

MP Police Constable

Previous Year Paper
12 Sept, 2023 Shift 1

mpcareer.com



View Your Responses/ अपनी प्रतिक्रियाओं देखें Complain About Question/ सवाल के बारे में शिकायत करें View Complained Questions/ शिकायती प्रश्न देखें Payment / भुगतान

Roll No.
Candidate Name
Paper Name : **Non-Technical** ▼
Test Date : 09/12/2023
Test Time : Shift - 1
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

- Q.No: 1 "The Act of Protection of Children from Sexual Harassment" was passed in which year? "यौन उत्पीड़न से बच्चों का संरक्षण अधिनियम" कि
- | | | |
|---|------|------|
| A | 2014 | 2014 |
| B | 2016 | 2016 |
| C | 2012 | 2012 |
| D | 2010 | 2010 |
- Q.No: 2 Pir Budhan's fair, more than 250 years old, is held near the tomb of the Muslim saint Pir Budhan at Sanwara in _____district. This fair is organized in the months of August-September. 250 से अधिक वर्ष पुराना पीर बुधान का मेला, _ सितंबर महीनों में इस मेले का आयोजन किया जात
- | | | |
|---|----------|---------|
| A | Harda | हरदा |
| B | Khandwa | खंडवा |
| C | Shivpuri | शिवपुरी |
| D | Betul | बैतूल |
- Q.No: 3 When was the SC/ST Act passed? एस.सी./एस.टी. अधिनियम कब पारित किया गय
- | | | |
|---|------|------|
| A | 1989 | 1989 |
| B | 1999 | 1999 |
| C | 1995 | 1995 |
| D | 1891 | 1891 |
- Q.No: 4 Myanmar was declared Independent in which of the following years? निम्नलिखित में से किस वर्ष म्यांमार को स्वतंत्र घोषि
- | | | |
|---|------|------|
| A | 1942 | 1942 |
| B | 1955 | 1955 |
| C | 1948 | 1948 |
| D | 1954 | 1954 |
- Q.No: 5 The Devi Ahilyabai Holkar International Airport is in _____ . देवी अहिल्याबाई होल्कर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा _
- | | | |
|---|----------|----------|
| A | Indore | इंदौर |
| B | Jabalpur | जबलपुर |
| C | Gwalior | ग्वालियर |
| D | Bhopal | भोपाल |
- Q.No: 6 In which year was the notification of the Madhya Pradesh State Biodiversity Board issued? मध्य प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड की अधिसूचन
- | | | |
|---|------|------|
| A | 2005 | 2005 |
| B | 2000 | 2000 |
| C | 2010 | 2010 |
| D | 2012 | 2012 |
- Q.No: 7 The 30th Adriatic Pearl tournament was hosted by which of the following countries? 30वें एड्रियाटिक पर्ल टूर्नामेंट की मेजबानी निम्नलि

- A **Montenegro**
B **Japan**
C **Italy**
D **India**

मोंटेनेग्रो
जापान
इटली
भारत

Q.No: 8 Who virtually flagged off the 20 Broad Gauge Locomotives to Bangladesh in May 2023?

- A **Piyush Goyal**
B **Arvind Kejriwal**
C **Ashwini Vaishnaw**
D **Suresh Prabhu**

मई 2023 में बांग्लादेश के लिए 20 ब्रॉड गेज लो
पीयूष गोयल
अरविंद केजरीवाल
अश्विनी वैष्णव
सुरेश प्रभु

Q.No: 9 Volleyball is the national sport of which two neighbouring countries of India?

- A **Nepal & Myanmar**
B **Bangladesh & Bhutan**
C **Nepal & Sri Lanka**
D **Myanmar & Bhutan**

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की
वॉलीबॉल भारत के किन दो पड़ोसी देशों का राष्ट्रीय
नेपाल और म्यांमार
बांग्लादेश और भूटान
नेपाल और श्रीलंका
म्यांमार और भूटान

Q.No: 10 _____ tiger reserve was declared as the first biosphere reserve of Madhya Pradesh.

- A **Panna**
B **Sanjay**
C **Satpura**
D **Pench**

_____ टाइगर रिजर्व को मध्य प्रदेश का प
पन्ना
संजय
सतपुड़ा
पेंच

Q.No: 11 Japan's Momiji Nishiya became the youngest individual Olympic champion in history in Tokyo Olympics, she is related to which sport?

- A **Boxing**
B **Fencing**
C **Skateboarding**
D **Shooting**

जापान की मोमीजी निशिया टोक्यो ओलंपिक में :
मुक्केबाजी
तलवारबाजी
स्केटबोर्डिंग
शूटिंग

Q.No: 12 Which country won the 2020 Kabaddi World Cup title?

- A **Pakistan**
B **India**
C **Bangladesh**
D **Iran**

2020 कबड्डी विश्व कप का खिताब किस देश ने
पकिस्तान
भारत
बांग्लादेश
ईरान

Q.No: 13 World Turtle Day is observed every year on _____.

