Question No. 1

''उपमा अलंकार' में क्या दिया जाता है?

(A) अतिशयोक्ति

(B) समानता का बोध

(C) विरोध का बोध

(D) पुनरुक्ति

Answer : समानता का बोध

Question No. 2

निम्न शब्दों में से किसमें सम के अर्थ में 'सह–' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है?

(A) संज्ञान

(B) स्वीकार

(C) समर्पण

(D) सहयोग

Answer : सहयोग

Question No. 3

हनुमान का पर्यायवाची नहीं है-

(A) वज्रदेही

(B) अंजने

(C) पवनसुत

(D) मारुति

Answer : वज्रदेही

Question No. 4

'बाल' (अर्थ: लड़का/child) का सही स्त्रीलिंग है—

(A) बाला

(B) बालिका

(C) बालनी

(D) बालिनी

Answer : बाला

Question No. 5

किस विकल्प में केवल क्रियाएँ दी गई हैं?

(A) पानी, खाना, सड़क

(B) बच्चा, दौड़, पतंग

(C) चलना,सोना, हँसना

(D) हरा, नीला, मीठा

Answer : चलना,सोना, हँसना

Question No. 6

आदर' शब्द से विशेषण बनेगा

(A) आदरकारी

(B) आदरपूर्वक

(C) आदरणीय

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer : आदरणीय

Question No. 7

हिंदी में शब्दों का लिंग निर्धारण किसके आधार पर होता है-

(A) संज्ञा

(B) क्रिया

(C) सर्वनाम

(D) प्रत्यय

Answer : संज्ञा

Question No. 8

भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कुल कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

(A) 22

(B) 21

(C) 20

(D) 24

Answer : 22

Question No. 9

कौन-सा शब्द बहुवचन है?

(A) किताब

(B) माता

(C) प्राण

(D) लड़का

Answer : प्राण

Question No. 10

कौन-सा अमानक वर्ण माना जाता है?

(A) ऋ

(B) क

(C) ॐ

(D) अ

Answer : ॐ

Question No. 11
'दुर्घटना' का सही संधि-विच्छेद क्या है?
(A) दुख + घटना
(B) दुःख + घटना
(C) दुर् + घटना
(D) दु + घटना

Answer : दुर् + घटना

Question No. 12
'सत्यनिष्ठा' किस प्रकार की संज्ञा है?
(A) व्यक्तिवाचक
(B) विशेष संज्ञा
(C) भाववाचक
(D) समूहवाचक

Answer : भाववाचक

Question No. 13
"कृत्रिम" का विलोम कौन-सा नहीं है?
(A) समान
(B) वास्तविक
(C) स्वाभाविक
(D) प्राकृतिक

Answer : समान

Question No. 14
"व्योम" का समानार्थी शब्द है?
(A) पृथ्वी
(B) जल
(C) अग्नि
(D) आकाश

Answer : आकाश

Question No. 15
'साहस→साहसिक' में कौन-सा प्रत्यय जोड़ा गया है?
(A) वाला
(B) इक
(C) ई
(D) कार

Answer : इक

Question No. 16
वाक्य ''यह तुम्हारा बैग है'' में 'तुम्हारा'—
(A) संज्ञा है
(B) विशेषण है
(C) सर्वनाम है
(D) अव्यय है

Answer : सर्वनाम है

Question No. 17
मुहावरा "आँखें फटी की फटी रह जाना" किस भाव को दिखाता है?
(A) प्रसन्नता
(B) उदासी
(C) झुंझलाहट
(D) अत्यधिक आश्चर्य

Answer : अत्यधिक आश्चर्य

Question No. 18
इनमें से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?
(A) शान्ति
(B) हल
(C) बल
(D) विद्या

Answer : हल

Question No. 19
शुद्ध वर्तनी का चयन करें-
(A) संवेधना
(B) संवेदना
(C) संवेदन
(D) सम्वेदना

Answer : संवेदना

Question No. 20
"पितामह" समास में कौन-सा संबंध व्यक्त होता है?
(A) वंश संबंध
(B) कर्म संबंध
(C) समानता संबंध
(D) कारण संबंध

Answer : वंश संबंध

Question No. 21

Which of the following is not a water borne disease?

