Exam Paper: IT Assistant(संगणक सहाय्यक)

Q.1 [Marks: 1]
"A circular server room has a radius of 14 meters. What is the cost of laying anti-static flooring in the room at Rs. 50 per square meter? (Take π = 22/7) एका गोलाकार सर्व्हर रूमची त्रिज्या १४ मीटर आहे. प्रति चौरस मीटर ५० रुपये दराने त्या रूममध्ये अँटी-स्टॅटिक फ्लोरिंग बसवण्याचा एकूण खर्च किती येईल? (π = २२/७ घ्या)"

A) Rs. 28,600 / रु. २८,६००
B) Rs. 32,400 / रु. ३२,४००
C) Rs. 30,800 / रु. ३०,८००
D) Rs. 29,400 / रु. २९,४००

Correct Answer: C

Q.2 [Marks: 1]
"A committee of 3 IT specialists is to be formed from 5 Developers and 3 Network Engineers. What is the number of ways to form the committee such that it includes at least 1 Network Engineer? ५ डेव्हलपर्स आणि ३ नेटवर्क इंजिनिअर्समधून ३ आयटी तज्ज्ञांची एक समिती निवडायची आहे. समितीत किमान १ नेटवर्क इंजिनिअर असेल अशा किती प्रकारे निवड करता येईल?"

A) 40 / ४०
B) 46 / ४६
C) 56 / ५६
D) 36 / ३६

Correct Answer: B

Q.3 [Marks: 1]
"A train 240 meters long passes a telegraph pole in 12 seconds. What is the speed of the train in km/hr? २४० मीटर लांबीची एक रेल्वे एका विजेच्या खांबाला १२ सेकंदात ओलांडते. तर त्या रेल्वेचा ताशी वेग (km/hr) किती?"

A) 60 km/hr / ६० कि.मी./तास
B) 72 km/hr / ७२ कि.मी./तास
C) 80 km/hr / ८० कि.मी./तास
D) 64 km/hr / ६४ कि.मी./तास

Correct Answer: B

Q.4 [Marks: 1]
"An IT company bought a server rack for Rs. 80,000 and spent Rs. 5,000 on installation. At what price should it be sold to gain a profit of 20%? एका आयटी कंपनीने ८०,००० रुपयांना एक सर्व्हर रॅक खरेदी केला आणि त्याच्या इन्स्टॉलेशनवर ५,००० रुपये खर्च केले. २०% नफा मिळवण्यासाठी तो किती रुपयांना विकावा लागेल?"

A) Rs. 96,000 / रु. ९६,०००
B) Rs. 1,05,000 / रु. १,०५,०००
C) Rs. 1,02,000 / रु. १,०२,०००
D) Rs. 1,00,000 / रु. १,००,०००

Correct Answer: C

Q.5 [Marks: 1]
"Change the voice (Active to Passive): 'The system administrator is updating the firewall rules.' प्रयोग बदला (Active to Passive): 'The system administrator is updating the firewall rules.'"

A) The firewall rules were updated by the system administrator.
B) The firewall rules had been updated by the system administrator.
C) The firewall rules have been updated by the system administrator.
D) The firewall rules are being updated by the system administrator.

Correct Answer: D

Q.6 [Marks: 1]
"Choose the appropriate phrasal verb: 'The scheduled software deployment was _____ due to unexpected network latency.' योग्य फ्रेझल व्हर्ब (Phrasal Verb) निवडा: 'The scheduled software deployment was _____ due to unexpected network latency.'"

A) called on / called on (भेट देणे)
B) given up / given up (सोडून देणे)
C) taken after / taken after (सारखे दिसणे)
D) put off / put off (पुढे ढकलणे / स्थगित करणे)

Correct Answer: D

Q.7 [Marks: 1]
"Choose the correct meaning of the idiom: 'To leave no stone unturned' दिलेल्या वाक्प्रचाराचा (Idiom) योग्य अर्थ निवडा: 'To leave no stone unturned'"

A) To abandon a difficult technical project / कठीण तांत्रिक प्रकल्प अर्धवट सोडणे
B) To accuse someone without evidence / पुराव्याशिवाय कोणावर तरी आरोप करणे
C) To search for minerals in a rocky terrain / खडकाळ भागात खनिजांचा शोध घेणे
D) To try every possible course of action in order to achieve something / एखादे उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी सर्वतोपरी प्रयत्न करणे

Correct Answer: D

Q.8 [Marks: 1]
"Choose the correct one-word substitution for 'कमीत कमी शब्दांत सांगितलेले' (Expressed in very few words). 'कमीत कमी शब्दांत सांगितलेले' या शब्दसमूहासाठी योग्य एक शब्द निवडा."

A) वाचाळ (Vachal) / वाचाळ
B) मोजके / सूत्रबद्ध (Mojke / Sutrabaddha) / मोजके / सूत्रबद्ध
C) विस्तृत (Vistrut) / विस्तृत
D) पुनरुक्त (Punarukta) / पुनरुक्त

Correct Answer: B

Q.9 [Marks: 1]
"Convert into Indirect Speech: The IT Officer said to the developer, 'Did you back up the production database yesterday?' अप्रत्यक्ष कथनात (Indirect Speech) रूपांतर करा: The IT Officer said to the developer, 'Did you back up the production database yesterday?'"

A) The IT Officer asked the developer whether he backed up the production database yesterday.
B) The IT Officer asked the developer did he back up the database the day before.
C) The IT Officer told the developer that he had backed up the production database.
D) The IT Officer asked the developer if he had backed up the production database the previous day.

Correct Answer: D

Q.10 [Marks: 1]
"Fill in the blank with the appropriate preposition: 'All employees must comply _____ the organization's cybersecurity protocols.' योग्य शब्दयोगी अव्यय (Preposition) निवडून रिकामी जागा भरा: 'All employees must comply _____ the organization's cybersecurity protocols.'"

A) to
B) on
C) at
D) with

Correct Answer: D

Q.11 [Marks: 1]
"Fill in the blank with the correct correlative conjunction: 'No sooner had the server restarted _____ the client requests started pouring in.' योग्य उभयान्वयी अव्यय निवडा: 'No sooner had the server restarted _____ the client requests started pouring in.'"

A) when
B) before
C) then
D) than

Correct Answer: D

Q.12 [Marks: 1]
"Fill in the blank with the correct tense: 'By the time the chief engineer arrived, the team _____ the server outage.' योग्य काळ (Tense) वापरून रिकामी जागा भरा: 'By the time the chief engineer arrived, the team _____ the server outage.'"