- A **23 May**
B **2 May**
C **3 May**
D **13 May**

विश्व कछुआ दिवस प्रत्येक वर्ष _____ को मन
23 मई
2 मई
3 मई
13 मई

Q.No: 14 Since which year did the Madhya Pradesh Rural Road Academy (MPRRA) start its operation?

- A **2009**
B **2001**
C **2018**
D **1992**

मध्यप्रदेश ग्रामीण सड़क अकादमी (एम.पी.आर.)
2009
2001
2018
1992

Q.No: 15 Which state has the maximum number of Rajya Sabha seats?

- A **Gujarat**

किस राज्य में राज्यसभा सीटों की संख्या सबसे अ
गुजरात

B	Rajasthan	राजस्थान
C	Maharashtra	महाराष्ट्र
D	Uttar Pradesh	उत्तर प्रदेश
Q.No: 16	Jallikattu sport is related to which state?	जल्लीकट्टू खेल का संबंध किस राज्य से है?
A	Karnataka	कर्नाटक
B	Kerala	केरल
C	Tamilnadu	तमिलनाडु
D	Andhra Pradesh	आंध्र प्रदेश
Q.No: 17	The present-day Madhya Pradesh state came into existence on 1 November _____ following the reorganization of states.	वर्तमान मध्य प्रदेश राज्य राज्यों के पुनर्गठन के बाद _____
A	1947	1947
B	1956	1956
C	1952	1952
D	1949	1949
Q.No: 18	DigiLocker is a flagship initiative of which Ministry?	डिजिलॉकर(DigiLocker) किस मंत्रालय की एक
A	Ministry of External Affairs	विदेश मंत्रालय
B	Ministry of Finance	वित्त मंत्रालय
C	Ministry of Earth Sciences	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
D	Ministry of Electronics & IT	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय
Q.No: 19	As per the Census 2011 which union territory has least area?	2011 की जनगणना के अनुसार किस केंद्र शासित
A	Andaman and Nicobar	अंडमान और निकोबार
B	Lakshadweep	लक्षद्वीप
C	Dadar and Nagar Haveli	दादर और नगर हवेली
D	Daman and Diu	दमन और दीव
Q.No: 20	The National Commission for Women was set up as statutory body in January _____under the National Commission for Women Act, 1990.	राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम, 1990 के तहत
A	1995	1995
B	1992	1992
C	1980	1980
D	1997	1997
Q.No: 21	Which of the following is NOT a byproduct of coal formation?	निम्नलिखित में से कौन-सा कोयला निर्माण का उप
A	Peat	पीट
B	Tar	टार
C	Petroleum	पेट्रोलियम
D	Coal gas	कोयला गैस
Q.No: 22	Power of lens is the reciprocal of its:	लेंस की शक्ति इसकी व्युत्क्रम है:
A	Focal length	फोकल लंबाई
B	Wavelength	तरंगदैर्घ्य
C	Image distance	छवि दूरी
D	Object distance	वस्तु दूरी
Q.No: 23	Phylum chordata is divided into how many subphyla?	फाइलम कॉर्डेटा को कितने उपसंघों में विभाजित
A	12	12
B	6	6
C	3	3

Q.No: 24 The headquarters of Greenpeace International is located in _____.

- A London
- B Dubai
- C Nairobi
- D Amsterdam

Q.No: 25 The highest percentage in the atmosphere is _____.

- A carbon dioxide
- B argon
- C nitrogen
- D oxygen

Q.No: 26 What is the full form of CFC?

- A Chlorine fluorine calcium
- B Chlorine fluorine carbide
- C Chlorine fluorine Chlorine
- D Chloro fluoro carbon

Q.No: 27 Relative density is measured by _____.

- A Pendulum
- B Hydrometer
- C Lactometer
- D Galvanometer

Q.No: 28 Diabetes patients often have to inject themselves with a chemical to control blood sugar levels in their bodies. Which hormone is responsible for regulating blood sugar levels in the body?

- A Estrogen
- B Thyroxine
- C Testosterone
- D Insulin

Q.No: 29 The 3R principles in waste management involves _____.

- A Reduce, Retain, Regain
- B Reduce, Regain, Reuse
- C Reduce, Reuse, Recycle
- D Reduce, Reform, Reset

Q.No: 30 Which eye condition is characterized by the inflammation and infection of the transparent membrane covering the white part of the eye?

- A Cataracts
- B Blepharitis
- C Conjunctivitis
- D Glaucoma

Q.No: 31 Which of the following is NOT a characteristic used in animal classification?

- A Presence of a backbone
- B Presence of chlorophyll
- C Body symmetry
- D Body cavity

ग्रीनपीस इंटरनेशनल का मुख्यालय _____ :

- लंदन
- दुबई
- नैरोबी
- एम्सटर्डम

वातावरण में सर्वाधिक प्रतिशत _____ का

- कार्बन डाईऑक्साइड
- आर्गन
- नाइट्रोजन
- ऑक्सीजन

सीएफसी का पूर्ण रूप क्या है?

