Testdate **02 Sep 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Tilling is the process of which among the following?
2426877

निम्नलिखित में से जुताई किसकी प्रक्रिया है?

Loosening and Turning of the Soil

A

मिट्टी को ढीला करना और पलटना

Harvesting of Plants

B

पौधों की कटाई

Sowing of Seeds

C

बीज की बुवाई

Irrigation of Farms

D

खेतों की सिंचाई

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following awards has been given the title of ‘Alternative Nobel Prize’?
2426991

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार को 'वैकल्पिक नोबेल पुरस्कार' की उपाधि दी गई है?

Man Booker Prize

A

मैन बुकर पुरस्कार

Right Livelihood Award

B

राइट लाइवलीहुड अवार्ड

Pulitzer Prize

C

पुलित्जर पुरस्कार

D **UN Human Rights Award**

संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Pradhan Mantri Gramin Awas Yojana was earlier known as-
2427380

प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना को पहले किस नाम से जाना जाता था-

Indira Awas Yojana

A

इंदिरा आवास योजना

Nehru Awas Yojana

B

नेहरू आवास योजना

Rajiv Awas Yojana

C

राजीव आवास योजना

Rashtriya Awas Yojana

D

राष्ट्रीय आवास योजना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 At which Special Session of the United Nations General Assembly in 1975, a declaration was made for the establishment of a New International Economic Order (NIEO). It is regarded as "a turning-point in the evolution of the international community.
2428874

1975 में संयुक्त राष्ट्र महासभा के किस विशेष सत्र में एक नई अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक व्यवस्था (NIEO) की स्थापना के लिए एक घोषणा की गई थी।
इसे "अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के विकास में एक महत्वपूर्ण मोड़" माना जाता है।

First

A

पहले

Second

B

दूसरे

Sixth

C

छठे

Fifth

D

पांचवे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The G20 is a global bloc composed by the governments and central bank governors from 19 countries and ___________.
2428875

G20, 19 देशों और ___________ के सरकार और केंद्रीय बैंक के गवर्नरों द्वारा रचित एक वैश्विक ब्लॉक है।

Ireland

A

आयरलैंड

Bora Bora

B

बोरा बोरा

European Union (EU)

C

यूरोपीय संघ (ईयू)

Kauai

D

काउई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who is the current Director-General of ASEAN-Cambodia (July 2023)?
2428886

आसियान-कंबोडिया (जुलाई 2023) के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं?

Dr. Kao Kim Hourn

A

डॉ. काओ किम होर्न

Garry Ibrahim

B

गैरी इब्राहिम

Mark Neo

C

मार्क नियो

Daniel R

D

डैनियल आर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which among the following is the currency of Bhutan and Myanmar respectively?
2428933

निम्नलिखित में से क्रमशः भूटान और म्यांमार की मुद्रा कौन सी है?

Ngultrum, Kyat

A

नगुलट्रम, क्यात

Peso, Rupee

B

पेसो, रुपया

kyat, Rupee

C

क्यात, रुपया

Rial, Dollar

D

रियाल, डॉलर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Blue Line is a demarcation line between Lebanon and which country?
2429061

ब्लू लाइन, लेबनान और किस देश के बीच एक सीमांकन रेखा है?

Syria

A

सीरिया

Iraq

B

इराक

Israel

C

इज़राइल

Ukraine

D

यूक्रेन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The Prime Meridian passes through how many continents?
2429062

प्रधान मध्याह्न रेखा कितने महाद्वीपों से होकर गुजरती है?

Two

A

दो

Four

B

चार

C **Three**

तीन

Six

D

छह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Khadi and Village Industries Commission works under which ministry?
2431484

खादी और ग्रामोद्योग आयोग किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?

Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises

A

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

Ministry of Agriculture

B

कृषि मंत्रालय

Ministry of Tribal Affairs

C

जनजातीय मामलों का मंत्रालय

Ministry of Corporate Affairs

D

कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 When was the Agricultural Produce Trade and Commerce (Promotion and Facilitation) Bill introduced?
2432151

कृषक उत्पाद व्यापार एवं वाणिज्य (संवर्धन एवं सरलीकरण) विधेयक कब लाया गया था?

2020

A

2020

2017

B

2017

2018

C

2018

2021

D

2021

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which of the following year, the Lucknow pact was signed between Muslim League and Indian National Congress?
2433580

निम्नलिखित में से किस वर्ष में, मुस्लिम लीग और भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बीच लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर किया गया था?

1915

A

1915

1917

B

1917

1916

C

1916

1914

D

1914

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who among the following made this statement: “Who lives if India dies”.
2433590

यह कथन निम्नलिखित में से किसका है - “हू लिव्स इफ इंडिया डाइज”

Dr. Bhim Rao Ambedkar

A

डॉ भीम राव अम्बेडकर

Sardar Vallabhbhai Patel

B

सरदार वल्लभभाई पटेल

Pt. Jawaharlal Nehru

C

पं. जवाहर लाल नेहरू

Jai Prakash Narayan

D

जय प्रकाश नारायण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who is the current chairman of ICC Men's Cricket Committee? (July 2023)
2437130

ICC पुरुष क्रिकेट समिति के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं? (जुलाई 2023)

A **Anil Kumble**

अनिल कुंबले

Greg Barclay

B

ग्रेग बार्कले

Rahul Dravid

C

राहुल द्रविड़

Sachin Tendulakar

D

सचिन तेंदुलकर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Powada folk music is associated with which of the following Indian states?
2440759

पोवाडा लोक संगीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Chhattisgarh

A

छत्तीसगढ़

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Uttarakhand

C

उत्तराखंड

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 A painting in Shahi Quila of Burhanpur is supposed to have inspired the design of which famous monument in India?
2441199

माना जाता है कि बुरहानपुर के शाही किला में एक पेंटिंग ने भारत में किस प्रसिद्ध स्मारक के डिजाइन को प्रेरित किया था?