A) resolved
B) had resolved
C) has resolved
D) is resolving

Correct Answer: B

Q.13 [Marks: 1]
"Find the Compound Interest on Rs. 50,000 at 10% per annum for 2 years, compounded annually. ५०,००० रुपयांच्या मुद्दलावर द.सा.द.शे. १०% दराने २ वर्षांचे वार्षिक चक्रवाढ व्याज किती होईल?"

A) Rs. 10,000 / रु. १०,०००
B) Rs. 11,000 / रु. ११,०००
C) Rs. 10,500 / रु. १०,५००
D) Rs. 10,250 / रु. १०,२५०

Correct Answer: C

Q.14 [Marks: 1]
"Find the missing number in the series: 3, 10, 29, 66, 127, ? दिलेल्या संख्यामालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या ओळखा: ३, १०, २९, ६६, १२७, ?"

A) 216 / २१६
B) 218 / २१८
C) 220 / २२०
D) 198 / १९८

Correct Answer: B

Q.15 [Marks: 1]
"Five servers (S1, S2, S3, S4, S5) have different processing speeds. S1 is faster than S3 but slower than S4. S2 is faster than S4. S5 is slower than S3. Which server is the fastest? पाच सर्व्हर्सची (S1, S2, S3, S4, S5) प्रोसेसिंग स्पीड वेगवेगळी आहे. S1 हा S3 पेक्षा वेगवान आहे पण S4 पेक्षा संथ आहे. S2 हा S4 पेक्षा वेगवान आहे. S5 हा S3 पेक्षा संथ आहे. तर सर्वात वेगवान सर्व्हर कोणता?"

A) S4
B) S1
C) S2
D) S3

Correct Answer: C

Q.16 [Marks: 1]
"Identify the correctly spelt word from the options below: खालील पर्यायांमधून अचूक स्पेलिंग असलेला शब्द ओळखा:"

A) Maintenence
B) Maintainance
C) Maintanance
D) Maintenance

Correct Answer: D

Q.17 [Marks: 1]
"Identify the figure of speech (अलंकार) in the line: 'लहानपण देगा देवा । मुंगी साखरेचा रवा ।।' 'लहानपण देगा देवा । मुंगी साखरेचा रवा ।।' या संत तुकारामांच्या अभंगातील पंक्तीत कोणता अलंकार आहे?"

A) उपमा अलंकार
B) अनन्वय अलंकार
C) उत्प्रेक्षा अलंकार
D) दृष्टांत अलंकार

Correct Answer: D

Q.18 [Marks: 1]
"Identify the grammatical error: 'One of the most critical issue (A) / in cloud migration is ensuring (B) / zero data loss. (C) / No Error (D)' वाक्यातील व्याकरणदृष्ट्या चुकीचा भाग ओळखा: 'One of the most critical issue (A) / in cloud migration is ensuring (B) / zero data loss. (C) / No Error (D)'"

A) Part A / भाग A
B) Part B / भाग B
C) Part C / भाग C
D) Part D / भाग D

Correct Answer: A

Q.19 [Marks: 1]
"Identify the 'Prayog' (Voice) of the sentence: 'शिक्षकांनी विद्यार्थ्यांना शिकवले.' 'शिक्षकांनी विद्यार्थ्यांना शिकवले.' या वाक्यातील प्रयोग ओळखा."

A) कर्तरी प्रयोग
B) कर्मणी प्रयोग
C) सकर्मक भावे प्रयोग
D) अकर्मक कर्तरी प्रयोग

Correct Answer: C

Q.20 [Marks: 1]
"Identify the 'Rasa' (Poetic Sentiment) in lines describing bravery, battlefield courage, and enthusiasm (उत्साह स्थायीभाव). काव्यात जेव्हा पराक्रम, शौर्य आणि लढाईचे वर्णन असते (स्थायीभाव: उत्साह), तेव्हा तिथे कोणता 'रस' असतो?"

A) करुण रस
B) हास्य रस
C) शांत रस
D) वीर रस

Correct Answer: D

Q.21 [Marks: 1]
"Identify the 'Samas' (Compound) of the word 'Pancharati' (पंचारती - पाच आरत्यांचा समूह). 'पंचारती' (पाच आरत्यांचा समूह) या सामासिक शब्दाचा समास कोणता?"

A) द्विगु समास
B) द्वंद्व समास
C) अव्ययीभाव समास
D) कर्मधारय समास

Correct Answer: A

Q.22 [Marks: 1]
"Identify the type of sentence: 'पाऊस पडला आणि हवेत गारवा निर्माण झाला.' 'पाऊस पडला आणि हवेत गारवा निर्माण झाला.' हे वाक्य कोणत्या प्रकारचे आहे?"

A) केवल वाक्य (Simple Sentence) / केवल वाक्य
B) संयुक्त वाक्य (Compound Sentence) / संयुक्त वाक्य
C) मिश्र वाक्य (Complex Sentence) / मिश्र वाक्य
D) नकारार्थी वाक्य (Negative Sentence) / नकारार्थी वाक्य

Correct Answer: B

Q.23 [Marks: 1]
"If A is the brother of B, B is the sister of C, and C is the father of D, how is A related to D? जर A हा B चा भाऊ आहे, B ही C ची बहीण आहे आणि C हे D चे वडील आहेत, तर A चे D शी नाते काय?"

A) Brother / भाऊ
B) Grandfather / आजोबा
C) Nephew / पुतण्या
D) Paternal Uncle (काका) / काका (Paternal Uncle)

Correct Answer: D

Q.24 [Marks: 1]
"In a certain code language, 'SERVER' is coded as 'TFSWFS'. How will 'ROUTER' be coded in the same language? एका सांकेतिक भाषेत 'SERVER' हा शब्द 'TFSWFS' असा लिहिला जातो, तर त्याच भाषेत 'ROUTER' हा शब्द कसा लिहिला जाईल?"

A) SPVUFS
B) SPUTFS
C) QNTUDQ
D) TPVUFS

Correct Answer: A

Q.25 [Marks: 1]
"In banking risk management, 'Phishing, Ransomware, and Server Downtime' are categorized under which type of risk under Basel norms? बँकिंग जोखीम व्यवस्थापनात, बासेल नियमांनुसार 'फिशिंग, रॅन्समवेअर आणि सर्व्हर डाउनटाइम' हे कोणत्या प्रकारच्या जोखमीखाली (Risk) मोडतात?"

A) Credit Risk / क्रेडिट रिस्क (पत जोखीम)
B) Market Risk / मार्केट रिस्क (बाजार जोखीम)
C) Liquidity Risk / लिक्विडिटी रिस्क (तरलता जोखीम)
D) Operational Risk / ऑपरेशनल रिस्क (कार्यात्मक जोखीम)

Correct Answer: D

Q.26 [Marks: 1]
"In Cloud Computing, what does 'IaaS' stand for? क्लाउड कॉम्प्युटिंगमध्ये 'IaaS' चे पूर्ण रूप काय आहे?"