- क्लोरीन फ्लोरीन कैल्शियम
- क्लोरीन फ्लोरीन कार्बाइड
- क्लोरीन फ्लोरीन क्लोरीन
- क्लोरो फ्लोरो कार्बन

आपेक्षिक घनत्व को _____ से मापा जाता है

- पेंडुलम
- हाइड्रोमीटर
- लैक्टोमीटर
- गैल्वेनोमीटर

मधुमेह रोगियों को अक्सर अपने शरीर में रक्त शर्करा शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने के

- एस्ट्रोजन
- थाइरोक्सिन
- टेस्टोस्टेरोन
- इंसुलिन

अपशिष्ट प्रबंधन में 3R सिद्धांतों में _____ शा

- कम करना, बनाए रखना, पुनः प्राप्त करना
- कम करें, पुनः प्राप्त करें, पुनः उपयोग करें
- कम करें, पुनः उपयोग करें, पुनर्चक्रण करें
- कम करें, सुधार करें, रीसेट करें

आंख की कौन सी स्थिति आंख के सफेद हिस्से के

- कैटरैक्ट
- ब्लेफेराइटिस
- नेत्रश्लेष्मलाशोथ
- ग्लूकोमा

निम्नलिखित में से कौन-सा पशु वर्गीकरण में प्रयु

- रीढ़ की हड्डी की उपस्थिति
- क्लोरोफिल की उपस्थिति
- शारीरिक समरूपता
- शारीरिक गुहा

Q.No: 32 Which of the following place occurs Penguin?

- A **Australia**
- B **Antarctica**
- C **Africa**
- D **South Africa**

पेंगुइन निम्नलिखित में से किस स्थान पर पाया जा
ऑस्ट्रेलिया
अंटार्कटिका
अफ्रीका
दक्षिण अफ्रीका

Q.No: 33 **Assertion (A):** The earth summit, held in Rio de Janeiro, Brazil.

- Reason (R):** It proposes a global program of actions for sustainable development.
- A **A is false, but R is true**
 - B **Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.**
 - C **Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**
 - D **A is true, but R is false.**

कथन (A): पृथ्वी शिखर सम्मेलन, ब्राजील के रि
कारण (R): यह सतत विकास के लिए कार्यों क
A असत्य है, परन्तु R सत्य है
A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही
A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व
A सत्य है, परन्तु R असत्य है।

Q.No: 34 What is the meaning of C in IMNCI?

- A **Company**
- B **Childhood**
- C **Cholesterol**
- D **Compulsory**

IMNCI में C का क्या अर्थ है?
कंपनी
चाइल्डहुड
कोलेस्ट्रॉल
कम्पलसरी

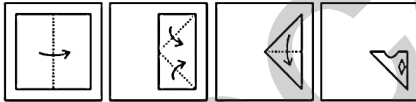
Q.No: 35 Fungi play a crucial role in the ecosystem as _____.

- A **Primary producers**
- B **Herbivores**
- C **Decomposers**
- D **Predators**

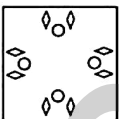
कवक पारिस्थितिक तंत्र में _____ के रूप में।
प्राथमिक उत्पादक
शाकाहारी
डीकंपोजर
शिकारियों

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

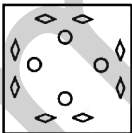
Q.No: 36



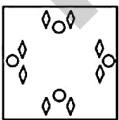
A



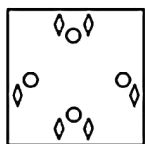
B



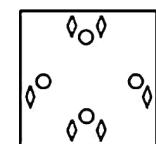
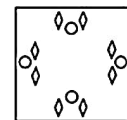
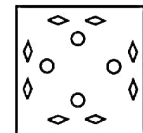
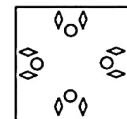
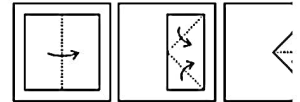
C



D



नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाये अनुसार कागज को



Q.No: 37 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस
खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



A



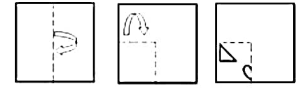
B



C



D



Choose the Venn diagram from the given options that best represents the relationship among the following classes.

Q.No: 38

Year, month, day

A



B



C



D



दिए गए विकल्पों में से वेन आरेख चुनें जो निम्नलिखित

साल, महीना, दिन



Which is the wrong number in the following number series?

Q.No: 39

25, 36, 48, 60, 75, 90

A

48

B

75

C

60

D

36

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत

25, 36, 48, 60, 75, 90

48

75

60

36

Q.No: 40 Which one of the following diagrams represents the correct relationship between DOCTORS, SURGEONS and NURSES.

