

Roll No: 2021 [REDACTED]	Registered Photo	Exam Day Photo
Registration No: 31 [REDACTED]		
Name: [REDACTED] YADAW		
Exam Date: 03-Jan-2022		
Exam Time: 10:30-12:00		
Post Name: Commercial Cum Ticket Clerk		

Section 1 - Section 1 [RRC SECR GDCE EXAM 2022]

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark

Which gas is known as a 'greenhouse gas'?
'ग्रीन हाउस गैस' किस गैस को कहते हैं?

- (A) Oxygen
ऑक्सीजन
- (B) **Carbon dioxide (Correct Answer)** (Chosen option)
कार्बन डाई ऑक्साईड
- (C) Nitrogen
नाइट्रोजन
- (D) Hydrogen
हाइड्रोजन
- ग्रीनहाउस गैस-Water vapor, Carbon dioxide (CO₂), Methane(CH₄)
Ozone, Nitrous oxide (N₂O), Chlorofluorocarbons

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

The volcanoes that constantly eject volcanic lavas, gases, ashes and fragmental materials are called

ज्वालामुखी जिस से नियमित तौर पर लावा, गैस, राख और विखंडित पदार्थ का उत्सर्जन होता है कहलाता है:-

- (A) Dormant volcanoes
सुसुप्त ज्वालामुखी
- (B) Extinct volcanoes
विलुप्त ज्वालामुखी
- (C) **Active volcanoes (Correct Answer)** (Chosen option)
सक्रिय ज्वालामुखी
- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं
- ऐसे ज्वालामुखी जिनमें निकट अतीत से कोई उद्गार नहीं हुआ है परन्तु जिनमें कभी भी उद्गार हो सकता है। सुषुप्त ज्वालामुखी कहलाते हैं।
- इटली का एटना ज्वालामुखी सक्रिय ज्वालामुखी का उदाहरण है, जोकि 2500 वर्षों से सक्रिय है सिसली द्वीप का स्ट्राम्बोली ज्वालामुखी प्रत्येक 15 मिनट के बाद फटता है जिसे भूमध्यसागर का प्रकाश स्तंभ कहते हैं।

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

Which state is famous for dance form: Mohiniattam
नृत्य शैली 'मोहिनी अट्टम' (मोहिनी यट्टम) के लिये कौन सा राज्य प्रसिद्ध है ?

- (A) Tamil Nadu
तमिलनाडु
- (B) Telangana
तेलंगाना
- (C) **Kerala (Correct Answer)** (Chosen option)
केरल
- कथकली की उत्पत्ति केरल में 17 वीं शताब्दी में हुई थी।

- (D) Karnataka
कर्नाटक

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

On the bank of which river is city of 'Surat' located?
'सूरत' शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

- (A) Narmada
नर्मदा
- (B) Sabarmati
साबरमती
- (C) **Tapi (Correct Answer)** (Chosen option)
तापी
- (D) Mahi
माही

आगरा- यमुना नदी
हैदराबाद - मुसी नदी
हरिद्वार- गंगा नदी
लखनऊ- गोमती नदी
जौनपुर- गोमती नदी
उज्जैन- शिप्रा नदी
कोलकाता-हुगली
कटक - महानदी
हंपी - तुंगभद्रा नदी
जमशेदपुर - स्वर्णरेखा
गुवाहाटी - ब्रह्मपुत्र नदी

श्रीनगर - झेलम नदी
जबलपुर - नर्मदा
कोटा - चंबल नदी
द्वारका - गोमती नदी
अहमदाबाद - साबरमती
वडोदरा - विश्वामित्र नदी
ग्वालियर - चंबल नदी
दिल्ली & इटावा - यमुना नदी
कन्नौज & कानपुर - गंगा नदी
पटना - गंगा & सोन नदी

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Who was awarded the Booker Prize - 2006 for the book "God of Small Things" ?
"गॉड ऑफ स्माल थिंग्स" पुस्तक के लिए वर्ष 2006 का बुकर पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

- (A) Jhumpa Lahiri - प्रमुख पुस्तक : **Interpreter of Maladies**
झुम्पा लाहिड़ी
- (B) V.K. Noyypaul
वी के नायपाल
- (C) Ruskin Bond - **The Room on the Roof & Our Trees Still Grow in the Dehra**
रस्किन बौण्ड
- (D) **Arundhati Roy (Correct Answer)** (Chosen option)
अरुंधती रॉय

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Which instrument is used to measure the atmospheric pressure?
वायुमण्डलीय दबाव को किस यंत्र की सहायता से मापा जाता है?

- (A) **Barometer (Correct Answer)** (Chosen option)
बैरोमीटर
- (B) Hydrometer ●Hydrometer (द्रवघनत्वमापी)
हाइड्रोमीटर
- (C) Hygrometer ●Hygrometer (आर्द्रतामापी)
हाइग्रोमीटर
- (D) Pressure Gauge
प्रेसर गेज

Question No.7

● कुल 6 वेदांग & 108 उपनिषद & 4 वेद है।

Marks: 1.00

Bookmark

Which is the oldest Veda?
कौन सा वेद सबसे प्राचीन है?

- (A) Yajur Veda

- कर्मकांड का उल्लेख

यजुर्वेद

- (B) Atharva Veda - सबसे नया वेद - रोगनिवारण & जादूटोना का उल्लेख
अथर्व वेद
- (C) **Rig Veda (Correct Answer)** (Chosen option)
ऋग वेद - ऋग्वेद में 10 मंडल है & तीसरे मंडल में गायत्री मंत्र का भी उल्लेख है
- (D) Sama Veda
साम वेद - संगीत का उल्लेख

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

The origin of Mahanadi river is at
महानदी का उद्गम स्थल है

छत्तीसगढ़ & ओडिशा राज्य से बंगाल की खाड़ी में

- (A) **Sihava (Correct Answer)** (Chosen option) सिहावा, धमतरी, दण्डकारण्य, छत्तीसगढ़ से
सीहावा
- (B) Satpura
सतपुड़ा
- (C) Vindhyanchal
विंध्याचल
- (D) Amarkantak
अमरकंटक

[हीराकुंड बांध इसी नदी पर संबलपुर ओडिशा में है]

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

Which player has taken all the 10 wickets in an inning in an international cricket Test
Match against India?

भारत के विरुद्ध खेलते हुए किस खिलाड़ी ने एक अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट टेस्ट मैच की एक पारी में 10 विकेट लिये हैं?

- (A) Narendra Hirwani न्यूजीलैंड के एजाज पटेल टेस्ट क्रिकेट की एक पारी में सभी 10 विकेट लेने वाले दुनिया के तीसरे गेंदबाज
नरेंद्र हीरवानी और अपने देश के पहले गेंदबाज बन गए।
- (B) **Ajaz Patel (Correct Answer)** (Chosen option)
एजाज़ पटेल
- (C) Anil Kumble उनसे पहले इंग्लैंड के जिम लेकर और भारत के अनिल कुंबले ने ये काम किया है।
अनिल कुंबले
- (D) Jim Laker
जिम लेकर

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

Which Indian Prime Minsiter was conferred the highest Bangladesh award - The
Bangladesh Swadhinta Sammanona (Bangladesh Freedom Award)?

किस भारतीय प्रधान मंत्री को बंगलादेश का सर्वोच्च उपाधि - "बांगलादेश स्वाधीनता सम्मान" (Bangladesh
Freedom Award) प्रदान किया गया था?

- (A) **Smt. Indira Gandhi (Correct Answer)** (Chosen option)
श्रीमति इंदिरा गांधी
- (B) Shri Atal Bihari Vajpayee
श्री अटल बिहारी वाजपेयी
- (C) Shri Rajiv Gandhi यह पुरस्कार मरणोपरांत 25 जुलाई 2011 को पूर्व भारतीय प्रधान
श्री राजीव गांधी मंत्री इंदिरा गांधी को प्रदान किया गया था।

(D) Shri Manmohan Singh
श्री मनमोहन सिंह

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

Glass is made of the mixture of
काँच किनके मिश्रण से बनता है?