A) Internet as a System / इंटरनेट ॲज अ सिस्टम
B) Information as a Software / इन्फॉर्मेशन ॲज अ सॉफ्टवेअर
C) Integration as a Solution / इंटिग्रेशन ॲज अ सोल्यूशन
D) Infrastructure as a Service / इन्फ्रास्ट्रक्चर ॲज अ सर्व्हिस

Correct Answer: D

Q.27 [Marks: 1]
"In how many different ways can the letters of the word 'SYSTEM' be arranged? 'SYSTEM' या शब्दातील अक्षरांची एकूण किती वेगवेगळ्या प्रकारे मांडणी (Arrangements) करता येईल?"

A) 720 / ७२०
B) 360 / ३६०
C) 180 / १८०
D) 240 / २४०

Correct Answer: B

Q.28 [Marks: 1]
"In IPv4 networking, what is the default subnet mask for a Class C IP address (e.g., 192.168.1.1)? IPv4 नेटवर्किंगमध्ये, क्लास C (Class C) आयपी ॲड्रेससाठी (उदा. 192.168.1.1) डिफॉल्ट सबनेट मास्क काय असतो?"

A) 255.0.0.0
B) 255.255.0.0
C) 255.255.255.0
D) 255.255.255.255

Correct Answer: C

Q.29 [Marks: 1]
"In Linux/Unix file permissions, what does the command 'chmod 755 filename' grant to the file owner? Linux/Unix फाईल परवानग्यांमध्ये, 'chmod 755 filename' ही कमांड फाईलच्या मालकाला (Owner) कोणते अधिकार देते?"

A) Read only (4) / फक्त वाचण्याचा अधिकार (Read only)
B) Read, Write, and Execute (4+2+1 = 7) / वाचणे, लिहिणे आणि कार्यान्वित करणे (Read, Write, Execute = 7)
C) Write and Execute only (2+1 = 3) / फक्त लिहिणे आणि कार्यान्वित करणे
D) No permissions (0) / कोणतेही अधिकार नाहीत

Correct Answer: B

Q.30 [Marks: 1]
"In Maharashtra, which state government portal/agency implements citizen-centric e-Governance services ('Aaple Sarkar')? महाराष्ट्रात नागरिकांसाठी ई-गव्हर्नन्स सेवा ('आपले सरकार' पोर्टल) राबवणारी राज्य शासनाची अधिकृत संस्था कोणती आहे?"

A) MAHADBT / महाडीबीटी
B) MIDC / एमआयडीसी (MIDC)
C) MSRDC / एमएसआरडीसी (MSRD
D) MahaIT / महाआयटी

Correct Answer: D

Q.31 [Marks: 1]
"In Marathi grammar, what is a verb called that requires an object (कर्म) to complete the meaning of the sentence? ज्या क्रियापदाचा अर्थ पूर्ण होण्यासाठी वाक्यात 'कर्माची' (Object) गरज असते, त्या क्रियापदाला काय म्हणतात?"

A) अकर्मक क्रियापद
B) सहाय्यक क्रियापद
C) द्विकर्मक क्रियापद
D) सकर्मक क्रियापद

Correct Answer: D

Q.32 [Marks: 1]
"In MS Excel, which formula combinations are preferred over VLOOKUP when you need to look up values to the left of the lookup column? MS Excel मध्ये, जेव्हा तुम्हाला लुकअप कॉलमच्या डाव्या बाजूकडील मूल्ये शोधायची असतात, तेव्हा VLOOKUP ऐवजी कोणत्या फॉर्म्युला जोडीला प्राधान्य दिले जाते?"

A) SUM and AVERAGE / SUM आणि AVERAGE
B) IF and COUNT / IF आणि COUNT
C) CONCATENATE and LEFT / CONCATENATE आणि LEFT
D) INDEX and MATCH / INDEX आणि MATCH

Correct Answer: D

Q.33 [Marks: 1]
"In Object-Oriented Programming (OOP), what is the ability of a function or method to behave differently based on the object that calls it? ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग (OOP) मध्ये, फंक्शन किंवा मेथडला कॉल करणाऱ्या ऑब्जेक्टनुसार वेगवेगळे कार्य करण्याच्या क्षमतेला काय म्हणतात?"

A) Encapsulation / एनकॅप्सुलेशन (Encapsulation)
B) Abstraction / ॲब्स्ट्रॅक्शन (Abstraction)
C) Compilation / कम्पायलेशन (Compilation)
D) Polymorphism / पॉलिमॉर्फिझम (Polymorphism)

Correct Answer: D

Q.34 [Marks: 1]
"In relational database design, a table is in which Normal Form if it is in 2NF and contains NO transitive dependencies? रिलेशनल डेटाबेस डिझाइनमध्ये, जर एखादे टेबल 2NF मध्ये असेल आणि त्यात कोणतेही ट्रान्झिटिव्ह डिपेंडन्सी (Transitive Dependency) नसेल, तर ते कोणत्या नॉर्मल फॉर्ममध्ये असते?"

A) First Normal Form (1NF) / फर्स्ट नॉर्मल फॉर्म (1NF)
B) Fourth Normal Form (4NF) / फोर्थ नॉर्मल फॉर्म (4NF)
C) Unnormalized Form (UNF) / अननॉर्मलाइज्ड फॉर्म (UNF)
D) Third Normal Form (3NF) / थर्ड नॉर्मल फॉर्म (3NF)

Correct Answer: D

Q.35 [Marks: 1]
"In SQL, which clause is used to filter groups of rows returned by the 'GROUP BY' clause based on a specified condition? SQL मध्ये, 'GROUP BY' क्लॉजद्वारे परत केलेल्या ओळींच्या गटांना (Groups) विशिष्ट अटीच्या आधारे फिल्टर करण्यासाठी कोणता क्लॉज वापरला जातो?"

A) WHERE
B) DISTINCT
C) ORDER BY
D) HAVING

Correct Answer: D

Q.36 [Marks: 1]
"In the context of digital banking, what is the full form of 'IMPS'? डिजिटल बँकिंगच्या संदर्भात 'IMPS' चे पूर्ण रूप काय आहे?"