(A) Typhoid

(B) Hepatitis

(C) Cholera

(D) Dengue

निम्नलिखित में से जल जनित रोग नहीं है?

(A) टाइफाइड

(B) हेपेटाइटिस

(C) हैजा

(D) डेंगू

Answer : Dengue

Question No. 22

In rural households, the sources of nitrogen oxide pollution may be:

(a) Gas stove without smoke exhaust facility

(b) Wood stove

(c) Kerosene oil heaters

Select the correct code:

(A) Only (b)

(B) (a), (b) and (c)

(C) Only (a) and (b)

(D) Only (b) and (c)

ग्रामीण घरों में, नाइट्रोजन ऑक्साइड प्रदूषण का/ के स्रोत हो सकता है/ सकते हैं:

(a) धूम्र निकास की सुविधा रहित गैस चूल्हा

(b) लकड़ी चूल्हा

(c) मिट्टी तेल वाले हीटर

सही कूट का चयन कीजिए:

(A) केवल (b)

(B) (a), (b) और (c)

(C) केवल (a) और (b)

(D) केवल (b) और (c)

Answer : (a), (b) and (c)

Question No. 23

India's first newspaper Bengal Gazette was started by whom in 1780?

(A) James Augustus Hickey
(B) Doctor Annie Besant
(C) Lord Cription
(D) A.O.Hume

भारत का प्रथम अखबार बंगाल गजट 1780 में किसके द्वारा आरंभ किया गया?

(A) जेम्स आगस्टस हिकी
(B) डॉक्टर एनी. बेसेंट
(C) लॉर्ड क्रिप्शन
(D) ए.ओ.हयूम

Answer : James Augustus Hickey

Question No. 24

Cyclone Hudhud hits the coast of which state?

(A) Andhra Pradesh
(B) Karnataka
(C) Kerala
(D) Gujarat

चक्रवात हुदहुद किस राज्य के तट से टकराया?

(A) आंध्र प्रदेश
(B) कर्नाटक
(C) केरल
(D) गुजरात

Answer : Andhra Pradesh

Question No. 25

Where is the Indian Institute of Higher Studies located?

(A) Dharamshala
(B) Shimla
(C) Solan
(D) Chandigarh

भारतीय उच्च अध्ययन संस्थान कहां स्थित है?

(A) धर्मशाला
(B) शिमला
(C) सोलन
(D) चंडीगढ़

Answer : Shimla

Question No. 26

In which state are the largest trees found in the world?

(A) Equatorial region
(B) Temperate region
(C) Monsoon region
(D) Mediterranean region

विश्व में सबसे बड़े पेड़ किस प्रदेश में पाए जाते हैं-

(A) भूमध्य रेखीय प्रदेश
(B) शीतोष्ण प्रदेश
(C) मानसून प्रदेश
(D) भूमध्य सागरीय प्रदेश

Answer : Equatorial region

Question No. 27

The National Museum located in New Delhi is related to-

(A) Delhi University
(B) An Equal University
(C) J.N.U. subordinate office
(D) Ministry of Tourism and Culture

नई दिल्ली स्थित राष्ट्रीय संग्रहालय संबंध है-

(A) दिल्ली विश्वविद्यालय
(B) एक सम विश्वविद्यालय
(C) जे.एन. यू. का अधीनस्थ कार्यालय
(D) पर्यटन एवं संस्कृति मंत्रालय का भाग

Answer : Ministry of Tourism and Culture

Question No. 28

Where is the headquarters of the United Nations Organization (UNO)?

(A) Paris
(B) Geneva
(C) New York
(D) Rome

संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) का मुख्यालय कहां पर है?

(A) पेरिस
(B) जेनेवा
(C) न्यूयॉर्क
(D) रोम

Answer : New York

Question No. 29

In which year were the fundamental duties added to the Constitution?

