Adda247

GET IT ON Google Play

... 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) Answer the followings: 1×20=20

নিম্নের প্রশ্নগুলির উত্তর দিন ঃ

तल दिएकी प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस :

(i) In which state of India Simplipal Tiger Reserve is situated?

ভারতের কোন রাজ্যে সিমলিপাল টাইগার রিজার্ভ (ব্যাঘ্র সংরক্ষণাগার) অবস্থিত?

भारतको कुन राज्यमा सिम्पलीपाल बाघ रिसर्भ छ?

(ii) Who won the Men's Singles French Open Tennis Tournament, 2025?

2025-এ পুরুষদের একক ফরাসি ওপেন টেনিস টুর্নামেন্টের চ্যাম্পিয়ন কে?

2025 पुरूषहरूको फ्रेन्च ओपन टेनिस प्रतियोगितामा को विजेता भए?

(iii) Name the first Indian who set foot on the International Space Station?

ইন্টারন্যাশনাল স্পেস স্টেশনে প্রথম কোন ভারতীয় পা রেখেছিলেন?

अन्तर्राष्ट्रिय अन्तरिक्ष स्टेशनमा पाइला राख्ने पहिलो भारतीय को हुन्?

(iv) Against which country Israel launched 'Operation Rising Lion'?

কোন দেশের বিরুদ্ধে ইজরায়েল 'অপারেশন রাইজিং লায়ন' শুরু করেছিল?

इजरायल देशले कुन देश विरूद्ध ''अपरेशन राइजिङ लायन'' सुरू गर्यो?

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

(v) Who was the Hindu king shown playing the veena on ancient coins?

প্রাচীন মুদ্রায় কোন হিন্দু রাজার বীণা বাজানোর প্রতিকৃতি দেওয়া ছিল?

प्राचीन सिक्काहरूमा वीणा बजाउँदै देखाइएको राजा को थिए?

(vi) Which great bengali scholar was the head of Nalanda University during 7th Century CE?

কোন বিখ্যাত বাঙ্গালি পণ্ডিত খ্রিস্টীয় সপ্তম শতাব্দীতে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রধান ছিলেন?

सातौं शताब्दीमा नालंदा विश्वविद्यालयका प्रमुख, को महान बंगाली विद्वान थिए?

(vii) Which king introduced the Kulin system in Bengal?

বাংলায় কোন রাজা কুলীন প্রথার প্রবর্তক ছিলেন?

कुन राजाले बंगालमा कुलिन प्रणाली लागु गरेका थिए?

(viii) Which Mughal emperor gave permission to the British to establish their trading centre at Surat?

কোন মুঘল সম্রাট ব্রিটিশদেরকে সুরাটে ব্যাবসা কেন্দ্র স্থাপন করার অনুমতি দিয়েছিলেন?

कुन मुगल सम्राटले ब्रटिसहरूलाई सुरतमा आफ्नो व्यापारिक केन्द्र स्थापना गर्न अनुमति दिए?

(ix) Which state became the first fully literate state in India?

কোন রাজ্য ভারতে সর্বপ্রথম 'সম্পূর্ণ স্বাক্ষর রাজ্য' হয়েছে?

भारतको कुन राज्य पहिलो पूर्ण साक्षर राज्य बनेको छ?

(x) What is the official Indian name of 'Port Blair' now?

বর্তমানে 'পোর্ট ব্লেয়ার'-এর ভারতীয় সরকারি নাম কী?

अहिले पोर्ट ब्लेयरको आधिकारिक भारतीय नाम के हो?

(xi) Where was the first women's International Test Cricket match hosted in India in 1976?

1976 সালে ভারতের কোথায় সর্বপ্রথম মহিলাদের আন্তর্জাতিক টেস্ট ক্রিকেট অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

1976 सालमा भारतमा पहिलो महिला अन्तर्राष्ट्रिय टेस्ट क्रिकेट कहाँ आयोजना गरिएको थियो?