A) Instant Money Payment System / इन्स्टंट मनी पेमेंट सिस्टम
B) Inter-Bank Monetary Payment System / इंटर-बँक मॉनेटरी पेमेंट सिस्टम
C) Integrated Mobile Payment Solution / इंटिग्रेटेड मोबाईल पेमेंट सोल्यूशन
D) Immediate Payment Service / इमिजिएट पेमेंट सर्व्हिस

Correct Answer: D

Q.37 [Marks: 1]
"In the sentence 'रामाने रावणाला बाणाने मारले', which Vibhakti (Case) is represented by the word 'बाणाने' (with an arrow)? 'रामाने रावणाला बाणाने मारले' या वाक्यातील 'बाणाने' या शब्दाची विभक्ती आणि कारकार्थ कोणता?"

A) प्रथमा विभक्ती (कर्ता)
B) तृतीया विभक्ती (करण कारकार्थ - क्रियेचे साधन)
C) चतुर्थी विभक्ती (संप्रदान)
D) षष्ठी विभक्ती (संबंध)

Correct Answer: B

Q.38 [Marks: 1]
"In web development (HTML/HTTP), which HTTP request method is used to submit data to be processed to a specified resource (often causing a change in state on the server)? वेब डेव्हलपमेंटमध्ये, सर्व्हरवर डेटा सुरक्षितपणे सबमिट करण्यासाठी आणि प्रोसेस करण्यासाठी कोणती HTTP रिक्वेस्ट मेथड वापरली जाते?"

A) HEAD
B) OPTIONS
C) TRACE
D) POST

Correct Answer: D

Q.39 [Marks: 1]
"In which year was the 'Information Technology Act' (IT Act) enacted in India to provide legal recognition to electronic commerce and cybercrimes? इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्सला कायदेशीर मान्यता देण्यासाठी आणि सायबर गुन्ह्यांवर नियंत्रणासाठी भारतात 'माहिती तंत्रज्ञान कायदा' (IT Act) कोणत्या वर्षी लागू करण्यात आला?"

A) 1998 / १९९८
B) 2000 / २०००
C) 2005 / २००५
D) 2008 / २००८

Correct Answer: B

Q.40 [Marks: 1]
"In Windows OS, which command-line utility is used to test the reachability of a host on an IP network and measure round-trip time? Windows ऑपरेटिंग सिस्टममध्ये, आयपी नेटवर्कवरील होस्टची उपलब्धता तपासण्यासाठी आणि राउंड-ट्रिप वेळ मोजण्यासाठी कोणती कमांड वापरली जाते?"

A) ipconfig
B) mkdir
C) chkdsk
D) ping

Correct Answer: D

Q.41 [Marks: 1]
"Kiran walks 12 meters East, then turns left and walks 5 meters. How far and in which direction is he from his starting point? किरण पूर्वेकडे १२ मीटर चालतो, नंतर डावीकडे वळून ५ मीटर चालतो. तर तो त्याच्या मूळ जागेपासून किती अंतरावर आणि कोणत्या दिशेला आहे?"

A) 13 meters, North-East / १३ मीटर, ईशान्य (North-East)
B) 17 meters, South-East / १७ मीटर, आग्नेय (South-East)
C) 13 meters, North-West / १३ मीटर, वायव्य (North-West)
D) 15 meters, East / १५ मीटर, पूर्व (East)

Correct Answer: A

Q.42 [Marks: 1]
"Out of a total IT budget of Rs. 15,00,000, 32% is spent on Hardware, 48% on Software licenses, and the remaining on Cloud storage. How much is spent on Cloud storage? १५,००,००० रुपयांच्या एकूण आयटी बजेटपैकी ३२% हार्डवेअरवर, ४८% सॉफ्टवेअर लायसन्सवर आणि उर्वरित रक्कम क्लाउड स्टोरेजवर खर्च केली जाते. तर क्लाउड स्टोरेजवर किती रक्कम खर्च होते?"

A) Rs. 2,50,000 / रु. २,५०,०००
B) Rs. 3,50,000 / रु. ३,५०,०००
C) Rs. 3,00,000 / रु. ३,००,०००
D) Rs. 2,00,000 / रु. २,००,०००

Correct Answer: C

Q.43 [Marks: 1]
"Rearrange the parts (P, Q, R, S) to form a meaningful sentence: P: sensitive citizen data / Q: robust encryption standards / R: are mandatory to protect / S: from cyber breaches अर्थपूर्ण वाक्य बनवण्यासाठी P, Q, R, S या भागांचा योग्य क्रम लावा: P: sensitive citizen data / Q: robust encryption standards / R: are mandatory to protect / S: from cyber breaches"

A) Q-R-P-S
B) P-R-Q-S
C) S-Q-R-P
D) R-P-S-Q

Correct Answer: A

Q.44 [Marks: 1]
"Select the correct antonym for the Marathi word 'Shashwat' (शाश्वत - Eternal/Permanent). 'शाश्वत' या शब्दाचा अचूक विरुद्धार्थी शब्द निवडा."

A) चिरंतन (Chirantan) / चिरंतन
B) अशाश्वत (Ashashwat)/ क्षणभंगुर (Kshanbhangur)
C) सनातन (Sanatan) / सनातन
D) सदा सर्वदा (Sada Sarvada) / सदा सर्वदा

Correct Answer: B

Q.45 [Marks: 1]
"Select the correct one-word substitution for: 'A system or document that can be easily understood or seen through; lacking hidden agendas' शब्दसमूहाबद्दल एक शब्द निवडा: 'A system or document that can be easily understood or seen through'"

A) Transparent / Transparent (पारदर्शक)
B) Opaque / Opaque (अपारदर्शक)
C) Obscure / Obscure (अस्पष्ट)
D) Cryptic / Cryptic (गूढ)

Correct Answer: A

Q.46 [Marks: 1]
"Select the most appropriate ANTONYM of the given word: 'REDUNDANT' दिलेल्या इंग्रजी शब्दाचा अचूक विरुद्धार्थी (ANTONYM) शब्द निवडा: 'REDUNDANT'"

A) Superfluous / Superfluous (अनावश्यक)
B) Excessive / Excessive (अतिरिक्त)
C) Repetitive / Repetitive (पुनरावृत्ती होणारे)
D) Essential / Concise / Essential / Concise (अत्यावश्यक / मोजके)

Correct Answer: D

Q.47 [Marks: 1]
"Select the most appropriate SYNONYM of the given word: 'OBSOLETE' दिलेल्या इंग्रजी शब्दाचा अचूक समानार्थी (SYNONYM) शब्द निवडा: 'OBSOLETE'"

A) Contemporary / Contemporary (समकालीन)
B) Innovative / Innovative (नाविन्यपूर्ण)
C) Reliable / Reliable (विश्वासार्ह)
D) Outdated / Outdated (कालबाह्य)

Correct Answer: D

Q.48 [Marks: 1]
"Select the most appropriate word to fill in the blank: 'Two-factor authentication adds a crucial layer of security to _____ unauthorized access.' रिकाम्या जागी सर्वात योग्य शब्द निवडा: 'Two-factor authentication adds a crucial layer of security to _____ unauthorized access.'"