Gwalior Fort

A

ग्वालियर किला

Taj Mahal

B

ताज महल

C **Qutab Minar**

कुतुब मीनार

Char Minar

D

चार मीनार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following villages is known for traditional 'Galsan Maala' of beads?
2441348

निम्नलिखित में से कौन सा गाँव मोतियों की पारंपरिक 'गलसन माला' के लिए जाना जाता है?

Aadharkanch

A

आधारकांच

Katthiwara

B

कथिवारा

Banda

C

बाँदा

Bargaon

D

बड़गांव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Where is the Ahilya Bai Fort and Palace located?
2441403

अहिल्या बाई किला और महल कहाँ स्थित है?

Maheshwar

A

महेश्वर

Omkareshwar

B

ओंकारेश्वर

Chitrakoot

C

चित्रकूट

Maihar

D

मैहर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the Author of the book “A Commentary and Digest on The Air, Act 1981”.
2776140

"ए कमेंट्री एंड डाइजेस्ट ऑन द एयर, एक्ट 1981" पुस्तक के लेखक कौन हैं।

Dr K K Khandelwal

A

डॉ. के. के. खंडेलवाल

Abhay Kumar

B

अभय कुमार

Amit Shah

C

अमित शाह

Shashi tharoor

D

शशि थरूर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 The Hutti Gold mines are located in which of the following state?
2776141

हट्टी गोल्ड माइंस निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Karnataka

B

कर्नाटक

Kerala

C

केरल

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which is not included in solid waste?
2429276

कौन सा ठोस अपशिष्ट में शामिल नहीं है?

A **Metal Scrap**

धातु स्क्रैप

Paints & Oils

B

पेंट और तेल

Toys And Furnishings

C

खिलौने और साज-सामान

Radioactive Materials

D

रेडियोधर्मी सामग्री

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The animals whose body is formed by loosely aggregated cells and also they do not possess digestive cavity:
2429841

जिन जंतुओं का शरीर शिथिल एकत्रित कोशिकाओं से बनता है और उनमें पाचन गुहा भी नहीं होती है:

metazoans

A

मेटाज़ोन्स

eumetazoans

B

यूमेटाज़ोअन्स

parazoans

C

पैराज़ोन्स

cryptogams

D

क्रिप्टोगैम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Who am I and to which class do I belong?
2429910

"I respire through lungs only and I have a heart with three chambers."

मैं कौन हूँ और किस वर्ग से हूँ ?

"मैं केवल फेफड़ों से सांस लेता हूं और मेरे पास तीन कक्षों वाला दिल है।"

uromastix (sand-lizard), reptilia

A

यूरोमैस्टिक्स (रेत-छिपकली), सरीसृप

B **bubo , aves**

बूबो, एवीज

columba, aves

C

कोलंबा, एवीज

platypus, mammals

D

प्लैटिपस, स्तनधारी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following is a greenhouse gas?
2431691

निम्न में से कौन ग्रीन हाउस गैस है?

oxygen

A

ऑक्सीजन

nitrogen

B

नाइट्रोजन

carbon dioxide

C

कार्बन डाईऑक्साइड

argon

D

आर्गन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 A person is said to have fever when the reading of the thermometer is more than
2434296

थर्मामीटर की रीडिंग __________ से अधिक होने पर व्यक्ति को बुखार होना कहा जाता है -

98.3 °F

A

98.3 °F

100 °F

B

100 °F

C 100.4 °F

100.4 °F

102.0 °F

D

102.0 °F

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 In 1800, a British chemist, __________ had shown that if electrodes were immersed in water, and a current was passed, bubbles of oxygen and hydrogen were produced.
2434576

1800 में, एक ब्रिटिश रसायनज्ञ, __________ ने दिखाया था कि यदि इलेक्ट्रोड को पानी में डुबोया जाता है, और एक धारा प्रवाहित की जाती है, तो ऑक्सीजन और हाइड्रोजन के बुलबुले उत्पन्न होते हैं।

Roger Penrose

A

रोजर पेनरोज़

Marie Curie

B

मैरी क्यूरी

James Clark Maxwell

C

जेम्स क्लार्क मैक्सवेल

William Nicholson

D

विलियम निकोलसन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Sounds of frequencies less than about ______ cannot be detected by the human ear.
2434580

मानव कान द्वारा लगभग ______ से कम आवृत्तियों की ध्वनियों का पता नहीं लगाया जा सकता है।

100 Hz

A

100 हर्ट्ज

80 Hz

B

80 हर्ट्ज

50 Hz

C

50 हर्ट्ज

20 Hz

D

20 हर्ट्ज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Isopropyl alcohol can be used as -
2437203

आइसोप्रोपिल अल्कोहल का उपयोग इस प्रकार किया जा सकता है -

fuel for cars.

A

कारों के लिए ईंधन।

hand-sanitizers.

B

हाथ स्वच्छकारी (हैंड सैनिटाइज़र)

fuel for cooking.

C

खाना पकाने के लिए ईंधन।

health-drink.

D

स्वास्थ्य पेय।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Who is the founder of students educational and cultural movement of ladakh (SECMOL) ?
2439798

स्टूडेंट्स एजुकेशनल एंड कल्चरल मूवमेंट ऑफ लद्दाख (SECMOL) के संस्थापक कौन हैं?

Baba Amte

A

बाबा आम्टे

Sonam Wangchuk

B

सोनम वांगचुक

Chewang Norfel

C

चेवांग नोरफेल

Rajendra Singh

D

राजेन्द्र सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 What is the percentage of carbon dioxide in the atmosphere?
2439842

वायुमण्डल में कार्बन डाई ऑक्साइड की प्रतिशतता कितनी है?

1%

A

1%

0.03%

B

0.03%

1.5%

C

1.5%

0.9%

D

0.9%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which of the following vitamins helps in blood clotting?
2439921

निम्न में से कौन-सा विटामिन रक्त के थक्का बनाने में सहायक होता है?

Vitamin K

A

विटामिन K

Vitamin C

B

विटामिन C

Vitamin D

C

विटामिन D

Vitamin A

D

विटामिन A

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Farmers in a region experience distinct seasons throughout the year. The region receives heavy rainfall during the monsoon season, followed by a relatively dry winter and a hot summer. The farmers in this region practice agriculture and cultivate various crops to sustain their livelihoods.
2783652

Considering the climatic conditions, which of the following crops would be suitable for cultivation during the Rabi season in this region?