A



B



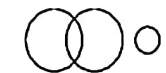
C



D



निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख डॉक्टर, सर्जनों



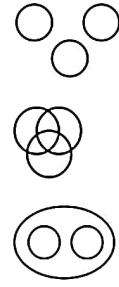
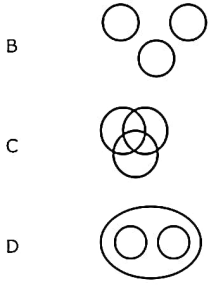
Q.No: 41 Which of the following diagram indicates best relation between City, State and Country?

A



निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख शहर, राज्य अं





Q.No: 42 How many times hands of clock makes right angle in 24 hours?

- A 40
- B 44
- C 28
- D 18

एक दिन में (24 घंटा) घड़ी की सूईया कितनी बा

- 40
- 44
- 28
- 18

DIRECTIONS: In the given question find the answer figure in which question is embedded.

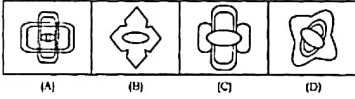
निर्देश : दिए गए प्रश्न में वह उत्तर आकृति ङ

Problem Figure:



Q.No: 43

Answer Figures:

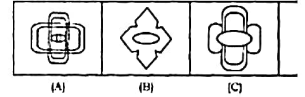


- A (B)
- B (D)
- C (C)
- D (A)

मुख्य आकृति:



उत्तर आकृति:



- (B)
- (D)
- (C)
- (A)

Find the missing number from the given responses in the following question.

Q.No: 44



- A 125
- B 120
- C 126
- D 130

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त र



- 125
- 120
- 126
- 130

Q.No: 45 In a row, Kamlesh is 9th from the left and Vipin is 16th from the right. If they interchange their position Kamlesh becomes 25th from the left. How many people are there in a row?

- A 40
- B 43
- C 34
- D 35

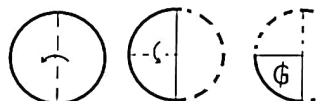
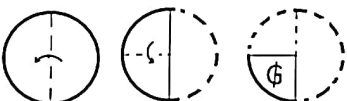
एक पंक्ति में, कमलेश, बाएँ से 9वें स्थान पर है। हो जाता है। तो बताएँ पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति

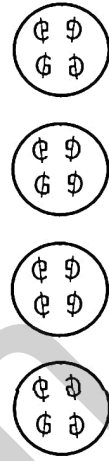
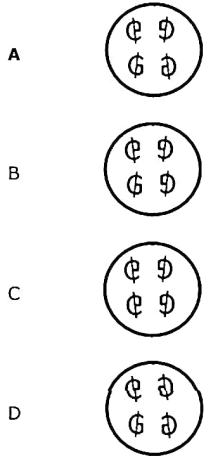
- 40
- 43
- 34
- 35

The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

Q.No: 46





Q.No: 47 A man said to a woman, "The only son of your brother, is a brother of my wife." How is that woman related to the wife of that man?

एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारे भाई

- A **Mother**
- B **Aunt**
- C **Sister**
- D **Grandmother**

- माँ
- आंटी/बुआ
- बहन
- दादी

Find the analogous pair:
Q.No: 48 Mitochondria : Energy :: D.N.A. : ?

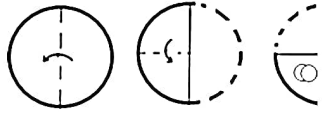
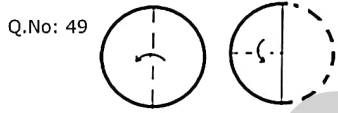
समान जोड़ी का पता लगाइये:
माइटोकॉण्ड्रिया : ऊर्जा :: डी. एन. ए. : ?

- A **Immunity**
- B **Reproduction**
- C **Inheritance**
- D **Locomotion**

- गतिरक्षा
- प्रजनन
- वंशानुक्रम
- गतिशीलता

The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



- A
- B
- C
- D

-
-
-
-

Q.No: 50 Select the odd one out.
ZC YD XE WF VG TG

विषम शब्द का चयन करें।
ZC YD XE WF VG TG

- A **ZC**
- B **VG**
- C **YC**

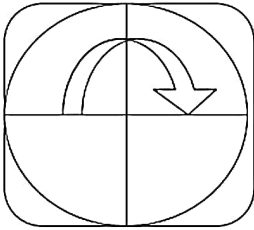
- ZC**
- VG**
- YC**

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर पू

Q.No: 51



A



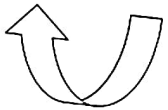
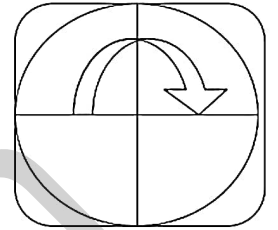
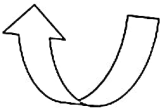
B



C



D



What should replace the question mark (?) in the given diagram?

दिए गए अरेख में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क

Q.No: 52

16	25	9
36	64	81
10	13	?

16	25	9
36	64	81
10	13	?