A) facilitate / facilitate (सुलभ करणे)
B) encourage / encourage (प्रोत्साहन देणे)
C) amplify / amplify (वाढवणे)
D) thwart / prevent / thwart / prevent (रोखणे / प्रतिबंध करणे)

Correct Answer: D

Q.49 [Marks: 1]
"Select the orthographically correct (शुद्ध शब्द) Marathi word from the options below: खालील पर्यायांमधून शुद्ध लेखनाच्या नियमानुसार अचूक (शुद्ध) शब्द निवडा:"

A) पुनर्वसन
B) पूनर्वसन
C) पुनरवसन
D) पुनवर्सन

Correct Answer: A

Q.50 [Marks: 1]
"Server A can process a batch of data in 12 hours, and Server B can process the same batch in 18 hours. If both servers run simultaneously, how long will it take to process the batch? सर्व्हर A डेटाची एक बॅच १२ तासांत प्रोसेस करतो आणि सर्व्हर B तीच बॅच १८ तासांत प्रोसेस करतो. जर दोन्ही सर्व्हर एकाच वेळी चालू ठेवले, तर ती बॅच प्रोसेस होण्यासाठी किती वेळ लागेल?"

A) 6.5 hours / ६.५ तास
B) 7.2 hours / ७.२ तास
C) 8.0 hours / ८.० तास
D) 7.5 hours / ७.५ तास

Correct Answer: B

Q.51 [Marks: 1]
**"Simplify: (18 × 15) + (45% of 800) - (12)^2 = ?
सोपे रूप द्या: (१८ × १५) + (८०० चे ४५%) - (१२)^२ = ?"**

A) 466 / ४६६
B) 486 / ४८६
C) 496 / ४९६
D) 506 / ५०६

Correct Answer: B

Q.52 [Marks: 1]
**"Solve for x and y: 3x + 2y = 22 and 2x - y = 8.
x आणि y च्या किमती काढा: 3x + 2y = 22 आणि 2x - y = 8."**

A) x = 4, y = 5
B) x = 5, y = 3.5
C) x = 6, y = 2
D) x = 5.4, y = 2.8

Correct Answer: D

Q.53 [Marks: 1]
"Spot the grammatical error: 'Each of the IT assistants (A) / have been assigned a separate (B) / server module to monitor. (C) / No Error (D)' व्याकरणदृष्ट्या चुकीचा भाग ओळखा: 'Each of the IT assistants (A) / have been assigned a separate (B) / server module to monitor. (C) / No Error (D)'"

A) Part A / भाग A
B) Part B / भाग B
C) Part C / भाग C
D) Part D / भाग D

Correct Answer: B

Q.54 [Marks: 1]
"Statements: All laptops are computers. No computer is a typewriter. Conclusions: I. No laptop is a typewriter. II. Some computers are laptops. विधाने: सर्व लॅपटॉप संगणक आहेत. कोणताही संगणक टाईपरायटर नाही. निष्कर्ष: I. कोणताही लॅपटॉप टाईपरायटर नाही. II. काही संगणक लॅपटॉप आहेत."

A) Both Conclusion I and II follow / निष्कर्ष I आणि II दोन्ही तर्कसंगत आहेत
B) Only Conclusion I follows / फक्त निष्कर्ष I तर्कसंगत आहे
C) Only Conclusion II follows / फक्त निष्कर्ष II तर्कसंगत आहे
D) Neither I nor II follows / निष्कर्ष I किंवा II कोणताही तर्कसंगत नाही

Correct Answer: A

Q.55 [Marks: 1]
"The average salary of 12 developers in a team is Rs. 60,000. When a Project Manager's salary is added, the average increases by Rs. 2,500. What is the Project Manager's salary? एका टीममधील १२ डेव्हलपर्सचे सरासरी वेतन ६०,००० रु. आहे. जेव्हा प्रोजेक्ट मॅनेजरचे वेतन त्यात समाविष्ट केले जाते, तेव्हा सरासरी २,५०० रुपयांनी वाढते. तर प्रोजेक्ट मॅनेजरचे वेतन किती?"

A) Rs. 88,000 / रु. ८८,०००
B) Rs. 90,000 / रु. ९०,०००
C) Rs. 92,500 / रु. ९२,५००
D) Rs. 95,000 / रु. ९५,०००

Correct Answer: C

Q.56 [Marks: 1]
"The ratio of the present ages of Neha and Sneha is 5 : 7. Four years ago, the ratio of their ages was 2 : 3. What is Sneha's present age? नेहा आणि स्नेहा यांच्या आजच्या वयाचे गुणोत्तर ५ : ७ आहे. चार वर्षांपूर्वी त्यांच्या वयाचे गुणोत्तर २ : ३ होते. तर स्नेहाचे आजचे वय किती?"

A) 20 years / २० वर्षे
B) 28 years / २८ वर्षे
C) 35 years / ३५ वर्षे
D) 24 years / २४ वर्षे

Correct Answer: B

Q.57 [Marks: 1]
"The ratio of the speeds of two data packets P and Q is 3 : 4. Packet P takes 20 milliseconds more than Packet Q to reach a destination. Find the time taken by Packet P. P आणि Q या दोन डेटा पॅकेट्सच्या वेगाचे गुणोत्तर ३ : ४ आहे. पॅकेट P ला गंतव्यस्थानी पोहोचण्यासाठी पॅकेट Q पेक्षा २० मिलीसेकंद जास्त वेळ लागतो. तर पॅकेट P ला लागणारा वेळ काढा."

A) 60 milliseconds / ६० मिलीसेकंद
B) 80 milliseconds / ८० मिलीसेकंद
C) 40 milliseconds / ४० मिलीसेकंद
D) 100 milliseconds / १०० मिलीसेकंद

Correct Answer: B

Q.58 [Marks: 1]
"Three alarm systems beep at intervals of 15, 20, and 30 minutes respectively. If they beep together at 10:00 AM, at what time will they next beep together? तीन अलार्म सिस्टम्स अनुक्रमे १५, २० आणि ३० मिनिटांच्या अंतराने वाजतात. जर त्या सकाळी १०:०० वाजता एकत्र वाजल्या असतील, तर त्या पुन्हा किती वाजता एकत्र वाजतील?"