(xii) Which Indian Railway bridge is the world's highest railway arch bridge?

কোন ভারতীয় রেল ব্রীজ বিশ্বের উচ্চতম রেল আর্চ ব্রীজ?

कुन भारतीय रेल पुल विश्वको सबै भन्द अग्लो रेलवे आर्क पुल हो?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

(xiii) Which Indian won the International Booker Prize, 2025?

2025 সালে কোন ভারতীয় 'ইন্টারন্যাশনাল বুকার প্রাইজ' পেয়েছেন?

2025 अन्तर्राष्ट्रिय बुकर पुरस्कार कुन भारतीय ले जिते?

(xiv) Where Sepoy Mutiny, 1857 was started?

1857 সালের সিপাহী বিদ্রোহ কোথায় শুরু হয়েছিল?

1857 'सिपाँय म्यूटिनी' कहाँ शुरू भएको थियो?

(xv) Why magnesium is essential for plants?

উদ্ভিদের জন্য ম্যাগনেশিয়াম প্রয়োজনীয় কেন?

बोटहरूको लागि म्याग्नेसियम किन आवश्यक छ?

(xvi) Who is regarded as the 'Father of Genetics'?

'বংশগতির জনক' (Father of Genetics) কাকে বলা হয়?

"फादर अफ जेनेटिक्स" कसलाई मानिन्छ?

(xvii) For the formation of bones and teeth, which vitamin is essential?

হাড় এবং দাঁত গঠনের জন্য কোন ভিটামিনের প্রয়োজন?

हड्डी अनि दाँत बन्नलाई कुन भिटामिन आवश्यक छ?

(xviii) Who is globally known as the 'Everest Man'?

বিশ্বে কে 'এভারেস্ট মানব' হিসেবে পরিচিত?

विश्वव्यापी रूपमा कसलाई 'एभरेस्ट म्यान' भनेर चिनिन्छ?

(xix) In which year did Subhash Chandra Bose join in Indian National Army?

কোন সালে সুভাষচন্দ্র বোস ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল আর্মিতে যোগদান করেছিলেন?

सुभाषचन्द्र बोस कुन सालमा इन्डियन न्याशनल आर्मीमा भर्ना भए?

(xx) Which Article of the Indian Constitution deals with Fundamental duties?

ভারতের সংবিধানের কোন ধারায় মৌলিক কর্তব্যের কথা বলা আছে?

भारतीय संविधानको कुन धारा मौलिक कर्तव्यहरू सँग सम्बन्धित छन्?

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

(2) (i) Indus Waters Treaty was signed between which countries and when? 2×5=10

সিন্ধু জল চুক্তি কোন কোন দেশের মধ্যে সাক্ষরিত হয়েছিল এবং কখন?

सिन्धु जल सम्झौता कहिले हस्ताक्षर भयो अनि कुन दुई देश माझ भएको हो?

(ii) How many countries are there in the SCO? What is the full form of SCO?

SCO-তে কতগুলি দেশ আছে? SCO-র পুরো কথাটি কী?

SCO मा कतिवटा देशहरू छन्? SCO को पूरा रूप के हो?

(iii) Which two ancient Indian texts recently (April, 2025) added to UNESCO's memory of the World Register?

কোন দুটি প্রাচীন ভারতীয় গ্রন্থ সম্প্রতি ইউনেস্কোর মেমোরি অফ দি ওয়ার্ল্ড রেজিস্টারে যুক্ত হয়েছে?

हालैमा (April, 2025) कुन दुई प्राचिन भारतीय ग्रन्थ UNESCO को "मेमोरी अफ द वर्ल्ड रजिस्टरमा" राखिएको छ?

(iv) How many Tiger Reserves are there in India? Which National Park has most recently been added as Tiger Reserve?

ভারতে ক-টি ব্যাঘ্র সংরক্ষণাগার রয়েছে? কোন জাতীয় উদ্যান অতি সম্প্রতি ব্যাঘ্র সংরক্ষণাগার হিসেবে যুক্ত হয়েছে?