किसी क्षेत्र में किसान पूरे वर्ष अलग-अलग मौसम का अनुभव करते हैं।
इस क्षेत्र में मानसून के मौसम के दौरान भारी वर्षा होती है, जिसके बाद अपेक्षाकृत शुष्क सर्दी और गर्म गर्मी होती है।
इस क्षेत्र के किसान अपनी आजीविका बनाए रखने के लिए कृषि करते हैं और विभिन्न फसलें उगाते हैं।

जलवायु परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए, इस क्षेत्र में रबी मौसम के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी फसल खेती के लिए उपयुक्त होगी?

Rice

A

चावल

Maize

B

मक्का

Wheat

C

गेहूँ

Cotton

D

कपास

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is an example of a plant that reproduces asexually through stolons or runners?
2783798

निम्नलिखित में से कौन सा पौधे का उदाहरण है जो स्टोलन या रनर के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है?

Cactus

A

कैक्टस

Pine tree

B

देवदार का पेड़

Strawberry

C

स्ट्रॉबेरी

Oak tree

D

ओक पेड़

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The binomial name for wolf is Canis lupus. Which of the following statements is NOT true about the binomial system of nomenclature?
2784633

भेड़िये का द्विपद नाम कैनिस ल्यूपस है। नामकरण की द्विपद प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

The binomial system classifies organisms into kingdoms.

A

द्विपद प्रणाली जीवों को जगतों में वर्गीकृत करती है।

The binomial system was introduced by Carl Linnaeus.

B

द्विपद प्रणाली कार्ल लिनिअस द्वारा शुरू की गई थी।

The binomial system provides a unique name for each species

C

द्विपद प्रणाली प्रत्येक प्रजाति के लिए एक अद्वितीय नाम प्रदान करती है

The first name is the Genus to which the organism belongs to and the second name is the species the organism belongs to.

D

पहला नाम वह वंश है जिससे जीव संबंधित है और दूसरा नाम वह प्रजाति है जिससे जीव संबंधित है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following parts of a leaf carries out most of the photosynthesis?
2784713

पत्ती का निम्नलिखित में से कौन सा भाग अधिकांश प्रकाश संश्लेषण करता है?

Epidermis

A

एपिडर्मिस

Vascular tissue

B

संवहनी ऊतक

Guard cells

C

रक्षक कोष

Mesophyll

D

पर्णमध्योतक/ मेसोफ़िल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.
2424521

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Mississippi

A

मिसीसिपी

Danube

B

डानुबे

Mekong

C

मीकांग

D **Pampas**

पंपास

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424535

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Neon

A

नियोन

Argon

B

आर्गन

Helium

C

हीलियम

Chlorine

D

क्लोरिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd word out.
2424541

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Cow

A

गाय

Tiger

B

बाघ

Jackal

C

सियार

Lion

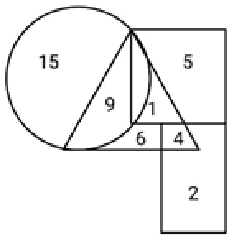
D

शेर

Correct Ans : **A**

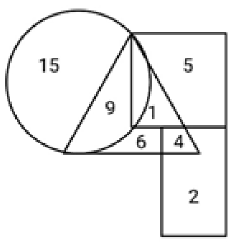
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents the Bengali medium Students, Circle represents the Students work in Private sector, Square represents the unemployed Students and Rectangle represents the Students who work in Govt. Sector.
2426586



How many Bengali medium Students work in Govt. Sector?

आरेख में, त्रिभुज बंगाली माध्यम के छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त निजी क्षेत्र में छात्रों के काम का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग बेरोजगार छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत सरकारी क्षेत्र में काम करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने बंगाली माध्यम के छात्र सरकारी क्षेत्र में काम करते हैं?

1

A

1

6

B

6

4

C

4

2

D

2

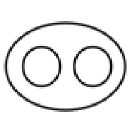
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

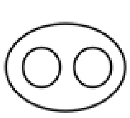
Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Delhi, India and Bangladesh?

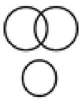
2426734

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख दिल्ली, भारत और बांग्लादेश के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

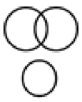


A





B



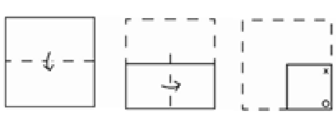
C

D

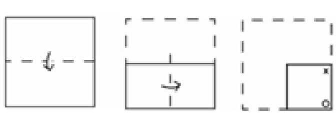
Correct Ans : **D**

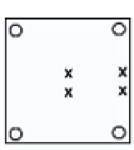
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2427792** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

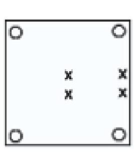


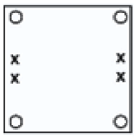
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



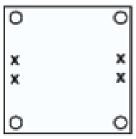


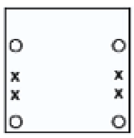
A



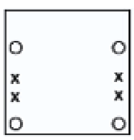


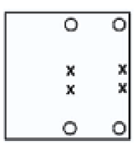
B



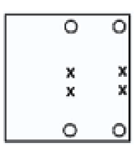


C





D



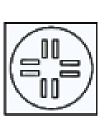
Correct Ans : **B**

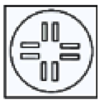
Subject : **General Reasoning**

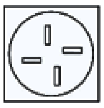
Q.No: 42 **2427803** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

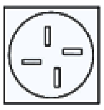
A

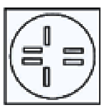




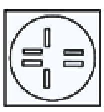


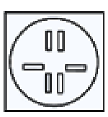
B



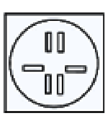


C





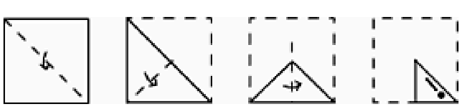
D



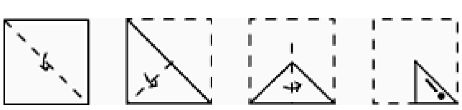
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