(A) 1978
(B) 1976
(C) 1975
(D) 1973

संविधान में मौलिक कर्त्तव्य किस वर्ष जोड़े गये?

(A) 1978
(B) 1976
(C) 1975
(D) 1973

Answer : 1976

Question No. 30

Which of the following phenomena is not a natural hazard?

(A) Landslides
(B) Chemical contamination
(C) Wildfires
(D) Lightning

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना एक प्राकृतिक खतरा नहीं है?

(A) भूस्खलन
(B) रासायनिक संदूषण
(C) दावाग्नि
(D) बिजली कौंदना

Answer : Chemical contamination

Question No. 31

A is the sister of B, F is the daughter of G, C is the mother of B, D is the father of C, E is the mother of D, A is related to D:

(A) Grand Daughter
(B) Daughter
(C) Daughter-in-law
(D) Sister

A, B की बहन है, F, G की पुत्री है, C, B की माता है, D, C का पिता है, E, D की माता है, A का D से संबंध है:

(A) ग्रैंड डॉटर (पोती)
(B) डॉटर (बेटी)
(C) डॉटर-इन-लॉ (पुत्र-वधू)
(D) सिस्टर (बहन)

Answer : Grand Daughter

Question No. 32

After covering a distance of 6 kilometers in the east direction from his home, Anil realized that he had covered the distance in the wrong direction. He turned back and covered a distance of 12 kilometers in the west direction, turned right and covered a

(A) 14 km
(B) 10 km
(C) 20 km
(D) 12 km

अनिल ने अपने घर से पूर्व की दिशा में 6 किलोमीटर की दूरी तय करने के बाद यह महसूस किया कि उसने गलत दिशा में दूरी तय की है। वह वापस घुमा और पश्चिम की दिशा में 12 किलोमीटर की दूरी तय की, दाएं और घूमकर अपने कार्यालय पहुंचने के लिए 8 किलोमीटर की दूरी तय की। उसक

(A) 14 किलोमीटर
(B) 10 किलोमीटर
(C) 20 किलोमीटर
(D) 12 किलोमीटर

Answer : 10 km

Question No. 33

January 12, 1980 was a Saturday. What day was January 12, 1979?

(A) Thursday
(B) Saturday
(C) Sunday
(D) Friday

12 जनवरी, 1980 को शनिवार था, 12 जनवरी, 1979 को कौन-सा दिन था?

(A) गुरुवार
(B) शनिवार
(C) रविवार
(D) शुक्रवार

Answer : Friday

Question No. 34

In a test, there are 10% right and wrong answers. In how many ways can these be solved?

(A) 20
(B) 100
(C) 240
(D) 1024

एक परीक्षा में 10% सही-गलत के हैं, इन्हें कितने तरीकों से हल किया जा सकता है?

(A) 20
(B) 100
(C) 240
(D) 1024

Answer : 1024

Question No. 35

At 03 and 04 o'clock will the hands of the clock be in opposite directions?

(A) 3:40
(B) 3:50
(C) 3:45
(D) 3:55

03 और 04 बजे घड़ी की सुइयां विरोधी दिशाओं में होगी?

(A) 3 बजकर 40 पर
(B) 3 बजकर 50 पर
(C) 3 बजकर 45 पर
(D) 3 बजकर 55 मिनट पर

Answer : 3:50

Question No. 36

In a certain code MATHURA is represented by JXQEROX, HOTELS is represented by?

(A) ELQBIP
(B) LEBIQP
(C) ELIPQB
(D) LEQIBP

किसी कोड में MATHURA को JXQEROX निरूपित करता है, HOTELS किसके द्वारा निरूपित होता है?

(A) ELQBIP
(B) LEBIQP
(C) ELIPQB
(D) LEQIBP

Answer : ELQBIP

Question No. 37

A man writes down all the numbers from 50 to 99 but while doing so he leaves out 2 and 7. How many numbers did he write in the count?

(A) 36
(B) 40
(C) 32
(D) 38

एक आदमी 50 से 99 तक के सभी आंकड़ों को लिखता है मगर ऐसा करते हुए वह 2 तथा 7 छोड़ता जाता है उसने गिनती में कितने आंकड़े लिखें?