भारतमा कतिवटा टाइगर रिजर्भहरू छन्? हालैमा कुन नेशनल पार्क, टाइगर रिजर्भको रूपमा राखिएको छ?

(v) How many classical languages are there in India? In which schedule of Indian Constitution, classical languages are listed?

ভারতে কতগুলি ধ্রুপদী ভাষা আছে? ভারতীয় সংবিধানের কোন তফশিলে ধ্রুপদী ভাষাগুলি তালিকাভুক্ত আছে?

भारतमा कतिवटा शास्त्रीय भाषाहरू छन्? भारतीय संविधानको कुन अनुसूचीमा शास्त्रीय भाषाहरू सूचीबद्ध छन्?

(3) How Vice-president of India is elected? What is the term of office of a Vice-president? What qualifications are needed to be a Vice-president of India? 2+1+2

ভারতের উপরাষ্ট্রপতি কীভাবে নির্বাচিত হন? উপরাষ্ট্রপতির কার্যকালের মেয়াদ কতদিন? ভারতের উপরাষ্ট্রপতি হতে গেলে কী কী যোগ্যতার প্রয়োজন?

भारतको उपराष्ट्रपति कसरी निर्वाचित हुन्छ? उपराष्ट्रपतिको कार्यालयको अवधि कति हुन्छ? भारतको उपराष्ट्रपति हुनलाई के योग्यता चाहिन्छ?

Adda247 GET IT ON Google Play

(4) What is the basic structure of Panchayati Raj system? Which amendment of the Indian Constitution granted constitutional status to Panchayati Raj institutions? 4+1

পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার মৌলিক কাঠামো কী? ভারতীয় সংবিধানের কোন সংশোধন পঞ্চায়েতি রাজ প্রতিষ্ঠানগুলিকে সাংবিধানিক মর্যাদা দিয়েছে?

पञ्चायती राजको आधारभूत संरचना के हो? भारतीय संविधानको कुन संशोधनले पञ्चायती राज संस्थाहरूलाई संवैधानिक दर्जा दिए?

(5) Who is known as the 'Father of Indian Football'? Which country has won the most FIFA World Cup tournaments? Which was the first Indian football competition? Which Indian Football team became the first Indian team to lift the IFA shield and when? 1+1+1+2

ভারতীয় ফুটবলের জনক কাকে বলা হয়? কোন দেশ সবচেয়ে বেশি FIFA বিশ্বকাপ জয় করেছে? ভারতের সর্বপ্রথম ফুটবল প্রতিযোগিতার নাম কী? কোন ভারতীয় ফুটবল দল প্রথম IFA শিল্ড জেতে এবং কখন?

भारतीय फुटबलको पिता भनेर कसलाई चिनिन्छ? कुन देशले सबै भन्द बेसी संख्यामा FIFA विश्वकप प्रतियोगिता जितेको छ? सबै भन्दा पहिलो भारतीय फुटबल प्रतियोगिता कुन थियो? कुन भारतीय फुटबल टोली IFA ट्रौफी उठाउने सबैभन्दा पहिलो टोली बन्यो अनि कहिले?

(6) When was Bengal partitioned by the British? Who was Viceroy of India then? When was Bengal reunited? Which district of WB is considered as the oldest place in WB? Name one UNESCO World Heritage site situated in WB. 1+1+1+1+1

কখন ব্রিটিশরা বাংলাকে বিভক্ত করেছিল? তখন ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন? কখন বাংলা আবার সংযুক্ত হয়েছিল? পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলাকে পশ্চিমবঙ্গের প্রাচীনতম স্থান বলে বিবেচনা করা হয়? পশ্চিমবঙ্গের যেকোনো একটি 'ইউনেস্কোর দ্বারা স্বীকৃত বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান'-এর নাম করুন।

