CRT, 2026 for (i) Admn. Officer
(ii) Manager Gr-I / Section Officer
(iii) Accounts Officer

CRT held on 27/09/26 (F/N)

जब तक आपकी यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी.बी.सी. : TRMT-A-NBS

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या

0007445

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य योग्यता परीक्षण

A

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 300

अनुदेश

1. **परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हों। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।**
2. **कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।**
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर ***और कुछ न*** लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में **120** प्रश्नांश (प्रश्न) दो भागों में दिए गए हैं : **भाग – A** और **भाग – B**। ***भाग – B में प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपा है***। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए ***केवल एक ही*** प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ***ही*** अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. ***सभी*** प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर ***केवल उत्तर-पत्रक*** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. **ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड :**

    वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।

    (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा।

    (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **ग़लत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा।

    (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

PART – A

Directions (for the next FOUR items) : A pair of words has been given. Select the option where the pair of words have been most appropriately described, and mark your response on the Answer Sheet accordingly.

1. 'Accrual' and 'Outstanding'

(a) Accrual means any earned or spent sum that has not been invoiced or paid, and outstanding means overdue liabilities or receivables

(b) Accrual means overdue liabilities or receivables, and outstanding means any earned, or spent, sum that has not been invoiced or paid

(c) Accrual means any earned, or spent, sum that has not been invoiced or paid, and outstanding means liabilities that are not accounted for

(d) Accrual means earnings that are not accounted for, and outstanding means overdue liabilities or receivables

2. 'Amortisation' and 'Assets'

(a) Amortisation means spreading an intangible asset's cost over its useful life, and assets comprise big capital goods only

(b) Amortisation means items owned that can provide future benefits, and assets are intangible benefits gained from things owned

(c) Amortisation means spreading an intangible asset's cost over its useful life, and assets are items owned that can provide future benefits

(d) Amortisation means converting intangible assets into tangible assets, and assets are items owned that can provide future benefits

3. 'Mutual Funds' and 'Hedge Funds'

(a) Mutual Funds are open to public and are regulated, and Hedge Funds are aggregated mutual funds

(b) Mutual Funds are open to public and are regulated, and Hedge Funds are open only to accredited investors, and target high-net-worth investors

(c) Mutual Funds typically are high risk investments, and Hedge Funds typically are designed to protect the principal amount of the investor

(d) Mutual Funds are open only to private individuals, and Hedge Funds are open only to Institutional investors

4. 'Absenteeism' and 'Truancy'

(a) Truancy is recorded leaves of absence, and absenteeism is unauthorised or unexcused absences

(b) Absenteeism is absences especially without good reasons, and truancy is absences without permission

(c) Absenteeism is chronic truancy, and truancy is chronic absenteeism

(d) Truancy is avoidance of important roles and functions, and absenteeism is the tendency to miss important events within an organisation

Directions (for the next FOUR items) : Read the following passage and answer the questions that follow, based solely on the passage.

A few years ago, when I first started experimenting with generative AI as a partner in a consulting firm, I noticed something that surprised me : It was helping me a lot more than it was helping my less-experienced colleagues. For newer analysts, the experience of using AI was very different. They produced output quickly, but it wasn't meaningfully better than the outputs they obtained before they employed AI. More strikingly, they often struggled to judge whether the output was any good at all, let alone how to redirect it. I realise in hindsight that what I was seeing in miniature then, today helps explain a broader unease that managers across industries are experiencing when they receive AI-assisted work output : While it produces output quickly and looks polished, it's hard to assess its quality, and therefore, whether to act upon it.

This makes sense when you look closely at the fact that those people who constantly evaluate and thoughtfully iterate AI output actually do get good results. You prompt AI, get a result, assess, and then re-prompt, making small course corrections as you go along. Historically, that kind of judgement does not come from using AI. It comes from having done work similar to what you're now using AI for, and learning from the sometimes poor, slow, imperfect experience of repetition, with real responsibility for the outcomes sharpening your focus. This presents a paradox : AI simultaneously increases the need for judgement while it erases the very experiences that produce it.

5. Which of the following would be the most appropriate assessment of the core issue defined by the passage ?

(a) AI is meant for the young whereas it is older people who benefit most from it

(b) Constant prompting and refinement alone can produce good non-AI output

(c) Experience is the best substitute for Artificial Intelligence

(d) Experience in real-world problems helps to better contextualise AI-produced solutions

6. Which one among the following options presents the most appropriate explanation of the paradox referred to in the passage ?

(a) Proper utilisation of AI can enhance quality of judgement

(b) AI is a necessary precondition for the development of judgement

(c) AI needs judgement but removes the path to its development

(d) Experience can substitute judgement but judgement can't substitute AI

7. In the following extract, "While it produces output quickly and looks polished, it's hard to assess its quality," why is it "hard to assess" AI output ?