(A) 36
(B) 40
(C) 32
(D) 38

Answer : 32

Question No. 38

M P S V....What will be the next letter in this series?

(A) Y
(B) X
(C) Z
(D) F

M P S V....इस श्रृंखला का आगामी अक्षर क्या होगा?

(A) Y
(B) X
(C) Z
(D) F

Answer : Y

Question No. 39

Which of the following is the odd one out?

(A) 121
(B) 343
(C) 169
(D) 289

निम्नलिखित में से विषम कौन है?

(A) 121
(B) 343
(C) 169
(D) 289

Answer : 343

Question No. 40

Logic Slogan: If all X are purple and some Y are X, then what conclusion is true?

(A) Some Y are purple (True)
(B) All Y are purple
(C) No conclusion
(D) All X are Y

लॉजिक स्लोगन: अगर सभी x बैंगनी हैं और कुछ y x हैं तो क्या निष्कर्ष सही?

(A) कुछ Y बैंगनी हैं (सही)
(B) सभी Y बैंगनी हैं
(C) कोई निष्कर्ष नहीँ
(D) सभी X Y हैं

Answer : Some Y are purple (True)

Question No. 41

What is the most effective way to increase transparency in an organization?

(A) Increasing privacy
(B) Reducing informal
(C) communication reporting
(D) Open meetings and public information

किसी संगठन में पारदर्शिता बढ़ाने का सबसे प्रभावी उपाय कौन-सा है?

(A) गोपनीयता बढ़ाना
(B) अनौपचारिक संचार
(C) रिपोर्टिंग घटाना
(D) खुली बैठकें एवं सार्वजनिक सूचना

Answer : Open meetings and public information

Question No. 42

An employee is consistently entering incorrect information into files. The most appropriate first step is to:

(A) Suspend him
(B) Private meeting with him to find out why
(C) Written warning
(D) Audit his files

एक कर्मचारी लगातार गलत जानकारी फाइलों में दर्ज कर रहा है। सबसे उपयुक्त पहला कदम—

(A) उसे निलंबित करना
(B) उससे निजी बैठक कर कारण जानना
(C) लिखित चेतावनी
(D) उसकी फाइलों का ऑडिट

Answer : Private meeting with him to find out why

Question No. 43

What is the "Zero Tolerance Policy" mainly related to in administration?

(A) Holiday
(B) Attendance
(C) Corruption
(D) Discipline

प्रशासन में "Zero Tolerance Policy" मुख्यतः किससे संबंधित है?

(A) छुट्टी
(B) उपस्थिति
(C) भ्रष्टाचार
(D) अनुशासन

Answer : Corruption

Question No. 44

The order given by the superior is against the rules. What is the appropriate course of action?

(A) Obey the order
(B) Ignore the order
(C) Argument with senior
(D) Asking for clarification by showing the rule book

वरिष्ठ द्वारा दिया गया आदेश नियमों के विरुद्ध है। क्या उचित कदम है

(A) आदेश मान लेना
(B) आदेश को नज़रअंदाज़
(C) वरिष्ठ से बहस
(D) नियम पुस्तिका दिखाकर स्पष्टीकरण मांगना

Answer : Asking for clarification by showing the rule book

Question No. 45

What is the difference between "Noting" and "Drafting" in a government letter?

(A) Noting opinions, drafting final letter
(B) Drafting Officer does
(C) Noting is the last letter
(D) both are same

सरकारी पत्र में "Noting" और "Drafting" में क्या अंतर है?