- (A) quartz and mica
क्वार्ट्ज़ और अभ्रक
- (B) sand and salt
रेत और साल्ट
- (C) **sand and silicates (Correct Answer)** (Chosen option)
रेत और सिलिकेट्स
- (D) none of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

Who was the first Governer General of independent India?
स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

- (A) Lord Irwin
लॉर्ड इरविन
- (B) C. Rajgopalachari
सी राजगोपालाचारी
- (C) **Lord Mountbatten (Correct Answer)** (Chosen option)
लॉर्ड माउंटबेटन
- (D) Lord Dalhousie
लॉर्ड डलहौजी
- बंगाल का प्रथम गवर्नर - रोबर्ट क्लाइव (1757 में)
● बंगाल का प्रथम गवर्नर जनरल- वारेन हैस्टिंग
● भारत का पहला गवर्नर जनरल-विलियम बैंटिक
● भारत का पहला वायसराय-कैनिंग
● स्वतंत्र भारत का पहला गवर्नर जनरल-माउंटबेटन
◆ स्वतंत्र भारत का पहला भारतीय गवर्नर जनरल-सी.राजगोपालाचारी

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

Brass is an alloy of..
पीतल मिश्र धातु है:-

- (A) **Zinc and copper (Correct Answer)** (Chosen option)
ज़िंक और ताम्बा
- (B) Nickel and silver
निकेल और चांदी
- (C) Nickel and zinc
निकेल और ज़िंक
- (D) Nickel and copper
निकेल और ताम्बा
- [तांबा - 70 % & ज़िंक - 30 %]
- सोल्डर धातु - सीसा(68%) + टिन (32%)
● गन मेटल - तांबा + जस्ता + टिन
● कांसा - तांबा + टिन (10%)
● जर्मन सिल्वर - निकल + कॉपर(60%) + ज़िंक(20%)
● स्टेनलेस स्टील - आयरन + निकल + क्रोमियम
● फ्यूज तार - सीसा (37 %) + टिन (63%)

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

Which hormone contains iodine?
कौन से हार्मोन में आयोडिन पाया जाता है?

- (A) Oxytocin

ऑक्सीटोसिन

- (B) **Thyroxine (Correct Answer)** (Chosen option)
थायराक्सिन
- (C) Oestrogen
एस्ट्रोजन
- (D) Insulin
इंसुलिन

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

In which of these water bodies are the Lakshadweep Islands located?
लक्षद्वीप (लक्ष दीप) किस जल क्षेत्र में स्थित है?

- (A) **Arabian Sea (Correct Answer)**
अरब सागर
- (B) Bay of Bengal (Chosen option)
बंगाल की खाड़ी
- (C) Indian Ocean
हिंद महासागर
- (D) Gulf of Kutch
कच्छ की खाड़ी

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the given pairs of artists and their areas of specialisation is not correct?
दिए गए कलाकार और उनकी विशेषता के क्षेत्र की जोड़ियों में से कौन सी जोड़ी सही नहीं है?

- (A) Hari Prasad Chaurasia - Flute
हरि प्रसाद चौरसिया - बांसुरी
- (B) Ustad Zakir Hussain - Tabla
उस्ताद जाकिर हुसैन - तबला
- (C) Pt. Ravi Shankar - Sitar
पं रविशंकर- सितार
- (D) **M.S. Subbulakshmi - Dance (Correct Answer)** (Chosen option)
एम एस सुब्बु लक्ष्मी - नृत्य
- एम० एस० सुब्बुलक्ष्मी भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान भारत रत्न से सम्मानित होने वाली पहली संगीतकार थीं वह 1974 में रेमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली भारतीय संगीतकार हैं ।
- कर्णाटक संगीत की मशहूर संगीतकार

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

In which language were the original Buddhist religious texts written?
बौद्ध धर्म के मूल धार्मिक लेख किस भाषा में लिखे गए थे?

- (A) Sanskrit
संस्कृत
- (B) Magadhi
मगधी
- (C) Brahmi
ब्राह्मी
- (D) **Pali (Correct Answer)** (Chosen option)
पाली

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark

Prof. Amartya Sen has earned worldwide distinction in which of the fields/areas?
 प्रोफेसर अमर्त्य सेन ने किस क्षेत्र में विश्वव्यापी उपलब्धि हासिल की है?

- (A) **Economics (Correct Answer)** (Chosen option)
 अर्थशास्त्र
- (B) Astrophysics
 खगोल भौतिकी
- (C) Biochemistry
 जैव रसायन
- (D) Geology
 भूगर्भ शास्त्र
- अर्थशास्त्र में नोबल पुरस्कार (1998) & Bharat Ratna (1999)
- चंद्रशेखर वेंकटरमन - 1930 फिजिक्स का नोबेल
- हरगोविंद खुराना - 1968 चिकित्सा नोबेल
- सुब्रह्मण्यम चंद्रशेखर - भौतिकी का 1983 में
- VS नायपाल- साहित्य नोबेल 2001
- रवींद्रनाथ टैगोर - 1913 साहित्य का नोबेल (गीतांजलि रचना हेतु)

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark

Which is the longest river of Southern India?
 दक्षिण भारत की सबसे लम्बी नदी कौन सी है?

- (A) Kaveri
 कावेरी
- (B) **Godavari (Correct Answer)** (Chosen option)
 गोदावरी
- (C) Mahanadi
 महानदी
- (D) Krishna
 कृष्णा
- भारत की सबसे लंबी नदी - गंगा (2525 km)
 [सिंधु & ब्रह्मपुत्र - 2900km लेकिन भारत में पूर्णत नहीं]
- Godavari / Dakshin Ganga or South Ganges(1465 km) is the second longest river in India

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark

What is the equivalent of '0' degree Centigrade on the Fahrenheit scale?
 'शून्य डिग्री सेंटीग्रेड' का फारेनहाइट पैमाने (स्केल) के अनुसार मान क्या होगा?

- (A) 0 degrees
 0 डिग्री
- (B) **32 degrees (Correct Answer)** (Chosen option)
 32 डिग्री
- (C) 132 degrees
 132 डिग्री
- (D) 100 degrees
 100 डिग्री
- $(F - 32) / 9 = °C / 5$

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark

Who administers the oath of office to the President of India?
 भारत के राष्ट्रपति को उनके पद की शपथ कौन दिलाता है?

- (A) **Chief Justice of India (Correct Answer)** (Chosen option)
 भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (B) Vice President
 उप राष्ट्रपति
- President of India administers the oath to the vice president.

- (C) Speaker of Lok Sabha
लोक सभा के स्पीकर
- (D) Prime Minsiter
प्रधान मंत्री

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark

In Tokyo Olympic Games held in 2021, India won how many medals?
टोक्यो ओलंपिक 2021 में भारत ने कितने मैडल जीते हैं?

- (A) 1 Gold, 2 Silver, 5 Bronze
1 स्वर्ण, 2 रजत और 5 कांस्य
- (B) 1 Gold, 4 Silver, 3 Bronze
1 स्वर्ण, 4 रजत और 3 कांस्य
- (C) 1 Gold, 3 Silver, 3 Bronze
1 स्वर्ण, 3 रजत और 3 कांस्य
- (D) **1 Gold, 2 Silver, 4 Bronze (Correct Answer)** (Chosen option)
1 स्वर्ण, 2 रजत और 4 कांस्य
- 2020 ओलंपिक शुभंकर - Miraitowa
- भारत की स्थिति - 7 मेडल : 48th रैंक
- टोक्यो ओलंपिक 2021 तक भारत के कुल मेडल -
[Gold: 10 + Silver : 9 + Bronze: 16 = Total 35]
- टोक्यो पैरालंपिक 2020- - भारत की स्थिति - 19 मेडल : 24th रैंक

Question No.23

[5 गोल्ड + 8 सिल्वर + 6 कांस्य पदक]

Marks: 1.00

Bookmark

Who was a famous activist of Chipko Movement in India?
भारत के चिपको आंदोलन के प्रसिद्ध कार्यकर्ता कौन थे?