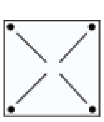
Q.No: 43 **2427804** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

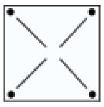


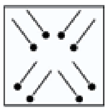
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



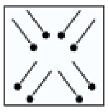
A

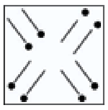




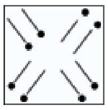


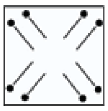
B



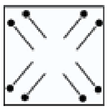


C





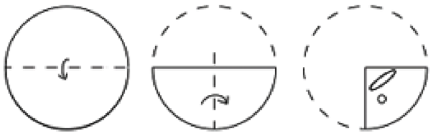
D



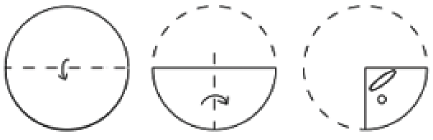
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

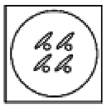
Q.No: 44 **2427817** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

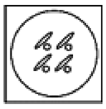


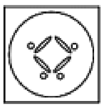
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



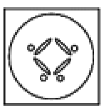
A

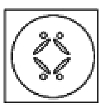




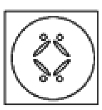


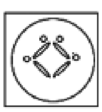
B



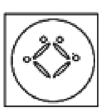


C





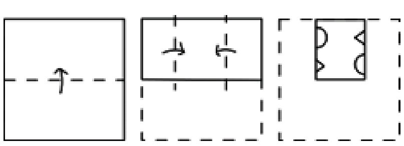
D



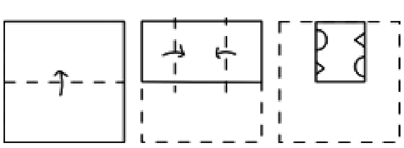
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

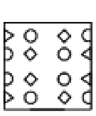
Q.No: 45 **2427832** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

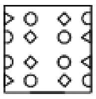


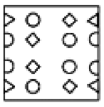
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



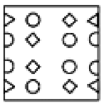
A

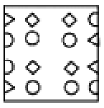




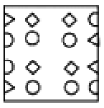


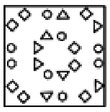
B



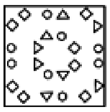


C





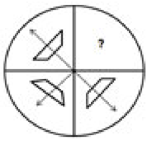
D



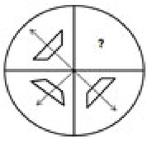
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

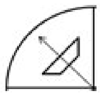
Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433184



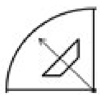
प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को कौन-सी उत्तर आकृति पूरा करेगी?

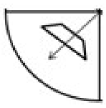


A

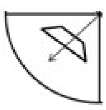


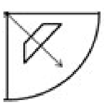
B



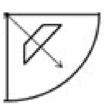


C





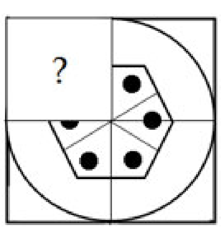
D



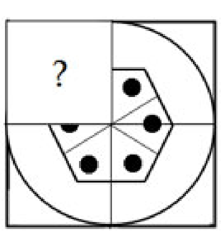
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

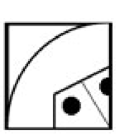
Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433500

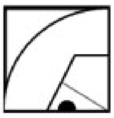


उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

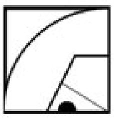


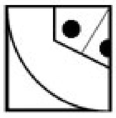
A



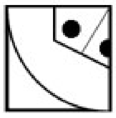


B





C

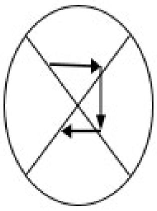


D

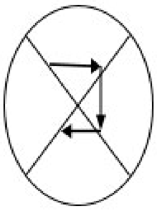
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.
2433557



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A

B

C

D

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
2434913

6 : 232 :: 8 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

6 : 232 :: 8 : ?

528

A

528

540

B

540

520

C

520

535

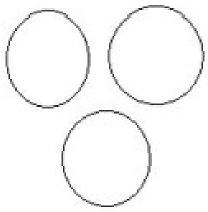
D

535

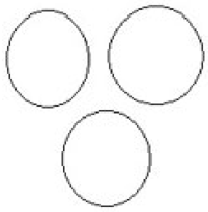
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435565



उन श्रेणियों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



Hospital, Court, Police station

A

अस्पताल, कोर्ट, पुलिस स्टेशन

Liquid, Pizza, Milk

B

तरल, पिज्जा, दूध

Computer Skilled, computer illiterate, Employees

C

कंप्यूटर कुशल, कंप्यूटर अनपढ़, कर्मचारी

Females, Doctors, Patients

D

महिलाएं, डॉक्टर, मरीज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

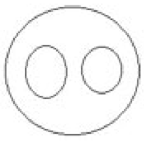
Q.No: 51 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435677

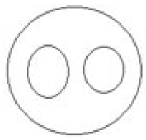
Biology, Botany, Zoology

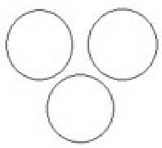
उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

जीवविज्ञान, वनस्पति विज्ञान, प्राणि विज्ञान

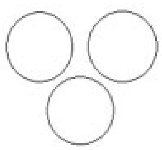
A



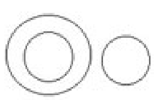


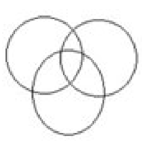


B

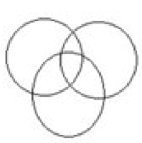


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully and answer the question that follows.
2726835

If '>' denotes '+', '<' denotes '-', '+' denotes '÷', '@' denotes '×', '-' denotes '=', '×' denotes '>' and '=' denotes '<', Choose the correct statement in each of the following questions.