A

14

B

12

C

13

D

11

14

12

13

11

Q.No: 53

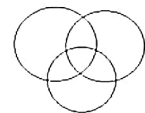
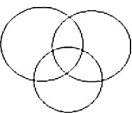
Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

उस अरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के

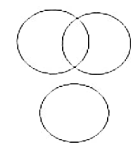
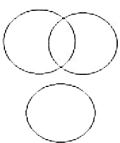
Humans, Female, Professor

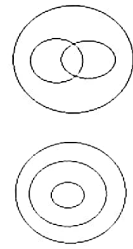
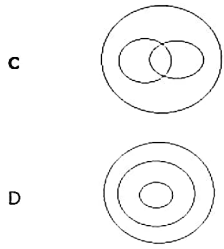
मानव, महिला, प्रोफेसर

A



B





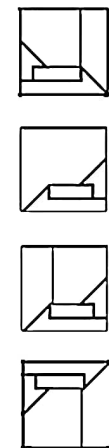
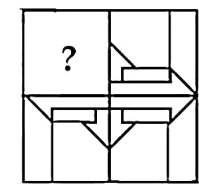
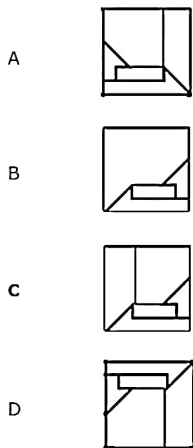
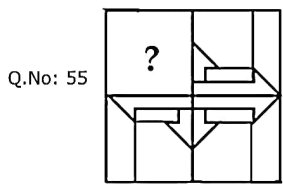
Q.No: 54 Select the odd one out.

- A HL
- B LP
- C TX
- D NK

विषम शब्द का चयन करें।

- HL
- LP
- TX
- NK

Identify the figure that completes the pattern.



Q.No: 56 Express 20 decigrams as a decimal fraction of 4 kilogram.

- A 0.05
- B 5
- C 0.0005
- D 0.005

20 डेसीग्राम को 4 किलोग्राम के दशमलव भिन्न

- 0.05
- 5
- 0.0005
- 0.005

Q.No: 57 Alish and Alex have some money with them. If Alish have Rs. 4 more and Alex have Rs. 15 less, the ratio of respective amount with them will be 3 : 5. If Alish have Rs.10 less and Alex have Rs. 5 more, the ratio of the respective amount with them will be 4 : 11. What is the ratio of amount with Alish to Alex initially?

एलीश और एलेक्स के पास कुछ पैसे हैं यदि एर्ल पास रु. 10 कम और एलेक्स के पास रु. 5 अर्

- A 2 : 1
- B 5 : 9
- C 10 : 21
- D 11 : 25

- 2 : 1
- 5 : 9
- 10 : 21
- 11 : 25

Q.No: 58 If a certain sum of money amounts to Rs 1760 in two years and Rs 2000 in 5 years at simple interest, then the sum is:

यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर दो :

- A Rs 1600
- B Rs 1500
- C Rs 1200

- 1600 रुपये
- 1500 रुपये
- 1200 रुपये

D **Rs 1800**

1800 रुपये

Q.No: 59 In a class, 48% of the students are girls. If the boys in the class is 26, then what is the total number of students in the class?

एक कक्षा में, 48% विद्यार्थी लड़कियां हैं। यदि र

- A **50**
- B **65**
- C **60**
- D **40**

- 50**
- 65**
- 60**
- 40**

Q.No: 60 Find the value of x if $\sqrt{x + 2\sqrt{x + 2\sqrt{x + 2}}}$ = x

$\sqrt{x + 2\sqrt{x + 2\sqrt{x + 2}}}$

- A **12**
- B **6**
- C **3**
- D **1**

- 12**
- 6**
- 3**
- 1**

Q.No: 61 72 % of x = 18 % of 633.80, then find x.

x का 72 % = 633.80 का 18 % है, तो x

- A **168.36**
- B **158.45**
- C **142.35**
- D **150.63**

- 168.36**
- 158.45**
- 142.35**
- 150.63**

Q.No: 62 In what time will 1860 amount to 2641.20 at simple interest 12% per annum?

किस समय में 1860 राशि 2641.20 साधारण

- A **5 years**
- B **3.5 years**
- C **4 years**
- D **6 years**

- 5 वर्ष**
- 3.5 वर्ष**
- 4 वर्ष**
- 6 वर्ष**

Q.No: 63 The average run scored by a batsman in 21 innings is 37. He scored 'x' runs in the 22nd inning such that his average run increased by 2 runs. Find the value of 'x'.

एक बल्लेबाज द्वारा 21 पारी में बनाया गया रन र

- A **81 runs**
- B **None of the given option**
- C **80 runs**
- D **82 runs**

- 81 रन**
- दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**
- 80 रन**
- 82 रन**

Q.No: 64 S.I. on Rs 6250 at 14% per annum for 146 days.