- (A) Swami Arbindo
स्वामी अरबिंदो
- (B) Baba Amte
बाबा आम्टे
- (C) Swami Agnivesh
स्वामी अग्निवेश
- (D) **Sundarlal Bahuguna (Correct Answer)** (Chosen option)
सुंदर लाल बहुगुणा
- चिपको आंदोलन- उत्तराखण्ड राज्य (तब उत्तर प्रदेश का भाग) में किसानों ने वृक्षों की कटाई का विरोध करने के लिए किया था [तत्कालीन उत्तर प्रदेश के चमोली जिले में सन 1970 में प्रारम्भ हुआ।] [शुरुवात 1970 में भारत के प्रसिद्ध पर्यावरणविद् सुन्दरलाल बहुगुणा, कामरेड गोविन्द सिंह रावत, चण्डीप्रसाद भट्ट तथा श्रीमती गौरादेवी के नेत्रत्व मे हुई थी।]

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark

How many times the T-20 World Cup - 2021 winner, Australia has won T-20 Championships so far?

T-20 वर्ल्ड कप-2021 के विजेता ऑस्ट्रेलिया ने T-20 प्रतियोगिता को अब तक कितनी बार जीता है?

- (A) 4
4
- (B) **1 (Correct Answer)** (Chosen option)
1
- (C) 2
2
- (D) 3
3
- 2021 उपविजेता - न्यूजीलैंड (UAE & OMAN में आयोजित)
● Player of the series- David Warner
● Most runs Babar Azam (303)
● Most wickets- Wanindu Hasaranga (16)
- 2022 ICC Men's T20 World Cup- ऑस्ट्रेलिया में
- भारत एक बार - 2007 में जीता जो कि प्रथम वर्ल्डकप था।

Question No.25

● 2026 में - भारत & श्रीलंका में होगा

Marks: 1.00

Bookmark

Who is the third Indian woman to win the title of "Miss Universe"?

"मिस युनिवर्स" का खिताब जीतने वाली तीसरी भारतीय महिला कौन है?

(A) Lara Dutta

लारा दत्ता

(B) Aishwaryaa Roy

एश्वर्या राय

(C) Sushmita Sen

सुष्मिता सेन

(D) **Harnaaz Sandhu (Correct Answer)** (Chosen option)

हरनाज़ संधू

● प्रथम भारतीय - सुष्मिता सेन (1994)

● 2nd भारतीय - लारा दत्ता (2000 में)

- 70 वां मिस यूनिवर्स - 12 Dec 2021 को इजरायल में

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark

The gas which is thought to damage the ozone layer is:

ओजोन परत को नुकसान पहुँचाने वाली गैस के रूप में समझा जाता है:-

(A) CO

CO

(B) CO₂

CO₂

(C) N₂

N₂

(D) **CFCs (Correct Answer)** (Chosen option)

CFCs

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark

The Himalayan pass Nathu-la lies on which of the following routes?

हिमालय का 'नाथु-ला' दर्रा निम्नलिखित में से किस मार्ग (रूट) पर स्थित है?

(A) Indo-Bhutan trade route

भारत भूटान व्यापार मार्ग

बनिहाल- जम्मू एवं कश्मीर

शिपकी ला, रोहतांग, बारा ला चाला- हिमाचल प्रदेश

(B) Indo-Nepal trade route

भारत नेपाल व्यापार मार्ग

बोमडिला- अरुणाचल प्रदेश

फोटू ला खारडुंग ला -चांग ला- जम्मू एवं कश्मीर (लद्दाख)

(C) Indo-Myanmar trade route

भारत बर्मा व्यापार मार्ग

जेलैप ला & नाथुला - सिक्किम

माना ला ,लिपुलेख- उत्तराखंड

(D) **Indo-Tibetan trade route (Correct Answer)**

भारत तिब्बत व्यापार मार्ग

● Lipulekh is a Himalayan pass on the border between India's Uttarakhand state and the Tibet region of China, near their trijunction with Nepal

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark

The total number of chromosomes in humans are:

मनुष्यों में पाए जाने वाले क्रोमोजोम की कुल संख्या है:-

(A) 30

30

● 22 जोड़ी समान & 1 जोड़ी - महिला (XX) या पुरुष (XY) अलग

(B) 22

22

(C) **46 (Correct Answer)** (Chosen option)

46

(D) 24

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark

Who won Men's Singles Wimbledon championship 2021?

वर्ष 2021 का पुरुष एकल विंबलडन चैम्पियनशिप का विजेता कौन है?

- (A) Daniil Medvedev
डेनियल मेदवेदेव ● विंबलडन महिला एकल विजेता - एशले बार्टी (ऑस्ट्रेलिया)
- (B) Novak Djokovic (Correct Answer) (Chosen option)
नोवाक जोकोविक
- (C) Rafael Nadal ● US ओपन 2021 पुरुष एकल- डेनियल मेदवेदेव
राफेल नडाल & महिला एकल - एम्मा राधुकानु
- (D) Roger Federer ● फ्रेंच ओपन 2021 - पुरुष : नोवाक जोकोविच & महिला - बारबोरा क्रेजिकोवा
रोजर फ़ेडरर ● ऑस्ट्रेलिया ओपन 2021 - पुरुष : नोवाक जोकोविच & महिला -Naomi Osaka

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark

The prestigious Ramon Magsaysay Award for the year 2019 has been given to...

वर्ष 2019 का प्रतिष्ठित रोमन मेग्सेसे पुरस्कार दिया गया है.....

- (A) Sudhir Choudhary ● शुरुआत 1958 (प्रथम भारतीय विजेता -1958- विनोबा भावे)
सुधीर चौधरी ● कुछ भारतीय विजेता -
- (B) Rajdeep Sardesai 2018- भरत वाटवानी (समाज सेवा), सोनम वांगचुक (समाज सेवा)
राज दीप सरदेसाई 2016- टी. एम. कृष्णा , बेज़वाडा विल्सन (जनसेवा)
- (C) Arnab Goswami 2006 -अरविंद केजरीवाल (आपातकालीन नेतृत्व)
अर्नब गोस्वामी 2015- संजीव चतुर्वेदी(भ्रष्टाचार के विरुद्ध), अंशु गुप्ता (सामाजिक कार्य)
1994 किरण बेदी (शासकीय सेवा)
- (D) Ravish Kumar (Correct Answer) (Chosen option) 1962 मदर टेरेसा अंतर्राष्ट्रीय सद्भाव
रवीश कुमार ● 2021 में - मुहम्मद अमजद साकिब, फिरदौसी कादरी, स्टीवन मुन्सी, वॉचडॉक & रॉबर्टो बैलोन को

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark If $a/b = 4/3$, then $(3a + 2b)/(3a - 2b) = ?$ यदि $a/b = 4/3$ है, तो $(3a + 2b)/(3a - 2b) = ?$

- (A) -1
-1
- (B) 6
6
- (C) 5
5
- (D) 3 (Correct Answer) (Chosen option)
3

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark

The profit earned by selling an article for Rs. 600 is equal to the loss incurred when the same article is sold for Rs 400. What should be the sale price of the article for making 25 per cent profit?