A) 10:45 AM / सकाळी १०:४५ वाजता
B) 11:00 AM / सकाळी ११:०० वाजता
C) 11:30 AM / सकाळी ११:३० वाजता
D) 12:00 PM / दुपारी १२:०० वाजता

Correct Answer: B

Q.59 [Marks: 1]
"Under RBI's tokenization guidelines for card transactions (Card-on-File Tokenization), what replaces the actual 16-digit card number at merchant portals? कार्ड व्यवहारांसाठी RBI च्या टोकनायझेशन मार्गदर्शक तत्त्वांनुसार, मर्चंट पोर्टलवर प्रत्यक्ष १६-अंकी कार्ड नंबरऐवजी काय वापरले जाते?"

A) Customer's Aadhaar Number / ग्राहकाचा आधार क्रमांक
B) Account IFSC Code / खात्याचा IFSC कोड
C) Static CVV Number / स्थिर CVV क्रमांक
D) A unique alternate code called a 'Token' / 'टोकन' (Token) नावाचा एक युनिक पर्यायी कोड

Correct Answer: D

Q.60 [Marks: 1]
"What does 'ACID' stand for in the context of database transactions? डेटाबेस ट्रान्झॅक्शनच्या संदर्भात 'ACID' चे पूर्ण रूप काय आहे?"

A) Access, Control, Indexing, Data
B) Atomicity, Consistency, Isolation, Durability
C) Automated, Centralized, Integrated, Database
D) Array, Character, Integer, Double

Correct Answer: B

Q.61 [Marks: 1]
"What does 'AEPS' stand for in financial inclusion and micro-ATM banking? आर्थिक समावेशकतेमध्ये आणि मायक्रो-एटीएम बँकिंगमध्ये 'AEPS' चा अर्थ काय आहे?"

A) Automated Electronic Payment System / ऑटोमेटेड इलेक्ट्रॉनिक पेमेंट सिस्टम
B) Advanced Encrypted Payment Service / ॲडव्हान्स्ड एन्क्रिप्टेड पेमेंट सर्व्हिस
C) Account Enabled Processing System / अकाउंट इनेबल्ड प्रोसेसिंग सिस्टम
D) Aadhaar Enabled Payment System / आधार इनेबल्ड पेमेंट सिस्टम (Aadhaar Enabled Payment System)

Correct Answer: D

Q.62 [Marks: 1]
"What does 'CBS' stand for in modern banking technology, which allows customers to access their accounts from any branch? आधुनिक बँकिंग तंत्रज्ञानात 'CBS' म्हणजे काय, ज्यामुळे ग्राहकांना कोणत्याही शाखेतून त्यांचे खाते वापरता येते?"

A) Centralized Banking System / सेंट्रलाइज्ड बँकिंग सिस्टम
B) Complete Banking Software / कम्प्लीट बँकिंग सॉफ्टवेअर
C) Commercial Banking Service / कमर्शियल बँकिंग सर्व्हिस
D) Core Banking Solution / कोअर बँकिंग सोल्यूशन (Core Banking Solution)

Correct Answer: D

Q.63 [Marks: 1]
"What is 'DigiLocker', an initiative under the Digital India programme? 'डिजिटल इंडिया' कार्यक्रमांतर्गत सुरू केलेला 'डिजिलॉकर' (DigiLocker) उपक्रम काय आहे?"

A) A physical bank locker booking portal / बँकेतील प्रत्यक्ष लॉकर बुक करण्याचे पोर्टल
B) A cloud-based platform for issuance, storage, and verification of official digital documents/certificates / अधिकृत डिजिटल कागदपत्रे आणि प्रमाणपत्रे जारी करणे, साठवणे व पडताळणी करण्यासाठीचे क्लाउड-आधारित प्लॅटफॉर्म
C) A hardware cryptocurrency wallet / हार्डवेअर क्रिप्टोकरन्सी वॉलेट
D) An antivirus software developed by NIC / NIC ने विकसित केलेले अँटीव्हायरस सॉफ्टवेअर

Correct Answer: B

Q.64 [Marks: 1]
"What is 'Positive Pay System' (PPS) implemented by banks as per RBI directives? आरबीआयच्या निर्देशांनुसार बँकांनी लागू केलेली 'पॉझिटिव्ह पे सिस्टम' (PPS) काय आहे?"

A) A reward system for timely loan repayment / वेळेवर कर्ज परतफेडीसाठी बक्षीस प्रणाली
B) A process of reconfirming key details of high-value cheques / फसवणूक टाळण्यासाठी मोठ्या रकमेच्या धनादेशांचे महत्त्वाचे तपशील पुन्हा कन्फर्म करण्याची प्रक्रिया
C) An instant overdraft facility for salaried employees / पगारदार कर्मचाऱ्यांसाठी तात्काळ ओव्हरड्राफ्ट सुविधा
D) Zero-balance account opening via video KYC / व्हिडिओ KYC द्वारे झिरो-बॅलन्स खाते उघडणे

Correct Answer: B

Q.65 [Marks: 1]
"What is the correct Sandhi (combination) of 'Jagat + Nath' (जगत् + नाथ)? 'जगत् + नाथ' या शब्दांची अचूक संधी कोणती व तो कोणता संधी प्रकार आहे?"

A) जगन्नाथ (अनुनासिक व्यंजनसंधी)
B) जगदनाथ (तृतीया व्यंजनसंधी)
C) जगनाथ (स्वरसंधी)
D) जगत्नाथ (विसर्गसंधी)

Correct Answer: A

Q.66 [Marks: 1]
"What is the hexadecimal equivalent of the binary number '11011010'? '11011010' या बायनरी संख्येचे हेक्साडेसिमल (Hexadecimal) रूपांतर काय आहे?"

A) C8
B) B4
C) E2
D) DA

Correct Answer: D

Q.67 [Marks: 1]
"What is the meaning of the Marathi idiom 'पाणी पाजणे' (Pani pajne)? 'पाणी पाजणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ काय आहे?"

A) संपूर्ण पराभव करणे / चांगलाच धडा शिकवणे
B) तहानलेल्या व्यक्तीला मदत करणे
C) शेतीला पाणीपुरवठा करणे
D) जुने भांडण विसरून जाणे

Correct Answer: A

Q.68 [Marks: 1]
"What is the meaning of the Marathi proverb 'काखेत कळसा गावाला वळसा'? 'काखेत कळसा गावाला वळसा' या म्हणीचा योग्य अर्थ कोणता?"