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और पूछे गये प्रश्न का उत्तर दें-

यदि '>' का अर्थ '+' '<' का अर्थ '-', '+' का अर्थ '÷', '@' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '=',
'×' का अर्थ '>' और '=' का अर्थ '<' हो तो, नीचे दिए गये प्रश्नों में से सही कथन चुनें-

14 > 18 + 9 = 16 + 4 < 1

A

14 > 18 + 9 = 16 + 4 < 1

4 > 3 @ 8 < 1 – 6 + 2 > 24

B

4 > 3 @ 8 < 1 – 6 + 2 > 24

3 < 6 @ 4 > 25 = 8 + 4 < 1

C

3 < 6 @ 4 > 25 = 8 + 4 < 1

28 + 4 @ 2 = 7 @ 4 + 2

D

28 + 4 @ 2 = 7 @ 4 + 2

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2727054**

Study the following information carefully to answer the question given below-

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

How many students got the marks between F and B?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

F तथा B के बीच कितने छात्रों को अंक मिले है?

None

A

कोई नहीं

Three

B

तीन

Two

C

दो

One

D

एक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2727055**

Study the following information carefully to answer the question given below-

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

If second highest person got 42 marks then how many numbers probably got A?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी

सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

यदि दूसरे सबसे ज्यादा अंक लाने वाले को 42 अंक मिले हैं तो A को कितने अंक मिलने की संभावना है?

40

A

40

44

B

44

46

C

46

43

D

43

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 In the following question below are given, some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

2727105

Statement:

Some curd are white.

Some milk are white.

No white is sky.

Conclusion:

(I) Some milk which is white is also cured.

(II) No milk is sky.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए है। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों सें भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन सें निष्कर्ष, दिए गए कथनों के अधार पर युक्तिसंग हैं।

कथन:

कुछ दही सफेद है।

कुछ दूध सफेद है।

कोई सफेद आसमान नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ दूध जो सफेद है दही भी है।

(II) कोई दूध आसमान नहीं है।

Only conclusion I follow

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B **Only conclusion II follow**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusion follow

C

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

None conclusion follow

D

कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Three candidates contested an election and received 1136, 7636 and 11628 votes respectively. What percentage of the total votes did the winning candidates get?
2422265

तीन उम्मीदवारों ने एक चुनाव लड़ा और उन्हें क्रमशः 1136, 7636 और 11628 वोट प्राप्त हुए। विजयी उम्मीदवारों को कुल मतों का कितना प्रतिशत प्राप्त हुआ?

57%

A

57%

60%

B

60%

65%

C

65%

90%

D

90%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Kanika went to school for 219 days in a full year. If her attendance is 75%, find the number of days on days on which the school was open.
2422314

कनिका साल भर में 219 दिन स्कूल जाती थी। यदि उसकी उपस्थिति 75% है, उन दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिन दिनों स्कूल खुला था।

295 days

A

295 दिन

290 days

B

290 दिन

291 days

C

291 दिन

292 days

D

292 दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Two numbers are in the ratio 8 : 9. If the sum of the numbers is 289, then difference between the number is:
2429462

दो संख्याएँ 8:9 के अनुपात में हैं। यदि संख्याओं का योग 289 है, तो संख्याओं के बीच का अंतर है:

13

A

13

15

B

15

36

C

36

17

D

17

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 The ratio of ages of Priya and her mother is 31 : 38. At the time of Priya's birth her mothers age was 21 year. Find the present ages (in years) of Priya and her mother.
2429494

प्रिया और उसकी माँ की आयु का अनुपात 31:38 है अगर प्रिया के जन्म के समय उसकी माता की आयु 21 वर्ष थी तो प्रिया और उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

93,114

A

93,114

75, 116

B

75, 116

85,121

C

85,121

D **84, 119**

84,119

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the simple interest-Principal = Rs 6400, rate = 6% p.a. and time = 2 years
2432816

साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए-मूलधन = 6400 रुपये, दर = 6% प्रति वर्ष और समय = 2 वर्ष है?

765

A

765

778

B

778

668

C

668

768

D

768

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on an amount of Rs 5556 at the rate of 10%p.a. after 6 years?
2432885

5556 रुपये की राशि पर 10% प्रति वर्ष की दर से 6 वर्ष बाद प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज कितना होगा?

Rs 4456

A

Rs 4456

Rs 6098

B

Rs 6098

Rs 3333.6

C

Rs 3333.6

Rs 5987

D

Rs 5987

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62
2433005 How many $\frac{5}{6}$ kg pieces can be cut from a cake of weight $7\frac{1}{2}$ kg?

$7\frac{1}{2}$ किग्रा वजन के केक से $\frac{5}{6}$ किग्रा के कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं?

9

A

9

8

B

8

6

C

6

10

D

10

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63
2435202 In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 75 questions and secures 125 marks, the number of questions he attempted correctly, is:

एक परीक्षा में, एक छात्र को प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक मिलते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक का नुकसान होता है। यदि वह सभी 75 प्रश्नों को हल करता है और 125 अंक प्राप्त करता है, तो उसके द्वारा सही हल किए गए प्रश्नों की संख्या है:

35

A

35

42

B

42

40

C

40

50

D

50

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64
2435436 Gold is 17 times as heavy as water and copper is 11 times as heavy as water. In what ratio should these metals be mixed so that mixture may be 13 times as heavy as water.

सोना पानी की तुलना में 17 गुना भारी है और तांबा पानी की तुलना में 11 गुना भारी है। इन धातुओं को किस अनुपात में मिश्रित किया जाना चाहिए ताकि मिश्रण पानी से 13 गुना भारी हो सके।

2:3

A

2:3

1:2

B

1:2

4:5

C

4:5

3:4

D

3:4

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 **2437811** If the price of a flat increased by 15% annually and the present price of the flat is Rs 6,00,000. What will be its price (in rupees) after 2 years?

यदि किसी फ्लैट की कीमत में सालाना 15% की वृद्धि होती है और फ्लैट की वर्तमान कीमत 6,00,000 रुपये है। 2 वर्ष बाद इसकी कीमत (रुपये में) क्या होगी?