एक वस्तु को Rs 600 में विक्रय करने से होने वाला लाभ उसी वस्तु को Rs 400 में विक्रय करने से होने वाली हानि के बराबर है. 25% लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

- (A) Rs 815
815 रूपये
- (B) **Rs 625 (Correct Answer) (Chosen option)**
625 रूपये
- (C) Rs 515
515 रूपये
- (D) Rs 725
725 रूपये

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark

Evaluate: $(81)^{3/4}$
हल करें: $(81)^{3/4}$

- (A) 9
9
- (B) **27 (Correct Answer) (Chosen option)**
27
- (C) 243
243
- (D) 324
324

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark

A candidate scores 35% and fails by 40 marks, while another candidate who scores 60% marks, gets 35 marks more than the minimum required marks to pass the examination. Find the Maximum Marks for the examination.

एक उम्मीदवार 35% अंक प्राप्त कर के 40 अंकों से फेल हो जाता है, जबकि दूसरा उम्मीदवार 60% अंक प्राप्त कर के, उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों से 35 अंक ज्यादा पाता है। इस परीक्षा के पूर्णांक का पता लगाएं।

- (A) 350
350
- (B) 450
450
- (C) 200
200
- (D) **300 (Correct Answer) (Chosen option)**
300

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark

Two pipes can fill a tank in 15 hours and 10 hours respectively. If both the pipes are opened simultaneously, how much time will be taken to fill the tank?

दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 15 घंटे और 10 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है तब टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- (A) **6 (Correct Answer) (Chosen option)**
6
- (B) 8
8
- (C) 5

5

(D) 7
7

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark

A man borrows Rs 4000 at 20% compound rate of interest. At the end of each year he pays back Rs 1500. How much amount should he pay at the end of the third year to clear all his dues?

एक व्यक्ति 20% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से Rs 4000 की राशि उधार लेता है. हर वर्ष के अंत में वह Rs 1500 वापिस कर देता है. तीसरे वर्ष के अंत में कितनी राशि का भुगतान करने पर उसका संपूर्ण उधार चुकता हो जायेगा?

- (A) Rs 2592
2592 रूपये
- (B) Rs 2852
2852 रूपये
- (C) Rs 2953
2953 रूपये
- (D) **Rs 2952 (Correct Answer)** (Chosen option)
2952 रूपये

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark

A train crosses 210 metres and 122 metres long bridge in 25 seconds and 17 seconds respectively. Find the length of the train.

एक ट्रेन 210 मीटर और 122 मीटर के पुलों को पूरा पार करने में क्रमशः 25 सेकंड और 17 सेकंड का समय लेता है. ट्रेन की लम्बाई बतायें.

- (A) 75 m
75 मी
- (B) 85 m
85 मी
- (C) 55 m
55 मी
- (D) **65 m (Correct Answer)** (Chosen option)
65 मी

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark

An article when sold for Rs 200 fetches 25 per cent profit. What would be the percentage profit/loss if 6 such articles are sold for Rs 1056?

एक वस्तु को Rs 200 में विक्रय करने पर 25% लाभ होता है. उस वस्तु के 6 नग Rs 1056 में विक्रय करने पर कितनी लाभ/हानि होगी?

- (A) **10% profit (Correct Answer)** (Chosen option)
10% लाभ
- (B) 10% loss
10% हानि
- (C) 5% profit
5% लाभ
- (D) 5% loss

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark

In selling an article for Rs 450, a man losses 20%. In order to gain 20% profit, he should sell the article at what rate?

यदि किसी वस्तु को Rs 450 में बेचने पर 20% की हानि होती है. तो 20% लाभ के लिए उसे किस दर से बेचना पड़ेगा?

- (A) Rs 490
490 रुपये
- (B) Rs 550
550 रुपये
- (C) Rs 750
750 रुपये
- (D) **Rs 675 (Correct Answer)** (Chosen option)
675 रुपये

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark

In a school the number of boys and that of girls are in the ratio of 2:3. If the number of boys is increased by 20% and that of girls is increased by 10%. What will be the new ratio of number of boys to that of girls?

एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 2:3 है. यदि लड़कों की संख्या 20% बढ़ती है और लड़कियों की संख्या 10% बढ़ती है, तो लड़कों और लड़कियों की संख्याओं का नया अनुपात क्या होगा?

- (A) 4:11
4:11
- (B) 5:8
5:8
- (C) **8:11 (Correct Answer)** (Chosen option)
8:11
- (D) Data inadequate
आँकड़े अपर्याप्त हैं

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark

A sum of money becomes 6 times in 20 years at simple interest (SI). Find the rate of interest.

एक राशि साधारण ब्याज की दर से 20 वर्ष में 6 गुना हो जाती है. तो साधारण ब्याज की दर ज्ञात करो।

- (A) 16%
16%
- (B) 20%
20%
- (C) **25% (Correct Answer)** (Chosen option)
25%
- (D) 15%
15%

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark

In an examination 70% candidates passed in English and 65% in Mathematics. If 27% candidate failed in both the subjects and 248 passed the examination, the total number of candidates was:

एक परीक्षा में 70% उम्मीदवार अंग्रेजी में; और 65% गणित में पास हुए। यदि 27% उम्मीदवार दोनों विषयों में फेल हुए और 248 उम्मीदवार पास हुए, तो कुल उम्मीदवारों की संख्या थी:

- (A) 348
348
- (B) 420
420
- (C) 484
484
- (D) **400 (Correct Answer)** (Chosen option)
400

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark

$$0.896 \times 0.764 + 0.896 \times 0.236 / 0.8 \times 0.068 + 0.8 \times 0.932 = ?$$

$$0.896 \times 0.764 + 0.896 \times 0.236 / 0.8 \times 0.068 + 0.8 \times 0.932 = ?$$

- (A) 0.897
0.897
- (B) 11.2
11.2
- (C) 1.12 (Chosen option)
1.12
- (D) **None of these (Correct Answer)**
इनमें से कोई नहीं

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark

The length and breadth of a rectangular field are 500 m and 400 m respectively. If two roads are located inside the field, 10 m wide each perpendicular to each other, and perpendicular to the field, then what is the total area of the roads?

एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 500 मीटर और 400 मीटर है। यदि इसके अंदर 10 मीटर चौड़ी दो सड़कें एक दूसरे के लम्बवत और मैदान के लम्बवत स्थित हैं, तब सड़कों का कुल क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) **8900 m (Correct Answer)** (Chosen option)
8900 मीटर
- (B) 9000 m
9000 मीटर
- (C) 9500 m
9500 मीटर
- (D) 8500 m
8500 मीटर

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark

If the ratio of areas of two squares is 9 : 1, the ratio of their perimeters is:

यदि दो वर्गों के क्षेत्रफल का अनुपात 9:1 है, तो उनके परिमापों का अनुपात क्या होगा?

- (A) 3:4
3:4

- (B) 9:1
9:1
- (C) **3:1 (Correct Answer)** (Chosen option)
3:1
- (D) 1:3
1:3

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark

A certain number of men can do a work in 75 days. If there were 6 men more it could be finished in 15 days less. How many men are there?

एक कार्य को कुछ लोग मिलकर 75 दिनों में पूरा करते हैं। यदि 6 लोग और साथ होते तो उस कार्य को करने में 15 दिन कम लगते। तब बतलाइये वहाँ कितने लोग थे ?

- (A) **24 men (Correct Answer)** (Chosen option)
24 आदमी
- (B) 28 men
28 आदमी
- (C) 20 men
20 आदमी
- (D) 32 men
32 आदमी

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark

One-third of 333 is how much greater than two-third of 60?

333 का एक तिहाई 60 के दो तिहाई से कितना ज्यादा है?