A) गावात फिरून पाण्याचा शोध घेणे
B) जवळच असलेली वस्तू शोधण्यासाठी सर्वत्र व्यर्थ फिरणे
C) चोरी करून पुन्हा गावातच लपणे
D) मोठ्या संकटातून सहज सुटका होणे

Correct Answer: B

Q.69 [Marks: 1]
"What is the name of the Central Bank Digital Currency (CBDC) pilot launched by the Reserve Bank of India? भारतीय रिझर्व्ह बँकेने सुरू केलेल्या सेंट्रल बँक डिजिटल करन्सी (CBDC) पायलट प्रोजेक्टचे नाव काय आहे?"

A) BharatCoin / भारत-कॉईन (BharatCoin)
B) IndraMudra / इंद्रमुद्रा
C) CryptoRupee / क्रिप्टो-रुपी
D) Digital Rupee (e₹) / डिजिटल रुपी (e₹)

Correct Answer: D

Q.70 [Marks: 1]
"What is the primary purpose of 'CTS-2010' standards introduced by the Reserve Bank of India? भारतीय रिझर्व्ह बँकेने सुरू केलेल्या 'CTS-2010' मानकांचा मुख्य उद्देश काय आहे?"

A) Cyber Threat Security for ATMs / ATM साठी सायबर थ्रेट सिक्युरिटी
B) Core Transaction Settlement for foreign exchange / परकीय चलनासाठी कोअर ट्रान्झॅक्शन सेटलमेंट
C) Credit Tracking System for corporate loans / कॉर्पोरेट कर्जासाठी क्रेडिट ट्रॅकिंग सिस्टम
D) Cheque Truncation System for faster image-based clearing of cheques / धनादेशांच्या जलद इमेज-आधारित क्लिअरिंगसाठी चेक ट्रंकेशन सिस्टम

Correct Answer: D

Q.71 [Marks: 1]
"What is the USSD code used to access UPI banking services (*99#) on feature phones without an internet connection? इंटरनेट कनेक्शनशिवाय साध्या फोनवर (Feature Phones) UPI बँकिंग सेवा वापरण्यासाठी कोणता USSD कोड वापरला जातो?"

A) *121#
B) *99#
C) *144#
D) *555#

Correct Answer: B

Q.72 [Marks: 1]
"Where is the headquarters of C-DAC (Centre for Development of Advanced Computing), which developed India's PARAM series of supercomputers, located? भारताची 'परम' (PARAM) महासंगणक मालिका विकसित करणाऱ्या 'सी-डॅक' (C-DAC) संस्थेचे मुख्यालय कोठे आहे?"

A) Bengaluru / बेंगळुरू
B) Hyderabad / हैदराबाद
C) Mumbai / मुंबई
D) Pune / पुणे

Correct Answer: D

Q.73 [Marks: 1]
"Which Act was passed by the Indian Parliament in August 2023 to regulate the processing of digital personal data in India? भारतातील डिजिटल वैयक्तिक डेटाच्या प्रक्रियेचे नियमन करण्यासाठी ऑगस्ट २०२३ मध्ये भारतीय संसदेने कोणता कायदा संमत केला?"

A) Right to Information Act / माहितीचा अधिकार कायदा
B) National Cyber Privacy Act / नॅशनल सायबर प्रायव्हसी कायदा
C) Digital Personal Data Protection (DPDP) Act, 2023 / डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन (DPDP) कायदा, २०२३
D) Electronic Governance Act / इलेक्ट्रॉनिक गव्हर्नन्स कायदा

Correct Answer: C

Q.74 [Marks: 1]
"Which category of words in Marathi grammar come directly from Sanskrit without any change in their form (e.g., कवी, मुनी, अग्नी, जल)? संस्कृत भाषेतून जसेच्या तसे (कोणताही बदल न होता) मराठीत आलेल्या शब्दांना काय म्हणतात?"

A) तत्सम शब्द (Tatsam) / तत्सम शब्द
B) तद्भव शब्द (Tadbhav) / तद्भव शब्द
C) देशी शब्द (Deshi) / देशी शब्द
D) परभाषीय शब्द (Foreign words) / परभाषीय शब्द

Correct Answer: A

Q.75 [Marks: 1]
"Which data structure operates on the 'LIFO' (Last In, First Out) principle and is used for function call management (call stack)? कोणते डेटा स्ट्रक्चर 'LIFO' (Last In, First Out) तत्त्वावर काम करते आणि फंक्शन कॉल मॅनेजमेंटसाठी वापरले जाते?"

A) Queue / क्यू (Queue)
B) Stack / स्टॅक (Stack)
C) Linked List / लिंक्ड लिस्ट (Linked List)
D) Binary Search Tree / बायनरी सर्च ट्री (Binary Search Tree)

Correct Answer: B

Q.76 [Marks: 1]
"Which framework opened up secure, consent-based sharing of financial data between banks and regulated entities in India? भारतातील बँका आणि नियामक संस्थांमध्ये ग्राहकांच्या संमतीने सुरक्षितपणे आर्थिक डेटा शेअर करण्यासाठी कोणती फ्रेमवर्क सुरू करण्यात आली आहे?"

A) Account Aggregator / अकाउंट ॲग्रिगेटर
B) Open Credit Network / ओपन क्रेडिट नेटवर्क
C) Public Ledger System / पब्लिक लेजर सिस्टम
D) Unified Data Gateway / युनिफाइड डेटा गेटवे

Correct Answer: A

Q.77 [Marks: 1]
"Which fundamental right in the Indian Constitution was declared to include the 'Right to Privacy' by a historic 9-judge Supreme Court bench in the Puttaswamy case? सर्वोच्च न्यायालयाच्या ९ न्यायाधीशांच्या घटनापीठाने पुट्टास्वामी खटल्यात 'खाजगीपणाचा अधिकार' (Right to Privacy) हा कोणत्या कलमांतर्गत मूलभूत अधिकार घोषित केला?"

A) Article 14 / कलम १४
B) Article 19 / कलम १९
C) Article 32 / कलम ३२
D) Article 21 (Right to Life and Personal Liberty) / कलम २१ (जीविताचा आणि व्यक्तिगत स्वातंत्र्याचा अधिकार)

Correct Answer: D

Q.78 [Marks: 1]
"Which national agency is the nodal agency in India for responding to computer security incidents (cyber threats) as and when they occur? भारतामध्ये सायबर सुरक्षा घटनांना आणि धोक्यांना प्रतिसाद देणारी राष्ट्रीय नोडल एजन्सी कोणती आहे?"

A) DRDO
B) TRAI
C) BSNL
D) CERT-In

Correct Answer: D

Q.79 [Marks: 1]
"Which network device operates at Layer 2 (Data Link Layer) of the OSI model and uses MAC addresses to forward data frames to specific ports? कोणते नेटवर्क उपकरण OSI मॉडेलच्या लेयर २ (Data Link Layer) वर कार्य करते आणि विशिष्ट पोर्टवर डेटा फ्रेम्स पाठवण्यासाठी MAC ॲड्रेसचा वापर करते?"