6,90,000

A

6,90,000

7,35,000

B

7,35,000

7,50,000

C

7,50,000

7,93,500

D

7,93,500

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 **2439130** A sum of money becomes 3/5 times more in 6 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs 12000 after 3 years at the same rate?

साधारण ब्याज की दर पर 6 वर्ष में एक धनराशि 3/5 गुना अधिक हो जाती है। उसी दर पर 3 वर्ष के बाद 12000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

A **Rs. 3972**

3972 रुपये

Rs. 3792

B

3792 रुपये

Rs. 3960

C

3960 रुपये

Rs. 4320

D

4320 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2439155** In certain years, a sum of money becomes three times to itself at approx 7.69% simple interest per annum. Calculate the required time.

कुछ वर्षों में, कोई धन राशि प्रति वर्ष लगभग 7.69% के साधारण ब्याज पर स्वयं की तीन गुना हो जाती है। तो इसके लिए आवश्यक समय की गणना करें।

13 years

A

13 वर्ष

26 years

B

26 वर्ष

6.5 years

C

6.5 वर्ष

39 years

D

39 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2730414** A company purchases components A and B from Germany and USA respectively. A and B form 30% and 50% of the total production cost. Current gain is 20%. Due to change in the international scenario, cost of the German Mark increased by 30% and that USA Dollar increased by 22%. Due to market conditions the selling price cannot be increased beyond 10%. Then what is the maximum current gain possible?

एक कंपनी जर्मनी और संयुक्त राज्य अमेरिका से क्रमशः A और B उपकरण खरीदती है। A और B का कुल उत्पादन लागत का 30% और 50% है । वर्तमान लाभ 20% है। अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य में बदलाव के कारण, जर्मन मार्क की कीमत में 30% की वृद्धि हो गई और यूएसए डॉलर की कीमत में 22% की वृद्धि हो गई । बाजार के स्थितियों के कारण विक्रय मूल्य 10% से अधिक नहीं बढ़ाया जा सकता है। तो अधिकतम संभावित वर्तमान लाभ क्या है?

10%

A

10%

12.5%

B

12.5%

0%

C

0%

7.5%

D

7.5%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2781120** Two girls are standing on either side of a tower. The angles of depression from the top of the tower are observed to be 30° and 45° at the points on the ground where the two girls are standing. If the height of the tower is 18m, then find the distance between the girls. (Note: $\sqrt{3} = 1.7$)

दो लड़की एक टावर के दोनों ओर खडी है| उस बिंदु पर टावर के शीर्ष से अवनमन का कोण 30° और 45° है जहाँ वह दो लड़की खडी है| यदि टावर की लम्बाई 18m है, तो लडकियों के बीच की दुरी ज्ञात करें| ($\sqrt{3} = 1.7$)

36 m

A

36 m

32.6 m

B

32.6 m

48.6 m

C

48.6 m

49 m

D

49 m

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2781236** A man completes the work in 10 days and the women can complete the work in 20 days. In how many days the man with 60% efficiency and women with 50% efficiency working together can complete the work?

एक आदमी 10 दिनों में काम पूरा करता है और 20 दिनों में महिलाएँ काम पूरा कर सकती हैं। 60% दक्षता वाले पुरुष और 50% दक्षता वाली महिलाएं एक साथ काम करके कितने दिनों में कम पूरा कर सकती हैं?

520/17

A

520/17

B **300/17**

300/17

200/17

C

200/17

100/13

D

100/13

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
2426642

25 + 4 × 2 – 52 ÷ 13 = 51

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

25 + 4 × 2 – 52 ÷ 13 = 51

4 and 25

A

4 और 25

13 and 2

B

13 और 2

25 and 13

C

25 और 13

4 and 13

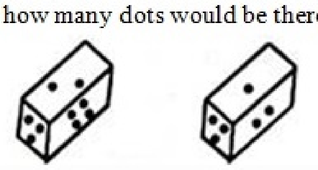
D

4 और 13

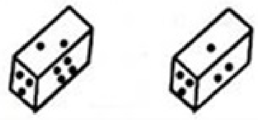
Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Study the two different positions of a dice. When the face containing one dot is at bottom then how many dots would be there on the top face?
2429647



एक पासे की दो अलग-अलग स्थिति का अध्ययन करें। जब एक बिंदु वाला फलक सबसे नीचे होता है तो शीर्ष फलक पर कितने बिंदु होंगे?



6

A

6

5

B

5

4

C

4

3

D

3

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2430229** In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Many students who do not behave properly even though in the school bring bad names to themselves and also to the school.

Conclusions:

I. Many students should be removed from the school.

II. Stricter discipline doesn't improve behavior of the students.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करे:

कथन: बहुत से छात्र जो स्कूल में होने के बावजूद भी ठीक से व्यवहार नहीं करते हैं, वे खुद को और स्कूल को भी बदनाम करते हैं।

निष्कर्ष:

I. कई छात्रों को स्कूल से निकाल दिया जाना चाहिए।

II. कठोर अनुशासन छात्रों के व्यवहार में सुधार नहीं करता है।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follow

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2430238** In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Coal is an inexhaustible source of energy and can convert it into electricity. It has been done in this field the survey shows that there is a vast potential for developing coal as an alternative source of energy.

Conclusions:

I. Energy by coal is a comparatively new emerging field on earth.

II. The energy crisis can be dealt with by exploring more and more in the field of aerogeneration.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करे:

कथन: कोयला ऊर्जा का एक अटूट स्रोत है और इसे बिजली में परिवर्तित कर सकता है। इस क्षेत्र में किए गए सर्वेक्षण से पता चलता है कि कोयले को ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत के रूप में विकसित करने की व्यापक संभावनाएं हैं।

निष्कर्ष:

I. कोयले द्वारा ऊर्जा पृथ्वी पर एक अपेक्षाकृत नया उभरता हुआ क्षेत्र है।

II. एरोजेनरेशन के क्षेत्र में अधिक से अधिक खोज कर ऊर्जा संकट से निपटा जा सकता है।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 **2436532** Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?