- (A) **71 (Correct Answer)** (Chosen option)
71
- (B) 73
73
- (C) 70
70
- (D) 72
72

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark

If a man works for 30 days of the whole month, he gets Rs.42 per day. If he is absent on a work, he is fined Rs.2 per day. If he gets Rs.952 in all for the whole month, how many days did he not work?

यदि एक आदमी पूरे महीने के 30 दिन काम करता है तो उसे प्रतिदिन के 42 रूपये मिलते हैं। यदि वह अपने काम में अनुपस्थित रहता है तो उस पर 2 रूपये प्रतिदिन के हिसाब से जुर्माना लगता है। यदि उसे पूरे महीने के लिए 952 रूपये मिले हैं तो वह अपने कार्य से कितने दिन अनुपस्थित रहा?

- (A) **7 (Correct Answer)** (Chosen option)
7
- (B) 5
5
- (C) 8
8

(D) 6
6

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark

What is the average of first 9 prime numbers?
प्रथम 9 अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) $11^{2/9}$
 $11^{2/9}$
- (B) $11^{1/9}$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $11^{1/9}$
- (C) 11
11
- (D) 9
9

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark

The average age of husband and wife was 23 years when they were married 5 years ago. The average age of the husband, the wife and a child who was born during the interval, is 20 years now. How old is the child now?

5 वर्ष पूर्व हुए शादी के समय पति और पत्नी की औसत आयु 23 साल थी. वर्तमान में पति, पत्नी और इस अवधि में जन्मे उनके बच्चे की औसत आयु 20 साल है. तो अभी बच्चे की उम्र क्या है?

- (A) 4 years (Correct Answer) (Chosen option)
4 वर्ष
- (B) 1 year
1 वर्ष
- (C) 2 years
2 वर्ष
- (D) 3 years
3 वर्ष

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark

A road is of 800 km length. A contractor wants to plant some pillars on the road at every 16 km of distance. Find the total no. of pillars that the contractor has to plant.

एक सड़क 800 किमी लंबी है. एक कोंट्रेक्टर उस सड़क पर हर 16 किमी की दूरी पर खंभे खड़ा करना चाहता है. कुल खड़े किए जाने वाले खंभों की संख्या बताइये।

- (A) 50
50
- (B) 49
49
- (C) 51 (Correct Answer) (Chosen option)
51
- (D) Data inadequate
आँकड़े अपर्याप्त हैं

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark

The incomes of A and B are in the ratio of 4:3 and their expenditures are in ratio 3:2. If each save Rs. 2500, what are the incomes of A and B respectively?

A और B की आय का अनुपात 4:3, और उनके व्यय का अनुपात 3:2 है। यदि दोनों में से हर एक 2500 रुपये की बचत करते हैं, तो A और B की आय क्रमशः क्या हैं?

- (A) **Rs 10000, Rs 7500 (Correct Answer) (Chosen option)**
10000 रुपये, 7500 रुपये
- (B) Rs 12000, Rs 9000
12000 रुपये, 9000 रुपये
- (C) Rs 8000, Rs 6000
8000 रुपये, 6000 रुपये
- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark

A person travels 285 km in 6 hours in two stages. In the first part of the journey, he travels by bus at the speed of 40 km per hr. In the second part of the journey, he travels by train at the speed of 55 km per hr. How much distance did he travel by train?

एक व्यक्ति 285 km की दूरी 6 घंटे में दो चरणों में पूरा करता है। पहले चरण में वह बस में 40 किमी प्रति घंटा की गति से यात्रा करता है। अपनी यात्रा के दूसरे चरण में वह ट्रेन द्वारा 55 किमी प्रति घंटा की गति से यात्रा करता है। उस व्यक्ति ने ट्रेन द्वारा कितनी दूरी तय की?

- (A) 145 km
145 किमी
- (B) **165 km (Correct Answer) (Chosen option)**
165 किमी
- (C) 175 km
175 किमी
- (D) 195 km
195 किमी

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark

Simplify: $3.87 + 14.023 + 0.605 + 0.0003$

हल करें: $3.87 + 14.023 + 0.605 + 0.0003$

- (A) **18.4983 (Correct Answer) (Chosen option)**
18.4983
- (B) 18.9383
18.9383
- (C) 14.5883
14.5883
- (D) 17.9973
17.9973

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark

In the hostel the dinner was ready for 120 adults or for 200 children. 150 children have taken their dinner. The remaining dinner was sufficient for how many adults?

एक हॉस्टल में 120 वयस्क लोगों या 200 बच्चों के लिए भोजन तैयार था. यदि 150 बच्चों ने भोजन किया, तो बचा हुआ भोजन कितने वयस्कों के लिए पर्याप्त होगा?

- (A) 50
50
- (B) 20
20
- (C) **30 (Correct Answer) (Chosen option)**
30
- (D) 40
40

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark

Two trains start from stations A and B at the same time and travel towards each other at speeds of 50 km/h and 70 km/h respectively. At the time of their meeting, the train which has started from station B has travelled 100 km more than the other train. Then what is the distance between stations A and B?

दो ट्रेन एक ही समय में दो स्टेशनों A और B से एक दूसरे की ओर क्रमशः 50 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा की गति से प्रस्थान करती हैं. दोनों ट्रेनों के मिलने के समय स्टेशन B से चलने वाली ट्रेन दूसरी ट्रेन से 100 किमी ज्यादा चल चुकी थी. तो दोनों स्टेशनों A और B के बीच की दूरी कितनी है?

- (A) 550 km
550 किमी
- (B) **600 km (Correct Answer) (Chosen option)**
600 किमी
- (C) 650 km
650 किमी
- (D) 700 km
700 किमी

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark

A box contains 20 balls. Out of which 8 are green, 7 are white and 5 are red. How much minimum balls are to be drawn, so that at least one ball of each colour may be drawn?

एक बक्से में 20 गेंदें हैं. उनमें से 8 हरे रंग के, 7 सफेद और 5 लाल रंग के हैं. कम से कम कितनी गेंदें उस बक्से में से निकाली जाएँ कि हर एक रंग का कम से कम एक गेंद अवश्य निकले.

- (A) 11
11
- (B) **16 (Correct Answer)**
16
- (C) 15
15
- (D) 13 (Chosen option)
13

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark

A and B started a business with the investment of Rs.80000 and Rs.60000 respectively. In which ratio they will divide the total profits at the end of the year between them?

A और B क्रमशः 80000 रूपये और 60000 रूपये के साथ एक व्यवसाय की शुरुआत करते हैं। वर्ष के अंत में कुल लाभ को वे किस अनुपात में बांटेंगे?

- (A) 8:3
8:3
- (B) 3:2
3:2
- (C) **4:3 (Correct Answer)** (Chosen option)
4:3
- (D) 6:3
6:3

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark

What is the largest number which can divide exactly 48 and 80?
वह सबसे बड़ी संख्या क्या है जिस से 48 और 80 पूरी तरह विभाजित हो जाती है?

- (A) 24
24
- (B) **16 (Correct Answer)** (Chosen option)
16
- (C) 14
14
- (D) 22
22

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark

A motorboat, whose speed is 15 km/h in still water, goes 30 km downstream and comes back in a total of 4 hours 30 minutes. What is the speed of the stream in km/h?
एक मोटर बोट जिसकी गति स्थिर जल में 15 किमी प्रति घंटा है, नदी की धारा की दिशा में 30 किमी जाकर वापिस आने में 4 घंटा 30 मिनट का समय लेती है. नदी के धारा के बहाव की गति (किमी/घंटा) में क्या होगी?

- (A) 6
6
- (B) 10
10
- (C) **5 (Correct Answer)** (Chosen option)
5
- (D) 4
4

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark

In a public school there were A, B, C, D, E five teachers. A and B were teaching Hindi and English, C and B were teaching English and Geography, D and A were teaching Mathematics and Hindi, E and B were teaching History and French. Who among the teachers was teaching maximum subjects?