6250 रुपये पर 146 दिनों के लिए 14% प्रति

- A **250**
- B **550**
- C **450**
- D **350**

- 250**
- 550**
- 450**
- 350**

Q.No: 65 By division algorithm of polynomials, p(x) =

बहुपदों की विभाजन कलन विधि (division al

- A **$g(x) \times q(x) - r(x)$**
- B **$g(x) \times q(x) \times r(x)$**
- C **$g(x) \times q(x) + r(x)$**
- D **$g(x) + q(x) + r(x)$**

- $g(x) \times q(x) - r(x)$**
- $g(x) \times q(x) \times r(x)$**
- $g(x) \times q(x) + r(x)$**
- $g(x) + q(x) + r(x)$**

Q.No: 66 The value of $5.8 \div (7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$?

$5.8 \div (7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$

- A **9**

- 9**

- B 10
C 11
D 12

- 10
11
12

Q.No: 67 The value of $3x^3 + 6x + 7$ at $x = 3$ is:

$3x^3 + 6x + 7$ का $x = 3$ पर मान है

- A 100
B 106
C 53
D 58

- 100
106
53
58

Q.No: 68 The cost price of a book and a pen is Rs. 100. If the book is sold at a profit of 25% and pen is sold at a loss of 20%, then there is a loss of Rs. 2 in this whole transaction, find the ratio of cost price of pen to the cost price of book.

एक किताब और एक कलम का क्रय मूल्य रु 100 है, तो कलम के क्रय मूल्य और किताब के क्रय :

- A 2:3
B 2:1
C 3:2
D 1:2

- 2:3
2:1
3:2
1:2

Q.No: 69 Alipta got some amount of money from her father. In how many years will the ratio of the money and the interest obtained from it be 10:3 at 6% simple interest per annum?

अलिप्ता को उसके पिताजी ने कोई धनराशि दी | दि

- A 5 years
B 3 years
C 4 years
D 7 years

- 5 वर्ष
3 वर्ष
4 वर्ष
7 वर्ष

Q.No: 70 The roots of the quadratic equation $y^2 + 9y - 22 = 0$ are:

द्विघात समीकरण $y^2 + 9y - 22 = 0$

- A -11, 2
B 18, 4
C 6, 3
D 11, -2

- 11, 2
18, 4
6, 3
11, -2

Q.No: 71 If FOREST is coded as EQOINZ, then USEFUL is coded as?

यदि FOREST का कोड है EQOINZ, तो USI

- A TUBKQS
B TUBJZR
C TRBKOS
D TUBJPR

- TUBKQS
TUBJZR
TRBKOS
TUBJPR

Q.No: 72 Find the wrong term in the given series:

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

3, 5, 25, 75, 1125, 84375

3, 5, 25, 75, 1125, 84375

- A 25
B 1125
C 84375
D 75

- 25
1125
84375
75

Select the letter triad from the given options which follows the same relation as shown below.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें

Q.No: 73

(RVB, BFL, LPV)

(RVB, BFL, LPV)

- A YBH, CXD, ITS
B RWQ, VPL, BPE
C KOU, FJP, YCI

- YBH, CXD, ITS
RWQ, VPL, BPE
KOU, FJP, YCI

Q.No: 74 A cube is painted and cut into 64 smaller but identical pieces by making the minimum possible number of cuts. What is the minimum number of cuts required to cut a cube?

- A 8
- B 10
- C 6
- D 9

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे लेकिन एक-दूसरे के समान छोटे घनों में काटने के लिए आवश्यक न्यूनतम कटों की संख्या क्या है?

- 8
- 10
- 6
- 9

Q.No: 75 If HEAD is coded as 37 and BANK is coded as 57, then how will KITE be coded as?

- A 76
- B 69
- C 91
- D 87

यदि HEAD को 37 के रूप में और BANK को 57 के रूप में कोड किया गया है, तो KITE को कैसे कोड किया जाएगा?

- 76
- 69
- 91
- 87

Q.No: 76 Select the related word/letters/number from the given alternatives.

13: 78:: 15 : ?

- A 77
- B 56
- C 167
- D 135

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या चुनिए।

13: 78:: 15: ?

- 77
- 56
- 167
- 135

In the question below some statements are given followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. Some qualities are good.
- II. No good is poor.

Q.No: 77 III. All qualities are super.

Conclusions:

- I. Some qualities are poor.
- II. Some super are good.
- III. No poor is super is a possibility
- IV. Some qualities are not poor.

- A Only conclusions (I) and (IV) follow.
- B Only conclusions (II) and (III) follow.
- C Only conclusions (II), (III) and (IV) follow.
- D Only conclusions (I), (III) and (IV) follow.

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन के बाद कुछ निष्कर्ष कौन सा निष्कर्ष इन कथनों का तर्कसंगत अनुसरण करता है?