A) Hub / हब (Hub)
B) Repeater / रिपीटर (Repeater)
C) Modem / मोडेम (Modem)
D) Network Switch / नेटवर्क स्विच (Network Switch)

Correct Answer: D

Q.80 [Marks: 1]
"Which network is used globally by banks to securely transmit financial messages and instructions across international borders? आंतरराष्ट्रीय स्तरावर आर्थिक संदेश आणि सूचना सुरक्षितपणे पाठवण्यासाठी बँकांकडून जागतिक स्तरावर कोणते नेटवर्क वापरले जाते?"

A) SWIFT
B) NEFT
C) APBS
D) NACH

Correct Answer: A

Q.81 [Marks: 1]
"Which of the following is the correct synonym for the Marathi word 'Sagar' (सागर / समुद्र)? 'सागर' (समुद्र) या शब्दाचा अचूक समानार्थी शब्द खालीलपैकी कोणता?"

A) रत्नाकर (Ratnakar) / रत्नाकर
B) सुधाकर (Sudhakar - चंद्र) / सुधाकर
C) दिवाकर (Divakar - सूर्य) / दिवाकर
D) खग (Khag - पक्षी) / खग

Correct Answer: A

Q.82 [Marks: 1]
"Which organization operates the 'INFINET' (Indian Financial Network), the communication backbone for the Indian banking and financial sector? भारतीय बँकिंग आणि वित्तीय क्षेत्रासाठी दळणवळणाचा कणा असलेले 'INFINET' (इंडियन फायनान्शियल नेटवर्क) कोणती संस्था चालवते?"

A) IDRBT
B) NASSCOM
C) SEBI
D) C-DAC

Correct Answer: A

Q.83 [Marks: 1]
"Which platform was launched by NPCI to handle bulk and repetitive payments like subsidies, dividends, salaries, and EMIs? अनुदान, लाभांश, पगार आणि EMI यांसारख्या मोठ्या प्रमाणातील आणि वारंवार होणाऱ्या पेमेंट्स हाताळण्यासाठी NPCI ने कोणती प्रणाली सुरू केली?"

A) NACH (National Automated Clearing House) / NACH (नॅशनल ऑटोमेटेड क्लिअरिंग हाऊस)
B) UPI Lite
C) BBPS
D) FASTag

Correct Answer: A

Q.84 [Marks: 1]
"Which portal serves as the dedicated National Public Procurement Portal in India for government departments to purchase goods and services online? सरकारी विभागांना वस्तू आणि सेवा ऑनलाइन खरेदी करण्यासाठी भारतातील समर्पित 'राष्ट्रीय सार्वजनिक खरेदी पोर्टल' कोणते आहे?"

A) e-NAM
B) SWAYAM
C) UMANG
D) GeM

Correct Answer: D

Q.85 [Marks: 1]
"Which statutory authority in India is responsible for issuing the 12-digit Aadhaar unique identity number? भारतामध्ये १२-अंकी 'आधार' युनिक ओळखपत्र क्रमांक जारी करणारी वैधानिक संस्था कोणती आहे?"

A) UIDAI / भारतीय विशिष्ट ओळख प्राधिकरण
B) NITI Aayog / नीती आयोग
C) Election Commission of India / भारतीय निवडणूक आयोग
D) NPCI

Correct Answer: A

Q.86 [Marks: 1]
"Which subsidiary of the Reserve Bank of India specifically focuses on Information Technology, Cyber Security, and IT Innovation for the banking sector? भारतीय रिझर्व्ह बँकेची कोणती उपकंपनी विशेषतः बँकिंग क्षेत्रासाठी माहिती तंत्रज्ञान, सायबर सुरक्षा आणि आयटी इनोव्हेशनवर काम करते?"

A) BRBNMPL
B) DICGC
C) NHB
D) ReBIT

Correct Answer: D

Q.87 [Marks: 1]
"Which supercomputer installed at IITM Pune and NCMRWF was unveiled to significantly upgrade India's high-resolution weather and climate forecasting capabilities? भारताच्या हवामान आणि मान्सून अंदाजाची अचूकता वाढवण्यासाठी IITM पुणे आणि NCMRWF येथे बसवण्यात आलेल्या अत्याधुनिक महासंगणकांची नावे काय आहेत?"

A) Kaveri and Narmada / कावेरी आणि नर्मदा
B) Vikram and Pragyan / विक्रम आणि प्रज्ञान
C) Agni and Prithvi / अग्नी आणि पृथ्वी
D) Arka and Arunika / अर्क आणि अरुणिका

Correct Answer: D

Q.88 [Marks: 1]
"Which TCP/IP port number is used by default for secure web traffic over HTTPS? HTTPS द्वारे सुरक्षित वेब ट्रॅफिकसाठी डिफॉल्टनुसार कोणता TCP/IP पोर्ट क्रमांक वापरला जातो?"

A) Port 21 / पोर्ट २१ (Port 21)
B) Port 80 / पोर्ट ८० (Port 80)
C) Port 443 / पोर्ट ४४३ (Port 443)
D) Port 25 / पोर्ट २५ (Port 25)

Correct Answer: C

Q.89 [Marks: 1]
"Which type of ATMs are owned and operated by Non-Banking Entities (NBFCs/Operators) rather than banks themselves? कोणत्या प्रकारचे एटीएम (ATM) बँकांच्या स्वतःच्या मालकीचे नसून गैर-बँकिंग संस्थांकडून (Non-Banking Entities) चालवले जातात?"

A) Green Label ATMs / ग्रीन लेबल एटीएम
B) Brown Label ATMs / ब्राऊन लेबल एटीएम
C) Pink Label ATMs / पिंक लेबल एटीएम
D) White Label ATMs / व्हाईट लेबल एटीएम

Correct Answer: D

Q.90 [Marks: 1]
"Which web security vulnerability occurs when untrusted user input is directly concatenated into a database query without parameterization? पॅरामीटरायझेशनशिवाय अविश्वसनीय युजर इनपुट थेट डेटाबेस क्वेरीमध्ये जोडल्यास कोणता गंभीर वेब सुरक्षा धोका (Vulnerability) निर्माण होतो?"

A) DDoS Attack / DDoS हल्ला
B) ARP Poisoning / ARP पॉयझनिंग
C) MAC Spoofing / MAC स्पूफिंग
D) SQL Injection / SQL इंजेक्शन

Correct Answer: D