(A) Noting राय है, Drafting अंतिम पत्र
(B) Drafting अधिकारी करता है
(C) Noting अंतिम पत्र है
(D) दोनों समान हैं

Answer : Noting opinions, drafting final letter

Question No. 46

Use of "Movement Register" in Office Procedure—

(A) Employees leave
(B) File movement
(C) Stationery entry
(D) Overtime record

Office Procedure में "Movement Register" का उपयोग—

(A) कर्मचारियों की छुट्टी
(B) फाइलों की आवाजाही
(C) स्टेशनरी की एंट्री
(D) ओवरटाइम रिकॉर्ड

Answer : File movement

Question No. 47

If an unnecessary debate starts in a meeting outside the predetermined agenda, then the duty of the chairman is—

(A) Let the debate continue
(B) change the subject
(C) adjourn the meeting
(D) Stopping the debate and returning it to the agenda

यदि किसी बैठक में पूर्व निर्धारित एजेंडा से हटकर अनावश्यक बहस शुरू हो जाए तो अध्यक्ष का कर्तव्य—

(A) बहस जारी रहने देना
(B) विषय बदल देना
(C) मीटिंग स्थगित करना
(D) बहस रोककर एजेंडे पर वापस लाना

Answer : Stopping the debate and returning it to the agenda

Question No. 48

If an employee returns the file without signature then—

(A) Stop the file.
(B) Resubmit request for signature
(C) Penalty
(D) Senior complaint

यदि कोई कर्मचारी फाइल को बिना हस्ताक्षर वापस करता है तो—

(A) फाइल रोक देना
(B) फिर से भेजकर हस्ताक्षर मांगना
(C) दंड
(D) वरिष्ठ शिकायत

Answer : Resubmit request for signature

Question No. 49

A confidential letter was sent to an inappropriate person. What is the most appropriate course of action?

(A) Immediately inform the superior officer
(B) Suspending the employee
(C) Reporting the matter to the media
(D) Forwarding a file without action

गोपनीय पत्र किसी अनुचित व्यक्ति को भेज दिया गया। सबसे उपयुक्त कदम?

(A) तुरंत वरिष्ठ अधिकारी को सूचित करना
(B) कर्मचारी को सस्पेंड करना
(C) मामले को मीडिया में देना
(D) बिना किसी कार्रवाई के फाइल आगे भेजना

Answer : Immediately inform the superior officer

Question No. 50

The best way to prevent unethical behavior in the workplace?

(A) Penalties
(B) Information and training on rules
(C) Postponement of meetings
(D) Employee transfers

कार्यस्थल पर अनैतिक व्यवहार को रोकने का सर्वोत्तम उपाय?

(A) दंड
(B) नियमों की जानकारी और प्रशिक्षण
(C) मीटिंग स्थगित करना
(D) कर्मचारी ट्रांसफर

Answer : Information and training on rules

Question No. 51

The process of copying a file to a CD-ROM is known as:

(A) Burning
(B) Jumping
(C) Digitizing
(D) Ripping

सी. डी. रॉम में फाइल को कॉपी करने की प्रक्रिया को ऐसे जाना जाता है:

(A) बर्निंग
(B) जंपिंग
(C) डिजिटाइजिन्ग
(D) रिप्पिंग

Answer : Burning

Question No. 52

This statement is related to- "The study, design, development, implementation, sponsorship, or management of computer-based information systems, especially software applications and computer hardware.

(A) From Information Technology (IT)
(B) Information and communication technology (ICT)
(C) Information and Data Technology (IDT)
(D) From artificial intelligence (A.I.)

यह कथन- "कंप्यूटर आधारित सूचना प्रणाली का अध्ययन, अभिकल्प, विकास, क्रियान्वयन, प्रायोजन या प्रबंधन विशेषतः सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों और कंप्यूटर हार्डवेयर" संबंधित है।

(A) सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) से
(B) सूचना और प्रतिभाग आधारित प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी) से
(C) सूचना और प्रदत्त प्रौद्योगिकी (आई.डी.टी.) से
(D) कृत्रिम बुद्धि (ए.आई.) से

Answer : From Information Technology (IT)

Question No. 53

Which of the following is open source software?

(A) Mozilla Firefox
(B) Acrobat Reader
(C) MS Word
(D) Windows

निम्नलिखित में से कौन ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है?

