আছে?
 (a) E (b) B (c) F (d) C

2023

PAPER II—ENGLISH

249

Time Allowed — 1 Hour

Full Marks — 50

Use the alphabets X, Y, Z in place of name, address etc. if necessary.

1. Study the information below and write a newspaper report (within 100 words) on Royal Bengal Tiger invades a village in Gosaba Block. 10

Points: Gosaba, Sundarban – 16th February – evening – A full grown Royal Bengal Tiger – lifts a cow – attacked one inhabitant – tiger trapped in a cowshed – villagers guard the shed – Forest officials arrive – tranquiliser used – tiger caught and released in core forest.

Or,

Write a précis of the given passage and add a suitable title to it. 10

A poor woman once came to Buddha to ask him whether he could give her any medicine to restore her dead child to life. The holy man, touched by the great sorrow of the woman, told her that there was only one medicine that could revive her son. He bade her bring him a handful of mustard seeds from a house where death had never entered. The sorrowing mother went from door to door seeking mustard seeds, but at every door she met with sad replies. One said "I have lost my husband". Another said, "Our youngest child died last year". She returned with a heavy heart to Buddha and told him the result of her quest. Then Buddha told her gently and tenderly that she must not think much of her own grief, since sorrow and death are common to all.

2. Translate into English: 2×10

(For candidates who had opted for *Bengali*)

- (a) অসুস্থতার কারণে সে আসতে পারেনি।
 (b) শ্রোতৃমণ্ডলীকে অনুরোধ করা হচ্ছে আসন গ্রহণ করার জন্য।
 (c) সে কি কাজটা সম্পন্ন করেছে?
 (d) রাম মুর্শিদাবাদ জেলার জঙ্গিপুুর মহকুমায় বাস করে।
 (e) রমেশের ক্লাবে ঢোকান ওপর নিষেধাজ্ঞা জারি আছে।
 (f) রবিবাবু ঋণের দায়ে ডুবে আছেন।
 (g) ঘটনাটি তার সততার সাক্ষ্য বহন করে।
 (h) আকবরের পর জাহাঙ্গীর মুঘল সিংহাসনের উত্তরাধিকারী হন।
 (i) রাস্তায় হঠাৎ করে শ্রাবণীর সঙ্গে দেখা হল।
 (j) সে তোমার যতটা ঘনিষ্ঠ, আমারও ততটাই।

26510

Please Turn Over

3. Make sentences with the following Idioms/phrases:

1×5=5

- (a) At length
- (b) By no means
- (c) In lieu of
- (d) Kith and kin
- (e) Out of sorts

4. Change the voices from Active to Passive:

1×5=5

- (a) Why have you bought this?
- (b) Mr. Dey will have taught this class.
- (c) I know him.
- (d) I know that he did the work.
- (e) His conduct annoyed me.

5. Fill in the blanks with appropriate prepositions:

1×5=5

- (a) I am acquainted _____ him.
- (b) He has a great apathy _____ his studies.
- (c) You should commit the passage _____ memory.
- (d) He despairs _____ success.
- (e) I elicited the information _____ him.

6. Match the following:

1×5=5

- | | | |
|---------------|---|-------------|
| (a) Apes | → | (i) Bleat |
| (b) Owls | → | (ii) Gibber |
| (c) Sheep | → | (iii) Hoot |
| (d) Elephants | → | (iv) Grunt |
| (e) Pigs | → | (v) Trumpet |

PAPER III—BENGALI/NEPALI/HINDI/URDU

Time Allowed — 1 Hour

Full Marks — 50

Use the alphabets X, Y, Z in place of name, address etc. if necessary.

(For candidates who had opted for *Bengali*.)

1. নিম্নে প্রদত্ত সূত্রগুলি ব্যবহার করে জনপ্রিয় দৈনিক সংবাদপত্রের জন্য অনধিক 200 শব্দে একটি প্রতিবেদন রচনা করুন : 30

ভারতে পানীয় জলের সংকট

সূত্র : প্রতিদিনের জীবনে জলের প্রয়োজনীয়তা — পরিষ্কৃত পানীয় জলের উৎস — অবৈজ্ঞানিক ও অপরিষ্কৃতভাবে ভূগর্ভস্থ জলের ব্যবহার — জলস্রব ক্রমাগত নীচে নেমে যাওয়া — বিভিন্ন কীটনাশক ও বিষ ভূগর্ভস্থ জলের সঙ্গে মিশে যাওয়া — কলকারখানার বর্জ্য নিকাশে পরিকল্পনার অভাব — বিভিন্ন মহানগরীতে পানীয় জলের সংকট বিশেষ করে গ্রীষ্মকালে — বৈজ্ঞানিকদের পূর্বাভাস বিভিন্ন শহর ও নগর পানীয় জলশূন্য হবে আগামী 20/30 বছরের মধ্যে।

(For candidates who had opted for *Nepali*.)