एक पब्लिक स्कूल में A, B, C, D, E पाँच शिक्षक थे। A और B हिन्दी और अंग्रेजी पढ़ाते थे, C और B अंग्रेजी और भूगोल पढ़ाते थे, D और A गणित और हिन्दी पढ़ाते थे, E और B इतिहास और फ्रेंच पढ़ाते थे। इन शिक्षकों में से कौन से शिक्षक सर्वाधिक विषय पढ़ाते थे?

- (A) D
D

- (B) C
C
- (C) A
A
- (D) **B (Correct Answer)** (Chosen option)
B

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark

30 trees are planted in a straight line at intervals of 5 metres. To water them, the gardener needs to bring water for each tree separately from a well, which is 10 metres from the first tree in line with the trees. How far will he have to walk in order to water all the trees beginning with the first tree? Assume that he starts from the well.

एक सीधी लाइन में प्रत्येक 5 मीटर के अंतराल पर 30 पौधे रोपे गए। उक्त पौधों में पानी देने के लिए माली को एक कुएँ से जो लाइन के प्रथम पौधे से उसी लाइन में 10 मीटर की दूरी पर स्थित है प्रत्येक पौधे के लिए अलग से पानी लाना पड़ता है। प्रथम पौधे से शुरू करते हुए सभी पौधों को पानी देने के लिए उसे कुल कितनी दूरी चलना पड़ेगा? मान लीजिए कि वह कुएँ से चलना शुरू करता है।

- (A) 4785 Metres
4785 मीटर
- (B) **4795 Metres (Correct Answer)**
4795 मीटर
- (C) 4800 Metres
4800 मीटर
- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark

Find the next number in series: 3,7,13,21,31,..
सीरीज में अगली संख्या ज्ञात करें - 3, 7, 13, 21, 31,

- (A) 37
37
- (B) **43 (Correct Answer)** (Chosen option)
43
- (C) 42
42
- (D) 34
34

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark

If in a certain code, 'TEARS' is written as 'UGDVX', then 'SMILE' would be written as
यदि किसी कोड में 'TEARS' को 'UGDVX' लिखा जाता है तब 'SMILE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) **TOLPJ (Correct Answer)** (Chosen option)
TOLPJ
- (B) TOJPJ
TOJPJ
- (C) TOKNH
TOKNH

- (D) TOLNG
TOLNG

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark

The mean daily profit made by a shopkeeper in a month of 30 days was Rs. 350. If mean profit for the first fifteen days was Rs. 275, then what was the mean profit for the last fifteen days?

एक दुकानदार का 30 दिनों के माह के लिए औसत दैनिक लाभ 350 रुपये था। यदि प्रथम 15 दिनों का औसत लाभ 275 रुपये था, तब बाद के 15 दिनों का औसत लाभ क्या था?

- (A) Rs. 350
350 रुपये
- (B) Rs. 275
275 रुपये
- (C) Rs. 200
200 रुपये
- (D) **Rs. 425 (Correct Answer)** (Chosen option)
425 रुपये

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark

A boy told that the number of his sisters are twice the number of his brothers. One of his sisters said "But the number of my brothers and sisters is equal." How many brothers-sisters are they?

एक लड़का कहता है कि उसके बहनों की संख्या उसके भाइयों की संख्या का दुगुना है। उस लड़के की एक बहन कहती है, "लेकिन मेरे भाइयों और बहनों की संख्या समान है।" तब वे कुल कितने भाई - बहन हैं?

- (A) two brothers, two sisters
दो भाई, दो बहनें
- (B) **three brothers, four sisters (Correct Answer)** (Chosen option)
तीन भाई, चार बहनें
- (C) two brothers, three sisters
दो भाई, तीन बहनें
- (D) three brothers, three sisters
तीन भाई, तीन बहनें

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark

In a group of 15 people, 7 have studied German, 8 have studied French and 3 have not studied either. How many of these have studied both German and French?

15 व्यक्तियों के एक समूह में से 7 व्यक्तियों ने जर्मन पढ़ा है, 8 व्यक्तियों ने फ्रेंच पढ़ा है और 3 व्यक्तियों ने दोनों नहीं पढ़ा है। इनमें से कितने व्यक्तियों ने जर्मन और फ्रेंच दोनों पढ़ा है?

- (A) 4
4
- (B) 0
0
- (C) 5 (Chosen option)
5
- (D) **3 (Correct Answer)**
3

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark

The seventh term of the series 3,5,8,13,21,34,(?) is
इस श्रेणी 3,5,8,13,21,34,(?) का सातवां पद है

- (A) **55 (Correct Answer)** (Chosen option)
55
- (B) 49
49
- (C) 50
50
- (D) 52
52

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark

Introducing a man to her husband, a woman said, "his brother's father is the only son of my grand father." How is the woman related to this man?

अपने पति से एक व्यक्ति का परिचय करवाते हुए एक महिला कहती है, "इनके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं।" वह महिला उस व्यक्ति की रिश्ते में क्या लगती है?

- (A) **Sister (Correct Answer)** (Chosen option)
बहन
- (B) Mother
माँ
- (C) Aunt
चाची
- (D) Daughter
पुत्री

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark

Ram starts walking in the East direction. After moving 30 metre he turns right and moves 40 metre. After that he turns right and moves 30 metre. He again turns right and moves 50 metre. At what distance from the origin is he now?

राम पूर्व दिशा की ओर पैदल चलना शुरू करता है। 30 मीटर आगे जाकर वह दाएँ मुड़कर 40 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 30 मीटर चलता है। एक बार पुनः वह दाएँ मुड़कर 50 मीटर आगे चलता है। अभी वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (A) 30 metres
30 मीटर
- (B) 40 metres
40 मीटर
- (C) 20 metres
20 मीटर
- (D) **10 metres (Correct Answer)** (Chosen option)
10 मीटर

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark

Choose the odd word:-

असंगत शब्द को छाँटिए:-

- (A) Snake
साँप
- (B) **Whale (Correct Answer) (Chosen option)**
व्हेल
- (C) Tortise
कछुआ
- (D) Duck
बत्तख

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark

There are two statements labelled as Assertion (A) and Reason (R). Please select the correct option considering the Assertion and reason:

Option (a): Both A and R are true and R is correct explanation of A.

Option (b): Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

Option (c): A is true but R is false.

Option (d): A is false but R is true.

Assertion (A): When lightening strikes, the sound is heard a little after the flash is seen.

Reason (R): The velocity of light is greater than that of sound.

कथन (A) और कारण (R) दो वक्तव्य दिए गए हैं। कथन और कारण पर विचार करते हुए सही विकल्प का चयन करें:

विकल्प (a): A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

विकल्प (b): A और R दोनों सत्य हैं परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

विकल्प (c): A सत्य है परंतु R असत्य है।

विकल्प (d): A असत्य है परंतु R सत्य है।

कथन (A) जब बिजली कड़कती है तब चमक दिखने के थोड़ी देर पश्चात आवाज सुनाई देती है।

कारण (R) रौशनी की गति आवाज की गति से तेज है।

- (A) **Option (a) (Correct Answer) (Chosen option)**
विकल्प (a)
- (B) Option (d)
विकल्प (d)
- (C) Option (b)
विकल्प (b)
- (D) Option (c)
विकल्प (c)

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark

The word 'BODY' is represented by 'APCZ'. What will represent 'DELHI'?

BODY' शब्द को 'APCZ' से प्रदर्शित किया जाता है। 'DELHI' शब्द को किससे प्रदर्शित किया जाएगा?