(A) मोज़िल्ला फायरफॉक्स
(B) एक्रोबैट रीडर
(C) एम.एस. वर्ड
(D) विंडोज

Answer : Mozilla Firefox

Question No. 54

The full form of CSS is-

(A) Cascading Style Sheets
(B) Collecting Style Sheets
(C) Comparative Style Sheets
(D) Comprehensive Style Sheets

CSS का सम्पूर्ण रूप है-

(A) Cascading Style Sheets
(B) Collecting Style Sheets
(C) Comparative Style Sheets
(D) Comprehensive Style Sheets

Answer : Cascading Style Sheets

Question No. 55

When the computer is booting, the BIOS is being loaded into memory by

(A) RAM
(B) ROM
(C) CD-ROM
(D) TCP

जब कंप्यूटर बूटिंग कर रहा हो तो मेमोरी में बी.आई.ओ.एस. किसके द्वारा लोड किया जा रहा होता है?

(A) आर.ए.एम (RAM)
(B) आर.ओ.एम (ROM)
(C) सी.डी.-आर.ओ.एम (CD-ROM)
(D) टी.सी.पी (TCP)

Answer : ROM

Question No. 56

FTP – What does this acronym stand for?

(A) File Transfer Protocol
(B) Quick Transfer Protocol
(C) File Tracking Process
(D) File Transfer Process

एफ.टी.पी. - इस संक्षिप्त रूप से क्या भाव है?

(A) फाइल स्थानांतरण प्रोटोकॉल
(B) त्वरित स्थानांतरण प्रोटोकॉल
(C) फ़ाइल ट्रैकिंग प्रक्रिया
(D) फाइल स्थानांतरण प्रक्रिया

Answer : File Transfer Protocol

Question No. 57

A hard disk is divided into tracks, which are further subdivided into:

(A) Clusters
(B) Sectors
(C) Vectors
(D) Heads

एक हार्ड डिस्क ट्रैक्स में विभाजित होती है, जिसे निम्नलिखित में और उपविभाजित किया जाता है:

(A) क्लस्टर्स
(B) सैक्टर्स
(C) वैक्टर्स
(D) हैड्स

Answer : Sectors

Question No. 58

One gigabyte is equal to the following:

(A) 1024 megabytes
(B) 1024 kilobytes
(C) 1024 terabytes
(D) 1024 bytes

एक गीगाबाइट्स निम्नलिखित के बराबर होता है:

(A) 1024 मेगाबाइट्स
(B) 1024 किलोबाइट्स
(C) 1024 टेराबाइट्स
(D) 1024 बाइट्स

Answer : 1024 megabytes

Question No. 59

The file extension of MS Word Office 2007 is-

(A) .pdf
(B) .doc
(C) .docx
(D) .txt

एम.एस. वर्ड ऑफिस 2007 का फाइल एक्सटेंशन होता है-

(A) .pdf
(B) .doc
(C) .docx
(D) .txt

Answer : .docx

Question No. 60

The protocol used to send e-mail is-

(A) HTTP
(B) FTP
(C) SMTE
(D) SMTP

ई-मेल भेजने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल-

(A) HTTP
(B) FTP
(C) SMTE
(D) SMTP

Answer : SMTP

Question No. 61

Two numbers are in the ratio 3 : 5. If 9 is subtracted from them, the ratio becomes 12 : 23, the numbers are:

(A) 30, 50
(B) 36, 60
(C) 33, 55
(D) 42, 70

दो संख्याएं 3:5 के अनुपात में हैं। अगर 9 को उन संख्याओं में से घटा दिया जाए, तो अनुपात 12:23 होगा, संख्याएं हैं:

(A) 30, 50
(B) 36, 60
(C) 33, 55
(D) 42, 70

Answer : 33, 55

Question No. 62

The mean score of a class of students is 65. The mean score of half the students in the class is 45. What is the mean score of the remaining students?

(A) 85
(B) 60
(C) 70
(D) 65

विद्यार्थियों की एक कक्षा के प्राप्तांक का मध्यमान 65 है। कक्षा के आधे विद्यार्थियों के प्राप्तांक का मध्यमान 45 है। बचे हुए विद्यार्थियों के प्राप्तांक का मध्यमान क्या है?