- तल दिएको सूचनाको आधारमा कुनै लोकप्रिय दैनिक समाचार पत्रको लागि 200 शब्द मध्य प्रतिवेदन / रिपोर्ट लेख्नुहोस्: 30

भारतमा पिउने पानीको संकट

संकेत: दैनिक जीवनमा पानीको उपयोगिता — फिल्टर गरिएको पिउने पानीको स्रोत — अवैज्ञानिक अनि अनियोजित तरिकाले भूमिगत पानीको उपयोग — क्रमशः पानीको स्तरमा कमी — विभिन्न कीटनाशकहरू अनि विषाक्त तत्वको भूमिगत पानीमा मिश्रण हुनु — कारखानाको फोहोरको लागि कुनै योजना नहुनु — विभिन्न महानगरीमा पिउने जलको संकट खास गरी गरम महिनामा — वैज्ञानिकहरू द्वारा पूर्वानुमान शहर मा पिउने जलको शून्यताको आशंका आगामी 20 देखि 30 वर्षमा।

(For candidates who had opted for *Hindi*.)

- निम्नलिखित संकेतों का उपयोग करते हुए किसी लोकप्रिय दैनिक समाचार पत्र के लिए अधिकतम 200 शब्दों में एक प्रतिवेदन लिखिए: 30

भारत में पेयजल संकट

संकेत: दैनिक जीवन में जल की उपयोगिता — शोधित पेय जल की प्राप्ति — अवैज्ञानिक एवं अपरिष्कृत तरीके से भूगर्भ जल का उपयोग — क्रमशः जल स्तर का नीचे गिरते जाना — विभिन्न कीटनाशक एवं विषैले तत्वों का भूगर्भ जल में घुलना — कलकारखानों के अवशिष्ट निकासी की परिकल्पना की कमी — विभिन्न महानगरों में पेय जल संकट विशेष रूप से ग्रीष्मकाल में — वैज्ञानिकों का पूर्वानुमान विभिन्न शहरों, नगरों में पेय जल शून्यता की आशंका आगामी 20 से 30 वर्षों के मध्य।

(For candidates who had opted for *Urdu*.)

بھارت میں پینے کے پانی کا بحران

ذیل میں دیئے گئے معلومات کی بنیاد پر کسی مشہور روزنامہ اخبار کے لئے زیادہ سے زیادہ ۲۰۰ الفاظ میں ایک رپورٹ پیش کیجئے۔

علامات :- روزمرہ کی زندگی میں پانی کی افادیت۔ خالص پینے کے پانی کا ذریعہ۔ غیر سائنسی اور غیر منصوبہ بند طریقے سے زمین کے اندر کے پانی کا استعمال۔ مسلسل پانی کی سطح کا نیچے گرتے جانا۔ مختلف کیڑے مارنے کی دوا اور زہریلے ذرات کا پانی کی سطح میں تحلیل ہونا۔ کل کارخانوں کے فضلہ کی نکاسی کی منصوبہ بندی کی کمی۔ مختلف بڑے شہروں میں پینے کے پانی کا قلت خاص طور سے موسم گرما میں۔ سائنسدانوں کا پیش گوئی، مختلف شہروں، بنگالوں میں پینے کے پانی کا غیر دستیابی کا امکان آنے والے ۲۰ سے ۳۰ سالوں کے دوران۔

(For candidates who had opted for *Bengali* or *Nepali*)

2. বাংলা অথবা নেপালিতে অনুবাদ করুন :

2×10=20

- (i) Presently the scenario has changed.
- (ii) It is almost ten years since they left this place.
- (iii) Ram has been suffering from fever for a week.
- (iv) His honesty is beyond dispute.
- (v) Sometimes it is difficult to speak the truth.
- (vi) Not many people would like him.
- (vii) I cannot hang back, when others are advancing.
- (viii) He is superior to me in all respects.
- (ix) He is determined to climb mountain.
- (x) Smoking is injurious to health.

(For candidates who had opted for *Hindi*.)Translate into *Bengali* :

- (i) वर्तमान में परिदृश्य बदल चुका है।
- (ii) प्रायः दस वर्ष हुए, वे इस स्थान को छोड़कर चले गए।
- (iii) एक सप्ताह से राम बुखार से पीड़ित है।
- (iv) उनकी सत्यता असंदिग्ध है।
- (v) कभी-कभी सत्य बोलना मुश्किल होता है।
- (vi) अनेक लोग उसको पसंद नहीं करेंगे।
- (vii) जब अनेक लोग आगे बढ़ रहे हैं, तो मैं पीछे नहीं आ सकता।