कथन:

- I. कुछ कालिटी अच्छी हैं।
- II. कोई भी अच्छा गरीब नहीं है।
- III. सभी कालिटी सुपर है।

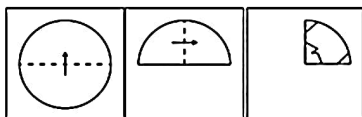
निष्कर्ष:

- I. कुछ कालिटी गरीब है।
- II. कुछ सुपर अच्छी है।
- III. किसी भी गरीब के सुपर नहीं होने की संभावना है।
- IV. कुछ कालिटी गरीब नहीं है।

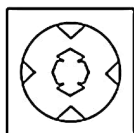
केवल निष्कर्ष (I) और (IV) अनुसरण करते हैं।
केवल निष्कर्ष (II) और (III) अनुसरण करते हैं।
केवल निष्कर्ष (II), (III) और (IV) अनुसरण करते हैं।
केवल निष्कर्ष (I), (III) और (IV) अनुसरण करते हैं।

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

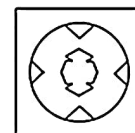
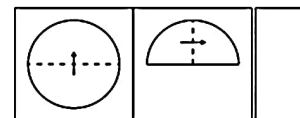
Q.No: 78

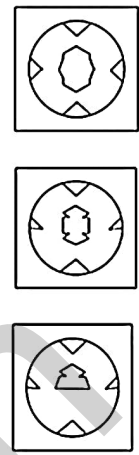
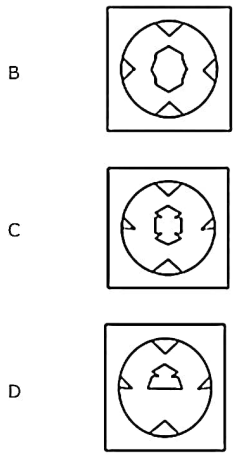


A



प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा और छेद किया गया है। निम्नलिखित विकल्पों में से चुनिए कि यह टुकड़ा खोला जाये तो कैसा दिखेगा।





Complete the following series:

Q.No: 79 54, 103, 184, 305, 474, ?

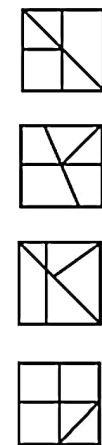
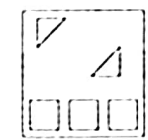
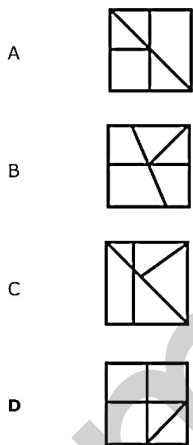
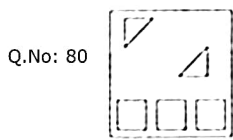
- A 584
- B 699
- C 869
- D 558

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

54, 103, 184, 305, 474, ?

- 584
- 699
- 869
- 558

Identify the answer figure from which the pieces given in the question figure have been cut.



Q.No: 81 If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be?

- A Two days after today
- B Today
- C Day after tomorrow
- D Tomorrow

यदि कल से पहले का दिन गुरुवार था, तो रविवार

- आज के दो दिन बाद
- आज
- परसों
- कल

Q.No: 82 Mohini went to movies nine days ago. She goes to the movies only on Thursday. What day of the week is today?

- A Thursday
- B Saturday
- C Sunday
- D Tuesday

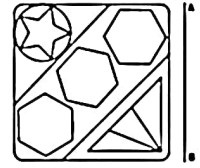
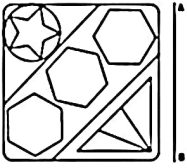
मोहिनी नौ दिन पहले फिल्मों में गई थी। वह गुरु

- गुरुवार
- शनिवार
- रविवार
- मंगलवार

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

उत्तर आकृतियों में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति

Q.No: 83



A



B



C



D



Q.No: 84 If two is subtracted from each odd digit and if two is added to each even digit in the number '9275436', what will be the difference between the digits which are third from the right and second from the left of the new number thus formed?

यदि संख्या '9275436' में प्रत्येक विषम अं तीसरे और बायें से दूसरे अंक के बीच का अं

- A 2
- B 8
- C 1
- D 6

- 2
- 8
- 1
- 6

Q.No: 85 Complete the following series

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

6, 24, 60, 120, 210, ?

6, 24, 60, 120, 210, ?

- A 432
- B 322
- C 336
- D 343

- 432
- 322
- 336
- 343

Q.No: 86 Asha is twice as old as Anita. Three year ago, she was three times as old as Anita. How old Asha is now?

अशा की उम्र अनिता से दोगुनी है। तीन वर्ष पहल

- A 7 year
- B 6 year
- C 8 year
- D 12 years

- 7 वर्ष
- 6 वर्ष
- 8 वर्ष
- 12 वर्ष

Q.No: 87 A boat going downstream travels a distance of 28 km in 4 hours and if it goes upstream to cover this same distance, it takes 5 hours. Calculate the boat's speed in still water.