जब बंगाललाई अंग्रेजहरूले विभाजन गरे तब भारतको भाइसराय को थिए? बंगाल फेरी कहिले पुन: सामेल भयो? पश्चिम बंगालको कुन जिल्लालाई सबैभन्दा पुरानो जिल्ला मानिन्छ? पश्चिम बंगालमा अवस्थित कुनै एक UNESCO वर्ल्ड हेरिटेज साइट को नाम भन्नुहोस्।

Adda247 GET IT ON Google Play

Group–B [Arithmetic & Reasoning]

Arithmetic

(7) Simplify: $\frac{22\cdot5}{1\cdot5}\times\frac{10\cdot5}{\cdot35}\times\frac{79\cdot2}{132}$ of $\frac{8\cdot52}{2\cdot13}\div3$ of $\frac{7\cdot5}{\cdot15}$ 5×5=25

সরল করুন : $\frac{22\cdot5}{1\cdot5}\times\frac{10\cdot5}{\cdot35}\times\frac{8\cdot52}{2\cdot13}$ এর $\frac{79\cdot2}{132}\div\frac{7\cdot5}{\cdot15}$ এর 3

सरलीकरण : $\frac{22\cdot5}{1\cdot5}\times\frac{10\cdot5}{\cdot35}\times\frac{79\cdot2}{132}$ of $\frac{8\cdot52}{2\cdot13}\div3$ of $\frac{7\cdot5}{\cdot15}$

(8) In a box, there are 1 rupee coin, 50 paise coin and 25 paise coin in the ratio 4 : 5 : 6 and the total value is ₹ 256. How many coins of different denomination are there in the box?

একটি বাক্সে টাকা, আধুলি ও সিকি (চার আনা) মিলিয়ে মোট 256 টাকা আছে। মুদ্রাগুলির সংখ্যার অনুপাত 4 : 5 : 6 হলে, কোন মুদ্রা ক-টি আছে?

एउटा बक्सामा 4 : 5 : 6 को अनुपातमा 1 रूपैयाँ, 50 पैसा अनि 25 पैसाको सिक्का छ। यसको कुल मूल्य ₹ 256 छ। विभिन्न सम्प्रदायको कतिवटा सिक्काहरु छन्?

(9) A man, a woman and a boy completed a work by working for 4 days, 6 days and 5 days respectively and got a total wages amounting to ₹ 6,600. If ratio of their work on each day is $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{6}$, then how much amount of money as wages will each of them get?

একজন পুরুষ 4 দিন, একজন স্ত্রীলোক 6 দিন এবং একটি বালক 5 দিন কাজ করে কোনো কাজ শেষ করল এবং তিনজন মোট 6,600 টাকা মজুরি পেল। যদি তাদের প্রতিদিনের কাজের অনুপাত $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{6}$ হয়, তবে কে কত টাকা মজুরি পাবে?

एकजना पुरूष, एक महिला अनि एक केटा क्रमशः 4 दिन, 6 दिन अनि 5 दिन काम गरेर काम पूरा गर्यो। कुल ज्याला ₹ 6,600 भयो। यदि उनीहरूको हरएक दिनको कामको अनुपात $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{6}$ हो भने, प्रत्येकले कति पैसा ज्यालाको रूपमा पाउनेछन्?

Adda247 GET IT ON Google Play

(10) A man got ₹ 7,195 by selling a horse at 20% profit and a cow at 15% profit. If he could sell the horse at 25% profit and the cow at 20% profit, he could get ₹ 305 more. What are the cost prices of the horse and the cow?

এক ব্যক্তি একটি ঘোড়া 20% লাভে ও একটি গরু 15% লাভে বিক্রয় করে 7,195 টাকা পেল। ঘোড়াটি 25% লাভে এবং গরুটি 20% লাভে বিক্রয় করলে সে আরও 305 টাকা বেশি পেত। ঘোড়া এবং গরুটির ক্রয়মূল্য কত?