- (A) CFKHI
CFKHI
- (B) EFMIJ
EFMIJ
- (C) CFKGH
CFKGH
-

(D) **CFKIH (Correct Answer) (Chosen option)**
CFKIH

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark

There are 36 students in a class. The number of boys is twice of the number of girls. There are 13 boys ahead of Sarita who ranked 19th in the class. How many girls are behind Sarita?

एक कक्षा में कुल 36 विद्यार्थी हैं। छात्रों की संख्या छात्राओं की संख्या की दुगुनी है? सरिता जिसका रैंक 19 वां है उसके पहले 13 छात्र हैं. सरिता के बाद में कुल कितनी छात्राएँ हैं?

- (A) 12
12
- (B) **6 (Correct Answer) (Chosen option)**
6
- (C) 11
11
- (D) 5
5

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark

Considering that the given statements are true, please decide which of the conclusions logically follow:

STATEMENTS:

Some bottles are drinks, All drinks are cups.

CONCLUSIONS:

(I) Some bottles are cups.

(II) Some cups are drinks.

(III) All drinks are bottles.

(IV) All cups are drinks.

दिए गए वक्तव्यों को सत्य मानते हुए यह निर्धारित कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से सही है:-

वक्तव्य:

कुछ बोतल ड्रिंक्स हैं, सभी ड्रिंक्स कप हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बोतल कप हैं।

(II) कुछ कप ड्रिंक्स हैं।

(III) सभी ड्रिंक्स बोतल हैं।

(IV) सभी कप ड्रिंक्स हैं।

- (A) Only (II) and (III)
केवल (II) और (III)
- (B) Only (II) and (IV)
केवल (II) और (IV)
- (C) **Only (I) and (II) (Correct Answer) (Chosen option)**
केवल (I) और (II)
- (D) Only (III) and (IV)
केवल (III) और (IV)

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark

To go to his house from Railway station, Ram has to go straight in East. But due to rain he has to go by another way. He walked 20 metre towards East. Then turned left and walked 10 metre. Then turned right and walked 35 metre. Then turned right and reached home after walking 10 metre. How much more distance was covered by Ram?

रेलवे स्टेशन से अपने घर जाने के लिए राम को सीधे पूर्व दिशा में जाना होता है। लेकिन बारिश के कारण उसे दूसरे रास्ते से जाना पड़ता है। वह पूर्व दिशा की ओर 20 मीटर चलता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 10 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 35 मीटर चलता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़कर 10 मीटर चल कर घर पहुँचता है। राम को घर पहुँचने के लिए कितनी दूरी अधिक तय करनी पड़ी?

- (A) 45 metres
45 मीटर
- (B) 10 metres
10 मीटर
- (C) 75 metres
75 मीटर
- (D) **20 metres (Correct Answer)** (Chosen option)
20 मीटर

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark

From a point Rajesh and Mahesh facing towards North and East walk 10 metre respectively. Then they turn towards their left and walk 5 metre. Again they turn towards their left and walk 5 metre and stop. What is the distance between both of them now?

राजेश और महेश एक बिन्दु से क्रमशः उत्तर एवं पूर्व दिशा की ओर 10 मीटर चलते हैं। फिर वे दोनों अपनी बायीं ओर मुड़कर 5 मीटर चलते हैं। और पुनः वे अपनी बायीं ओर मुड़कर 5 मीटर चल कर रुक जाते हैं। उन दोनों के बीच में अभी कितनी दूरी है?

- (A) 20 metres
20 मीटर
- (B) 5 metres
5 मीटर
- (C) **10 metres (Correct Answer)** (Chosen option)
10 मीटर
- (D) 15 metres
15 मीटर

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark

Read the following information carefully and answer the questions which follow:

- (i) If 'A - B' means 'A is father of B'
(ii) If 'A + B' means 'A is daughter of B'
(iii) If 'A ÷ B' means 'A is son of B'
(iv) If 'A x B' means 'A is wife of B'

In the expression 'P + Q x R', how is R related to P?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

- (i) यदि 'A - B' का आशय 'A पिता है B का'
(ii) If 'A + B' means 'A पुत्री है B की'
(iii) If 'A ÷ B' means 'A पुत्र है B का'
(iv) If 'A x B' means 'A पत्नी है B की'

दिए गए समीकरण 'P + Q x R', में R रिश्ते में P का क्या लगेगा / लगेगी?

- (A) Sister
बहन
- (B) **Father (Correct Answer)**
पिता
- (C) Daughter (Chosen option)
पुत्री
- (D) Brother
भाई

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark

Read the following information carefully and answer the questions which follow:

- (i) If 'A - B' means 'A is father of B'
(ii) If 'A + B' means 'A is daughter of B'
(iii) If 'A ÷ B' means 'A is son of B'
(iv) If 'A x B' means 'A is wife of B'

In the expression 'P - Q x T', how is T related to P?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

- (i) यदि 'A - B' का आशय 'A पिता है B का'
(ii) If 'A + B' means 'A पुत्री है B की'
(iii) If 'A ÷ B' means 'A पुत्र है B का'
(iv) If 'A x B' means 'A पत्नी है B की'

दिए गए समीकरण 'P - Q x T', में T रिश्ते में P का क्या लगेगा / लगेगी?

- (A) Brother
भाई
- (B) **Son-in-law (Correct Answer)** (Chosen option)
दामाद
- (C) Mother-in-law
सास
- (D) Daughter-in-law
बहू

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark

A man is facing west. He turns 45° in the clockwise direction and then another 180° in the same direction and then 270° in the anti-clockwise direction. Which direction is he facing now?

एक आदमी पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है। वह घड़ी की सुई की दिशा में 45° मुड़ता है और एक बार फिर उसी दिशा में 180° मुड़ता है और उसके पश्चात 270° घड़ी की सुई के विपरीत घूमता है। वह अभी किस दिशा में खड़ा है?

- (A) **South-west (Correct Answer)** (Chosen option)
दक्षिण पश्चिम
- (B) West
पश्चिम
- (C) South
दक्षिण
- (D) North-west

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark

In the given options except one, other share some common property and hence are alike. Choose the odd one out.

दिए गए विकल्प में से एक को छोड़कर अन्य सभी में एक सामान्य विशेषता और एक समानता है। भिन्न विकल्प का चयन करें।

- (A) Blue
नीला
- (B) **White (Correct Answer)** (Chosen option)
सफ़ेद
- (C) Yellow
पीला
- (D) Green
हरा

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark

How many T's are there in the following sequence which are immediately preceded by P but not immediately followed by S :

STPQTSPTRPSTRPSTQPTRPTMPTS

निम्नलिखित श्रेणी में कितने 'T' हैं जिसके ठीक पहले 'P' है लेकिन तुरंत बाद में 'S' नहीं है:

STPQTSPTRPSTRPSTQPTRPTMPTS

- (A) None
कोई नहीं
- (B) **Three (Correct Answer)** (Chosen option)
तीन
- (C) One
एक
- (D) Two
दो

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark

If Tuesday falls on the fourth of the month, then which day will fall three days after 24th?

यदि महीने के चौथे दिन मंगलवार पड़ता है, तब महीने के 24वे दिन के तीन दिन बाद कौन सा दिन होगा?

- (A) **Thursday (Correct Answer)**
गुरुवार
- (B) Friday (Chosen option)
शुक्रवार
- (C) Tuesday
मंगलवार
- (D) Monday
सोमवार

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark

If A stands for +, B stands for -, C stands for x, then what is the value of $(10 \div 4) \times (4 \div 4) \div 6$?

यदि A का अर्थ + है, B का अर्थ - है, C का अर्थ x, तब $(10 \div 4) \times (4 \div 4) \div 6$ का मान क्या है?