$40 \div 20 + 50 - 10 \times 4 = 40$

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर आपस में बदला जाना चाहिए?

$40 \div 20 + 50 - 10 \times 4 = 40$

$\times$ and $+$

A

$\times$ और $+$

+ and –

B

+ और –

$-$ and $\div$

C

$-$ और $\div$

$+$ and $\div$

D

$+$ और $\div$

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Ravi remembers that his mothers birthday is between 13th and 19th April. His Brother remembers that their mothers birthday is between 17th and 23rd April. If both of them remember correctly and on which day is their mothers birthday?
2437410

रवि को याद है कि उसकी माता का जन्मदिन तेरह और उन्नीस अप्रैल के बीच है। उनके भाई को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन सत्रह से तेईस अप्रैल के बीच है। यदि उन दोनों को ठीक से याद है और उनकी माता का जन्मदिन किस दिन है?

17th

A

17 वें

18th

B

18 वें

17th or 18th

C

17 वें या 18 वें

12th

D

12 वें

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 Suresh was born on 4 October 1999. Shashikant was born 6 days before Suresh. The Independence Day of the year fell on Sunday. Which day was Shashikant born?
2437431

सुरेश का जन्म 4 अक्टूबर 1999 को हुआ था। शशिकांत का जन्म सुरेश से 6 दिन पहले हुआ था। साल का स्वतंत्रता दिन रविवार को पड़ा। शशिकांत का जन्म किस दिन हुआ था?

Tuesday

A

मंगलवार

Wednesday

B

बुधवार

Monday

C

सोमवार

Sunday

D

रविवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 **2438454**

A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have exactly two painted faces?

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक दो रंगे हुए फलक हैं?

24

A

24

26

B

26

28

C

28

32

D

32

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 **2438774**

Complete the following series

12, 6, 6, 9, 18, 45, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

12, 6, 6, 9, 18, 45, ?

A **135**

135

1475

B

1475

1075

C

1075

105

D

105

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 When Aman told Sana about Ravi, He said 'He is the son of my mother's husband'. Who is Ravi to Aman?
2439341

जब अमन ने सना को रवि के बारे में बताया, तो उसने कहा 'वह मेरी माँ के पति का बेटा है'। अमन के लिए रवि कौन है?

Cousin

A

चचेरा भाई

Brother

B

भाई

Father

C

पिता

Uncle

D

चाचा

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If the sum of three consecutive numbers is 15, what is the square of the middle number?
2442246

यदि तीन क्रमागत संख्याओं का योग 15 है तो मध्य संख्या का वर्ग क्या होगा?

16

A

16

25

B

25

C **36**

36

9

D

9

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2442755

CARBONDIOXIDE

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CARBONDIOXIDE

Board

A

Board

Bond

B

Bond

Diode

C

Diode

Bones

D

Bones

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In making decisions about important questions, it is desirable to be able to distinguish between 'strong' arguments and 'weak' arguments. 'Strong' arguments are those, which are both important and directly related to the question. 'Weak' arguments are those, which are of minor importance and also may not be directly related to the question or may be related to a trivial aspect of the question. The question below is followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments a strong' argument is and which a 'weak' argument is
2442899

Statement:

Is the government justified in spending so much on defence?

Arguments:

I. Yes, safety of a nation is of prime importance.

II. No, during peace this money could be used for the development of the country.

महत्वपूर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय करने के लिए, 'सबल' और 'दुर्बल' तर्कों में फर्क करना जरूरी है। 'सबल' तर्क आवश्यक और प्रश्न से संबंधित है। 'दुर्बल' तर्क कम आवश्यक और प्रश्न से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित हो सकते हैं या नहीं हो सकते। निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको तय करना है कि, निम्नलिखित तर्कों में से कौन-से तर्क सबल हैं और कौन-से तर्क दुर्बल हैं।

कथन:

क्या सरकार द्वारा रक्षा का इतना खर्च करना उचित है?

तर्क:

I. हां, राष्ट्र की सुरक्षा प्रमुख आवश्यकता है।

II. नहीं, शांती के दौरान इन पैसों को देश के विकास में उपयोग किया जा सकता है।

Only argument I is strong

A

केवल तर्क I सबल है

Only argument II is strong

B

केवल तर्क II सबल है

Either argument I or II is strong

C

या तो तर्क I या II सबल है

Neither argument I nor II is strong

D

ना तो तर्क I और ना ही II सबल है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 **2727628** If Q = 8.5 and JOY = 25, then how will you code FROZEN?

यदि Q = 8.5 और JOY = 25, तो आप FROZEN का कूट कैसे लिखगे?

60

A

60

46

B

46

48

C

48

42

D

42

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 **2782044** A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing west, C is between A and E, B is just to the right of E but left of D. C is sitting to the immediate right of E. F is at the extreme left end. Which pair is sitting by the side of D?

A, B, C, D, E और F, पश्चिम की तरफ मुहँ करके एक कतार में बैठे हुए हैं । C, A और E के बीच में बैठा हुआ है । B, E के ठीक दाएं में, किन्तु D के बाएँ में है । C, E के ठीक दाएं में बैठा हुआ है । F बाएं छोर के अंत पर है । निम्न में से कौन-सा जोड़ा D के बगल में बैठा हुआ है?

A **E and B**

E और B

B and F

B

B और F

A and F

C

A और F

C and A

D

C और A

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 If the HCF of 1120 and 1470 is expressible in the form 1120x – 1470 x (3), find x.
2427198

यदि 1120 और 1470 का HCF 1120x – 1470 x (3) के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, तो x ज्ञात कीजिए।

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The least number which is a perfect square and is divisible by 20, 24 and 30. Find out the number.
2427260

वह छोटी से छोटी संख्या जो एक पूर्ण वर्ग है और 20, 24 और 30 से विभाज्य है। संख्या ज्ञात कीजिए।

3600

A

3600

1500

B

1500

C **400**

400

2400

D

2400

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 **2427280** A man travels a distance of 1331km in 11 hours by train. Calculate the speed of train in km/hr.