डाउनस्ट्रीम जाने वाली एक नाव 4 घंटे में 28 किमी अभी भी पानी में नाव की गति की गणना करें।

- A 9.5 km/hr
- B 11.4 km/hr
- C 7.6 km/hr
- D 6.3 km/hr

- 9.5 किमी/घंटा
- 11.4 किमी/घंटा
- 7.6 किमी/घंटा
- 6.3 किमी/घंटा

Q.No: 88 Which of the following is not divisible by 8?

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य नहीं है?

A	4448	4448
B	2544	2544
C	3840	3840
D	4316	4316

Q.No: 89 A man goes to a place on bicycle at speed of 16 km/hr and comes back at lower speed . If the average speed is 6. 4 km/hr in total , एक व्यक्ति 16 कि. मी. /घण्टा की गति से साह वापस आते समय गति कितनी (कि.मी./घंटा) हो

A	8	8
B	4	4
C	6	6
D	10	10

Q.No: 90 If the selling price of 20 pens is equal to the cost price of 16 pens, then find the loss percentage. यदि 20 पेन का विक्रय मूल्य 16 पेन के लागत म

A	15%	15%
B	20%	20%
C	25%	25%
D	10%	10%

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 91 Reeta, Aarti and Rekha together can complete a piece of work in $9\frac{3}{11}$ days. If Reeta alone can do it in 17days and Aarti alone can do it in 34days. In how many days Rekha alone can complete the work? रीता, आरती और रेखा मिलकर एक कार्य को $9\frac{3}{11}$ और आरती अकेले इसे 34 दिनों में कर सकती है

A	57 days	57 दिन
B	55 days	55 दिन
C	53 days	53 दिन
D	54 days	54 दिन

Q.No: 92 A train travelling at 126 km/hr crosses in 13 seconds. Calculate the train's length. 126 किमी/घंटा की यात्रा करने वाली ट्रेन 13 से

A	455 m	455 मीटर
B	290 m	290 मीटर
C	390 m	390 मीटर
D	275 m	275 मीटर

Q.No: 93 Which number is divisible by 4,9 as well as 18? कौन सी संख्या 4,9 और 18 से विभाज्य है?

A	6527	6527
B	5466	5466
C	5267	5267
D	5436	5436

Q.No: 94 What should come in place of question Mark '?' in the following number series? निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के

	12, 14, 15, 16. 18, 20,	12, 14, 15, 16. 18, 20,
A	23	23
B	22	22
C	25	25
D	21	21

Q.No: 95 Which of the following is not multiple of 2? निम्न में से कौन 2 का गुणज नहीं है?

A	978	978
B	430	430
C	172	172
D	261	261

Q.No: 96 The radius and height of a right circular cone are in the ratio 5 : 12. If its volume is $800\pi \text{ cm}^3$, what is its slant height?

- A 20 cm
- B 26 cm
- C 13 cm
- D 9 cm

एक समकोण गोलाकार शंकु की त्रिज्या 1 उसकी तिरछी ऊँचाई क्या है?

- 20 सेमी
- 26 सेमी
- 13 सेमी
- 9 सेमी

Q.No: 97 Prachi can finish a 20% of a work in 5 days. Madhuri is $\frac{5}{4}$ times efficient as Prachi and Teena is 2 times as efficient as Madhuri. In how many days work will be finished if they do the work together?

- A $5\frac{5}{19}$ days
- B $4\frac{2}{17}$ days
- C $4\frac{3}{19}$ days
- D $5\frac{5}{19}$ days

प्राची 5 दिनों में 20% काम पूरा कर सकती है। खत्म हो जाएगा?

- $6\frac{1}{17}$ दिन
- $4\frac{2}{17}$ दिन
- $4\frac{3}{19}$ दिन
- $5\frac{5}{19}$ दिन

What should come in place of question mark '?' in the following number series?

Q.No: 98

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- A 113
- B 73
- C 72
- D 71

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर

3, 5, 5, 19, 7, 41, 9, ?

- 113
- 73
- 72
- 71

Q.No: 99 $\Delta ABC \sim \Delta PRQ$ and $PQ = 4 \text{ cm}$, $QR = 7 \text{ cm}$ and $PR = 8 \text{ cm}$ $ar(\Delta ABC) : ar(\Delta PQR) = 1 : 4$, then AC is equal to: $\Delta ABC \sim \Delta PRQ$ और $PQ = 4 \text{ cm}$,
© MPESB. All rights reserved

- A 1 cm
- B 3.7 cm
- C 2 cm
- D 4 cm

- 1 cm
- 3.7 cm
- 2 cm
- 4 cm

Q.No: 100 Ram is thrice good as a work man as Hari. And together they can finish a piece of work in 21 days. In how many days will Ram finish the work?

- A 28 days
- B 21 days
- C 24 days
- D 25 days

राम, हरि से तिगुना कार्यकुशल है। और एकसाथ

- 28 दिन
- 21 दिन
- 24 दिन
- 25 दिन