- (A) 48
48
- (B) 60
60
- (C) **50 (Correct Answer) (Chosen option)**
50
- (D) 56
56

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark

In the given options except one, others share some common property and hence are alike. Choose the odd number.

दिए गए विकल्प में से एक को छोड़कर अन्य सभी में एक सामान्य विशेषता और एक समानता है। भिन्न विकल्प का चयन करें।

- (A) **78 (Correct Answer) (Chosen option)**
78
- (B) 36
36
- (C) 25
25
- (D) 144
144

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark

In the English Alphabet-series, if A interchanges position with B, similarly C and D interchange positions and so E and F and so on up to Y and Z, then what alphabet will be seventh from the left?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में यदि A अपना स्थान B से परस्पर बदल लेता है, इसी तरह C एवं D अपना स्थान बदलते हैं और ऐसे ही E और F तथा इसी तरह आगे Y और Z तक, तब बाएँ से सातवां वर्ण क्या होगा?

- (A) A
A
- (B) F
F
- (C) I
I
- (D) **None of these (Correct Answer) (Chosen option)**
इनमें से कोई नहीं

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark

Choose the odd one out from the given options.

दिए गए विकल्प में से भिन्न का चयन करें।

- (A) Physics
भौतिकी
- (B) **Geography (Correct Answer) (Chosen option)**

भूगोल

- (C) Chemistry
रसायन
- (D) Biology
जीव विज्ञान

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark

Arrange the given words in English alphabetical order and choose the one that comes first.

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्ण क्रम में व्यवस्थित करें और उस शब्द का चयन करें जो क्रम में सबसे पहले आएगा।

- (A) Terminate
Terminate
- (B) Tenant
Tenant
- (C) Tenacious
Tenacious
- (D) **Temperature (Correct Answer)** (Chosen option)
Temperature

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark

Five children take part in a tournament. Each one has to play every other one. How many games must they play?

पाँच बच्चे एक टूर्नामेंट में भाग लेते हैं। हर एक बच्चे को हर एक दूसरे बच्चे के साथ खेलना है। वे कुल कितने खेल खेलेंगे?

- (A) **10 (Correct Answer)**
10
- (B) 24
24
- (C) 8
8
- (D) 30 (Chosen option)
30

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark

In a certain language, 'oka peru' means 'fine cloth'; 'meto lisa' means 'clear water' and 'dona lisa peru' means 'fine clear weather', which word in that language means 'weather'?

किसी एक निश्चित भाषा में 'oka peru' का आशय है 'fine cloth'; 'meto lisa' का आशय है 'clear water' और 'dona lisa peru' का आशय है 'fine clear weather'। उपर्युक्त भाषा में किस शब्द का आशय 'weather' है?

- (A) oka
oka
- (B) **dona (Correct Answer)** (Chosen option)
dona
- (C) peru
peru
- (D) meta

Question No.91

Marks: 1.00

Bookmark

If Z = 26, NET = 39, then NUT = ?

यदि Z = 26, NET = 39, तब NUT = ?

- (A) 50
50
- (B) **55 (Correct Answer)** (Chosen option)
55
- (C) 56
56
- (D) 53
53

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark

A day after tomorrow will be X-mas day. What will be the day on New-year-day if today is Monday?

आने वाले कल के बाद का दिन क्रिसमस का दिन है। यदि आज सोमवार है तब नए वर्ष की तिथि को कौन सा दिन होगा?

- (A) Thursday
गुरुवार
- (B) Monday
सोमवार
- (C) Sunday
रविवार
- (D) **Wednesday (Correct Answer)** (Chosen option)
बुधवार

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark

How many Mondays are there in the month of March of a particular year, if the month ends on Wednesday?

किसी वर्ष के मार्च के महीने में कुल कितने सोमवार होंगे यदि महीने का अंतिम दिन बुधवार हो?

- (A) 4
4
- (B) **5 (Correct Answer)** (Chosen option)
5
- (C) 3
3
- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark

In a certain code, 35796 is written as 44887. How is 46823 written in that code?

किसी निश्चित कूट में 35796 को 44887 लिखा गया है। उसी कूट में 46823 को क्या लिखा जाएगा?

- (A) 55714

55714

- (B) 57914
57914
- (C) 55934
55934
- (D) **55914 (Correct Answer)** (Chosen option)
55914

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is the similar as Steel, Bronze, Brass?
निम्नलिखित में से कौन स्टील, कांसा, पीतल के समरूप है?

- (A) **Magnalium (Correct Answer)**
मैगनेलियम
- (B) Calcite
कैल्साइट
- (C) Methane
मीथेन
- (D) Zinc (Chosen option)
जिंक

Question No.96

Marks: 1.00

Bookmark

How many such pairs of letters are there in the word 'CORPORATE' each of which has as many letters in the same sequence between them in the word as in the English alphabet?

शब्द 'CORPORATE' में वर्ण के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके वर्ण क्रम अंग्रेजी वर्ण माला के वर्ण क्रम के अनुसार हैं?

- (A) One
एक
- (B) **Two (Correct Answer)** (Chosen option)
दो
- (C) None
कोई नहीं
- (D) Three
तीन

Question No.97

Marks: 1.00

Bookmark

Students line up in a queue in which Ashish stands fifteenth from the left and Sachin is seventh from the right. If they interchange their places, Sachin would be fifteenth from the right. How many students are there in the queue?

कुछ विद्यार्थी एक पंक्ति में खड़े हैं जिनमें आशीष बाएँ से पंद्रहवाँ और सचिन दाएँ से सातवाँ है। यदि दोनों अपने स्थान परस्पर बदल लेते हैं तब सचिन का क्रम दाएँ से पंद्रहवाँ हो जाता है। उक्त पंक्ति में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- (A) 21
21
- (B) 22
22
- (C) **29 (Correct Answer)** (Chosen option)
29

- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark

A motorist knows four different routes from Mumbai to Nashik. From Nashik to Nagpur he knows three different routes and from Nagpur to Bhopal he knows two different routes. How many routes does he know from Mumbai to Bhopal?

एक मोटर वाले को मुंबई से नासिक जाने के चार विभिन्न रास्ते पता है। नासिक से नागपुर जाने के तीन विभिन्न रास्ते पता है और नागपुर से भोपाल जाने के दो विभिन्न रास्ते पता है। मुंबई से भोपाल जाने के लिए उसे कुल कितने रास्ते पता है?

- (A) 4
4
- (B) 12
12
- (C) 24 (Correct Answer) (Chosen option)
24
- (D) 8
8

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark

Six faces of a cube are coloured with different colours. Yellow face is opposite white face and blue face is between red and green faces. One face is black.

Which coloured face is opposite blue face?

एक घन (क्यूब) के छः फलकों (साइडों) को अलग - अलग रंगों में रंगा गया है। सफ़ेद के विपरीत/पीछे में पीला है और नीला फ़लक, लाल और हरे के बीच में है। एक फलक काला है।

नीले के विपरीत/पीछे में कौन से रंग का फ़लक है?

- (A) Red
लाल
- (B) Black (Correct Answer) (Chosen option)
काला
- (C) Green
हरा
- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark

Six faces of a cube are coloured with different colours. Yellow face is opposite white face and blue face is between red and green faces. One face is black.

Which coloured face does not touch red coloured face?

एक घन (क्यूब) के छः फलकों (साइडों) को अलग - अलग रंगों में रंगा गया है। सफ़ेद के विपरीत/पीछे में पीला है और नीला फ़लक, लाल और हरे के बीच में है। एक फलक काला है।

कौन से रंग का फ़लक लाल रंग के फ़लक को नहीं छूता?

- (A) Yellow
पीला
- (B) Blue

नीला

(C) **Green (Correct Answer)** (Chosen option)

हरा

(D) White

सफ़ेद

Save & Print

Top Trending GK (YouTube)