एक आदमी ट्रेन से 11 घंटे में 1331 किमी की दूरी तय करता है । किमी/घंटा में ट्रेन की गति का मान ज्ञात कीजिए।

141 km/hr

A

141 किमी/घंटा

110 km/hr

B

110 किमी/घंटा

121 km/hr

C

121 किमी/घंटा

150 km/hr

D

150 किमी/घंटा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 **2427339** An aeroplane goes a distance at a speed of 390 km/hr in 5 hours. If we want that aeroplane should cover this same distance in 3 hours, its speed must be:

एक एयरोप्लेन 5 घंटे में 390 किमी/घंटा की रफ्तार से दूरी तय करता है ।
यदि हम चाहते हैं कि हवाई जहाज 3 घंटे में इस एक ही दूरी को कवर करना चाहिए, इसकी गति होना चाहिए:

550 km/hr

A

550 किमी/घंटा

650 km/hr

B

650 किमी/घंटा

250 km/hr

C

250 किमी/घंटा

300 km/hr

D

300 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 **2427374** Two trains travelling in the same direction having speed 60 km/hr and 24 km/hr, if they completely cross each other in 3 minutes. If the first train length is 300 m, then calculate the length of the second train.

एक ही दिशा में यात्रा करने वाली दो ट्रेनें जिनकी गति 60 किमी/घंटा और 24 किमी/घंटा है, अगर वे 3 मिनट में पूरी तरह से एक-दूसरे को पार करते हैं। अगर पहली ट्रेन की लंबाई 300 मीटर है तो दूसरी ट्रेन की लंबाई की गणना करें।

3000 m

A

3000 मीटर

2500 m

B

2500 मीटर

3500 m

C

3500 मीटर

1500 m

D

1500 मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 **2431292** OA, OB, OC are 3 lines in a plane which meet at O. If the angles ∠AOB, ∠BOC, ∠COA are 2x, 5x, 8x respectively (where x is a positive angle), then x equals:

.

एक समतल में तीन रेखाएं OA, OB, OC है जो कि O पर मिलती है यदि कोण ∠AOB, ∠BOC, ∠COA क्रमश: 2x, 5x, 8x है (जहाँ x धनात्मक कोण है) तब x बराबर है:

.

24°

A

24°

18°

B

18°

15°

C

15°

12°

D

12°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 **2432021** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$[\{(486)^2 \div (27)^2\} \times 15] \div 12 = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$[\{(486)^2 \div (27)^2\} \times 15] \div 12 = ?$

365

A

365

375

B

375

385

C

385

405

D

405

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 **2436082** 36 persons working 8 hours a day can do 3 units of work in 12 days. How many persons are required to do 5 units of that work in 16 days, if they work for 6 hours a day?

36 आदमी प्रतिदिन 8 घंटा काम करने 12 दिन में 3 इकाई काम करते हैं। 16 दिनों में उसी काम की 5 इकाई को करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी है, यदि वे प्रतिदिन 6 घंटा काम करते हैं?

45

A

45

50

B

50

55

C

55

60

D

60

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 **2436089** Three painters have to spend 6 hours a day for 12 days to finish a work. If after 3 days one painter leaves, in how many days the remaining work will be completed‘?

तीन चित्रकारों को 12 दिनों के लिए एक काम के लिए 6 घंटे प्रति दिन खर्च करने पड़ते हैं। यदि 3 दिनों के बाद एक चित्रकार निकलता है, तो शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

A $13\frac{1}{2}$

$13\frac{1}{2}$

B $15\frac{2}{3}$

$15\frac{2}{3}$

C **8**

8

D **11**

11

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2436113** A can do a piece of work in 8 days and B can do it in 10 days separately. How many days would it take for both A and B to finish the same work together?

A किसी काम को 8 दिन मे कर सकता है और B उसी कम को 10 दिन में कर सकता है । बताइए A और B मिलकर उसी काम को कितने दिन मे पूरा करेंगे?

A $\frac{33}{8}$ days

$\frac{33}{8}$ **दिन**

B $\frac{40}{9}$ days

$\frac{40}{9}$ **दिन**

C $\frac{41}{10}$ days

$\frac{41}{10}$ **दिन**

D $\frac{42}{11}$ days

$\frac{42}{11}$ **दिन**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2436201** If the 8-digit number 2074*x*4y2 is divisible by 88, then the value of (4*x* + 3y) is :

यदि 8 –अंको की संख्या 2074*x*4y2 88 से विभाज्य है, तो (4*x* + 3y) का मान है:

A **49**

49

B **36**

36

C **42**

42

45

D

45

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **2444140** In how many different ways can the letters of the word 'WORKSPACE' be arranged in such a way that the vowels always come together?

शब्द 'WORKSPACE' के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से इस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है कि स्वर हमेशा एक साथ आएं?

4320

A

4320

30240

B

30240

26450

C

26450

5380

D

5380

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 **2444385** Four dice (six faced) are rolled. The number of possible outcomes in which at least one die shows 2 is:

छः फलकों के चार पांसे फेंके जाते हैं। ऐसे सम्भावित परिणामों की संख्या, जिनमें कम से कम एक पांसा अंक 2 को दर्शाता है, हैं:

1296

A

1296

625

B

625

671

C

671

653

D

653

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?
2444747

12, 35, 106, 317, 952, ______

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

12, 35, 106, 317, 952, ______

2851

A

2851

2855

B

2855

1851

C

1851

1849

D

1849

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 The sides AB and AC of ΔABC are produced D and E, respectively. The bisectors of $\angle CBD$ and $\angle BCE$ meet at P. If $\angle P = 54^\circ$ find the measure of $\angle A$.
2730256

त्रिभुज ABC की भुजा AB और AC क्रमशः D और E बनाती हैं। कोण CBD और कोण BCE के विभाजक बिंदु पर मिलते हैं। यदि $P = 54^\circ$ है, तो कोण A की माप ज्ञात कीजिए।

72°

A

72°

36°

B

36°

48°

C

48°

28°

D

28°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**