एक व्यक्तिले 20% लाभमा घोड़ा अनि 15% लाभमा गाई बेचेर ₹ 7,195 पायो। यदि उसले घोड़ा 25% लाभमा अनि गाई 20% लाभमा बेचेको भए, ₹ 305 अझ बेसी पाउने थियो। घोड़ा अनि गाईको कोष्ट प्राइस (किनेको दाम) कति हो?

(11) In a school, 90% students passed in Science, 85% passed in Mathematics and 1500 students passed in both. If no student fails in both subjects, how many students were there?

কোনো বিদ্যালয়ে ছাত্রদের মধ্যে 90% বিজ্ঞানে, 85% অঙ্কে এবং 1500 জন উভয় বিষয়েই পাশ করল। যদি কেউ উভয় বিষয়ে ফেল না করে থাকে, তবে মোট ছাত্রসংখ্যা কত?

एउटा पाठशालामा 90% विद्यार्थीहरू विज्ञानमा उत्तीर्ण भए, गणितमा 85% उत्तीर्ण भए अनि 1500 विद्यार्थीहरू दुवैमा उत्तीर्ण भए। यदि कोही विद्यार्थी पनि परीक्षामा असफल भएको छैन भने, कति जना विद्यार्थीहरू छन्?

Reasoning [English Version]

(12) (a) Five friends P, Q, R, S and T travelled to five different cities - Chennai, Kolkata, Delhi, Bangalore and Hyderabad by different modes of transport - Bus, Train, Aeroplane, Car and Boat from Mumbai.

(b) The person who travelled to Delhi did not travel by Boat.

(c) R went to Bangalore by Car and Q went to Kolkata by Aeroplane.

(d) S travelled by Boat whereas T travelled by Train.

(e) Mumbai is not connected by Bus to Delhi and Chennai. 2×5=10

(i) Who travelled to Delhi?

(ii) S travelled to which city?

(iii) Who travelled to Hyderabad?

(iv) Which mode of transport was used by the person who travelled to Hyderabad?

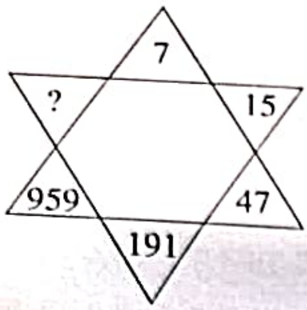
(v) Which mode of transportation was used by the person who travelled to Delhi?

Adda247

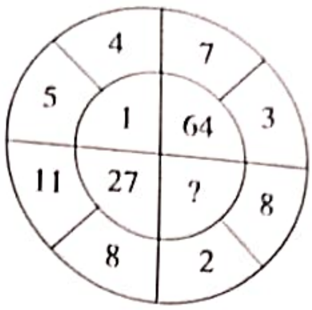
Adda247
GET IT ON Google Play

(13) Which will come in place of the question mark in each of the following, explain with reasons: 2·5×2=5

(i)



(ii)



(14) A, B, C, D, E and F are sitting along the circle facing the centre.

(a) B is an immediate neighbour of D. 2×5=10

(b) C is an immediate neighbour of A but is not an immediate neighbour of F.

(c) A is to immediate left of B.

(i) Who is sitting immediate right to F?

(ii) Who is/are sitting in between A and D in anticlockwise direction?

(iii) Who is sitting immediate left to D?

(iv) Who is sitting immediate right to C?

(v) Who are sitting on the immediate two sides of F?

REASONING [BENGALI VERSION]

(12) (a) পাঁচজন বন্ধু P, Q, R, S এবং T মুম্বাই থেকে পাঁচটি বিভিন্ন শহর চেন্নাই, কলকাতা, দিল্লী, ব্যাঙ্গালোর এবং হায়দ্রাবাদ বিভিন্ন পরিবহণ ব্যবস্থা বাস, ট্রেন, এরোপ্লেন, গাড়ি এবং নৌকার মাধ্যমে ভ্রমণ করেন।

(b) যে ব্যক্তি দিল্লী গেছেন তিনি নৌকায় যাননি।

(c) R ব্যাঙ্গালোরে গাড়িতে এবং Q কলকাতা এরোপ্লেনে গেছেন।

(d) S নৌকায় গিয়েছিলেন এবং T ট্রেনে ভ্রমণ করেছিলেন।

(e) দিল্লী এবং চেন্নাইয়ের সাথে মুম্বাই বাস পরিবহণ দ্বারা সংযুক্ত নয়। 2×5=10

(i) কে দিল্লী গিয়েছিলেন?