(A) 85
(B) 60
(C) 70
(D) 65

Answer : 85

Question No. 63

If the radius of a circle is increased by 50 percent, then to what extent will the circumference of that circle increase?

(A) 20%
(B) 30%
(C) 40%
(D) 50%

यदि एक वृत्त की त्रिज्या 50 प्रतिशत तक बढ़ जाती है तो उस वृत्त की परिधि किस सीमा तक बढ़ेगी?

(A) 20%
(B) 30%
(C) 40%
(D) 50%

Answer : 50%

Question No. 64

If the side of a square is increased by 40%, then the area of the square increases by-

(A) 60%
(B) 40%
(C) 196%
(D) 96%

यदि वर्ग की भुजा में 40% वृद्धि होती है, तो वर्ग का क्षेत्रफल बढ़ता है-

(A) 60%
(B) 40%
(C) 196%
(D) 96%

Answer : 96%

Question No. 65

If an article is sold for Rs 178 at a loss of 11%, then at what price should it be sold to make a profit of 11%?

(A) Rs. 220
(B) Rs. 222.50
(C) Rs. 222
(D) Rs. 267

अगर एक वस्तु को 11% की हानि से 178 रुपए में बेचा गया है तो उसे 11% लाभ पाने के लिए किस कीमत पर बेचना होगा?

(A) रु. 220
(B) रु. 222.50
(C) रु. 222
(D) रु. 267

Answer : Rs. 222

Question No. 66

The average of four consecutive even numbers is 27. Find the largest number among these.

(A) 36
(B) 30
(C) 32
(D) 28

चार क्रमिक सम संख्याओं का औसत 27 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या को इंगित करें-

(A) 36
(B) 30
(C) 32
(D) 28

Answer : 30

Question No. 67

What is the equation of the plane that passes through the points (1,0,0),(0,1,0),(0,0,1)?

(A) $x+y+z=1$
(B) $x+y+z=0$
(C) $x+y=z$
(D) $x^2+y^2+z^2=1$

समतल (plane) जो बिंदु,(1,0,0),(0,1,0),(0,0,1) से होकर जाता है, उसका समीकरण क्या है?

(A) $x+y+z=1$
(B) $x+y+z=0$
(C) $x+y=z$
(D) $x^2+y^2+z^2=1$

Answer : $x+y+z=1$

Question No. 68

If the first term of an AP is A=7 and difference d=4, then what will be its 15th term?

(A) 63
(B) 67
(C) 70
(D) 75

यदि किसी AP का पहला पद A=7 और अंतर d=4 हो, तो उसका 15वाँ पद क्या होगा?

(A) 63
(B) 67
(C) 70
(D) 75

Answer : 67

Question No. 69

If the smaller triangles formed by dividing the base of an isosceles triangle into two parts are similar to the original triangle, then under what conditions can this happen?

(A) Only when the line passes through the vertex
(B) Only when the line is parallel to the base
(C) Only when the line is parallel to the angle
(D) If the line is a parallel cut by the vertex

यदि समद्विबाहु त्रिभुज में आधार को दो भागों में बाँटने से बनने वाले छोटे त्रिभुज मूल त्रिभुज के समान होते हैं तो किन हालात में ऐसा हो सकता है?

(A) केवल जब रेखा शिखर से गुजरती हो
(B) केवल जब रेखा आधार के समांतर हो
(C) केवल जब रेखा कोण का समांतर हो
(D) यदि रेखा शीर्ष द्वारा की गई समानांतर कटाई हो

Answer : Only when the line is parallel to the base

Question No. 70

If the perimeter of a rectangle is 60 cm and its length is 18 cm, then what will be its width?

(A) 15
(B) 10
(C) 8
(D) 12

यदि किसी आयत की परिमिति 60 सेमी है और उसकी लंबाई 18 सेमी है, तो चौड़ाई क्या होगी?

(A) 15
(B) 10
(C) 8
(D) 12

Answer : 12

---◆◆◆---