(ii) S কোন শহর ভ্রমণ করেছিলেন?

(iii) কে হায়দ্রাবাদ গিয়েছিলেন?

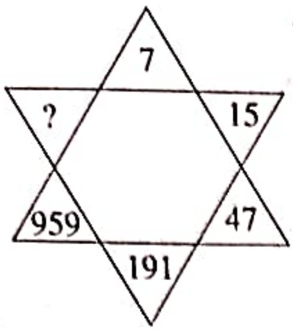
(iv) যিনি হায়দ্রাবাদ গিয়েছিলেন, তিনি কোন পরিবহণ ব্যবস্থা ব্যবহার করেছিলেন?

(v) যিনি দিল্লী গিয়েছিলেন, তিনি কোন পরিবহণ ব্যবস্থা ব্যবহার করেছিলেন?

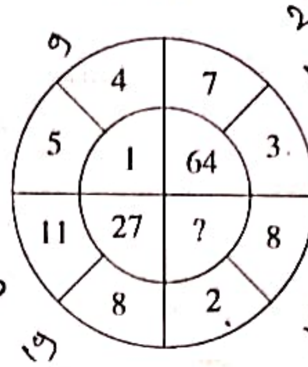
Adda247
GET IT ON Google Play

(13) নীচের প্রত্যেকটিতে প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে যুক্তি দিয়ে ব্যাখ্যা করুন ঃ 2·5×2=5

(i)



(ii)



(14) A, B, C, D এবং E বৃত্তাকারে বৃত্তের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। 2×5=10

(a) B, D-এর নিকটতম প্রতিবেশী।

(b) C, A-এর নিকটতম প্রতিবেশী কিন্তু F-এর নিকটতম প্রতিবেশী নয়।

(c) A, B-এর ঠিক বাঁদিকে বসে আছে।

(i) কে F-এর ঠিক ডানদিকে বসে আছে?

(ii) কে বা কারা ঘড়ির উল্টোদিক অনুযায়ী A ও D-র মাঝখানে বসে আছে?

(iii) কে D-এর ঠিক বাঁদিকে বসে আছে?

(iv) কে C-এর ঠিক ডানদিকে বসে আছে?

(v) কারা F-এর ঠিক দুইদিকে বসে আছে?

REASONING [NEPALI VERSION]

(12) (a) P, Q, R, S अनि T पाँचजना साथीहरू बस, रेल, हवाईजहाज, कार, नाउ को विभिन्न यातायातका माध्यमबाट मुम्बई देखि चेन्नई, कोलकाता, दिल्ली, बैंगलोर अनि हैदराबाद गए।

(b) जो व्यक्ति दिल्ली यात्रा गयो उहाँ नाउबाट गएन।

(c) R कारबाट बैंगलोर गयो अनि Q हवाईजहाजबाट कोलकाता गयो।

(d) S नाउमा यात्रा गर्यो अनि T रेलबाट यात्रा गर्यो।

(e) मुम्बई बस द्वारा दिल्ली र चेन्नई संग जोडिएको छैन। 2×5=10

(i) दिल्लीको यात्रा कसले गर्यो?

(ii) S कुन शहरको यात्रा गर्यो?

(iii) हैदराबादको यात्रा कसले गर्यो?

(iv) हैदराबादको यात्रा गर्ने व्यक्तिले कुन यातायातको माध्यम प्रयोग गर्यो?

(v) दिल्लीको यात्रा गर्ने व्यक्तिले कुन यातायातको माध्यम प्रयोग गर्यो?