(a) Because AI is not easily understood

(b) Because it requires quantitative skills to assess AI output

(c) Because whereas AI outout is objectively generated, its assessment requires subjective skills

(d) AI output can be deceptive and hide unrevealed details

8. Select the option that most appropriately describes the following extract and mark your response on the Answer Sheet :

"They produced output quickly, but it wasn't meaningfully better than the outputs they obtained before they employed AI"

(a) The deployment of AI did not change their output

(b) The deployment of AI did not impact the quality of their output purposefully

(c) The deployment of AI led to outcomes that were no better than what their output was before

(d) The output was not better because they held no meaning for the users

9. Select the option where the following idiom has been most appropriately explained :

'Get blood out of stone'

(a) Extreme difficulty of extracting something from an exactingly obdurate source

(b) Work hard and untiringly to achieve the impossible

(c) Manage to infuse life into a dull subject

(d) Generate violence to determine the outcome of events

10. Two idioms have been given. Select the response that most appropriately describes the relationship between the two idioms :

Idiom 1 : 'Like two peas in a pod'

Idiom 2 : 'Cut from the same cloth'

(a) They present different meanings for the same imagery

(b) They present two different meanings from different imagery

(c) They present the same meaning from the same imagery

(d) They present different imagery that imply the same meaning

11. Match List I with List II and select the answer using the code given below the Lists :

List I *(Idiom)*	List II *(Meaning)*
A. Spill the beans	1. Rarely
B. Under the weather	2. Reveal
C. Once in a blue moon	3. Your turn
D. The ball is in your court	4. Unwell

Code :

	A	B	C	D
(a)	3	1	4	2
(b)	2	1	4	3
(c)	2	4	1	3
(d)	3	4	1	2

12. Match List I with List II and select the answer using the code given below the Lists :

List I *(Idiom)*	List II *(Matching idiom)*
A. At sixes and sevens	1. On razor's edge
B. Cat and dog life	2. All over the place
C. Walking on thin ice	3. It's beyond me
D. It's all Greek to me	4. At each other's throats

Code :

	A	B	C	D
(a)	2	4	1	3
(b)	3	1	4	2
(c)	2	1	4	3
(d)	3	4	1	2

Directions (for the next FOUR items) : The following sentences have been divided into three parts and labelled (a), (b) and (c). Spot the error and mark your response on the Answer Sheet. If there is no error, choose option (d).

13. For those who aspire to achieve goals (a) that are typically beyond their reach (b) the results often fall short of expectations. (c) No error. (d)

14. There are many instances (a) of a symbiotic relationship among two (b) different departments in a congenial office environment. (c) No error. (d)

15. For reasons best known to the students (a) they insisted on me going to the boss (b) to represent their cause. (c) No error. (d)

16. Accountancy blends objective and evidence-based (a) reporting with social responsibility (b) thereby ensuring that financial information are reliable and useful for all stakeholders. (c) No error. (d)

Directions (for the next FOUR items) : In the following items a pair of sentences (S1, S2) has been given. Select the most appropriate and relevant co-relationship of the second sentence with the first sentence from among the options (a), (b), (c) and (d), and mark your response on the Answer Sheet accordingly.

17. S1 : The elements support life, as we know it on earth

S2 : Life, as we know it on earth, has emerged from its elements

The second sentence :

(a) Proves the veracity of first

(b) Disproves the veracity of the first

(c) Extends the assertion of the first

(d) Restricts the assertion of the first

18. S1 : Price is what you pay; value is what you get

S2 : If you are willing to pay the price, nobody will put a prize on you

The second sentence :

(a) Presents wisdom that is unrelated to the first

(b) Presents wisdom that is closely related to the first

(c) Presents wisdom that is the same as the first

(d) Presents wisdom that contrasts with the first

19. S1 : The only constant in life is change

S2 : The more things change the more they remain the same

The second sentence :

(a) Confirms the first

(b) Coheres with the first

(c) Contradicts the first

(d) Corroborates the first

20. S1 : Give a person an eggplant and you feed him or her for a day

S2 : Teach a person to farm and you feed him or her for life

The second sentence :

(a) Constricts the aphoristic wisdom of the first

(b) Completes the aphoristic wisdom of the first

(c) Contradicts the aphoristic wisdom of the first

(d) Cancels the aphoristic wisdom of the first

भाग – B

21. निम्नलिखित में से किस प्रकार के रजिस्टर का प्रयोग संकार्यों (operands) के भंडारण (storing) के लिए किया जाता है ?

(a) अनुदेश पंजी (Instruction Register)

(b) स्मृति पता पंजी (Memory Address Register)

(c) स्मृति चयक पंजी (Memory Buffer Register)

(d) स्मृति दत्त पंजी (Memory Data Register)

22. निम्नलिखित में से किस प्रकार का कंप्यूटर नेटवर्क भौगोलिक क्षेत्र के आधार पर वर्गीकृत **नहीं** है ?

(a) LAN

(b) WAN

(c) MAN

(d) VAN

23. निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी नेटवर्क में एकदूसरे से जुड़े कंप्यूटरों की भौतिक व्यवस्था को निर्दिष्ट करता है ?

(a) संस्थिति (Topology)

(b) संदेशाचार (Protocol)

(c) माध्यम (Media)

(d) प्रक्रिया सामग्री (Software)

24. निम्नलिखित में से किस फाइल फॉर्मेट का प्रयोग इलेक्ट्रॉनिक वाद्य यंत्रों द्वारा उत्पन्न ध्वनि के तारत्व और प्रबलता (pitch and volume) जैसी विशेषताओं को निरूपित करने के लिए किया जाता है ?

(a) WAV

(b) MPEG

(c) MIDI

(d) WMA

25. निम्नलिखित में से कौन-सा, सद्य अनुक्रिया प्रचालन तंत्र (real-time operating system) का उदाहरण **नहीं** है ?

(a) MTOS

(b) VM-386

(c) Lynx

(d) RTX

26. निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रचालन तंत्र में कार्यों (jobs) को केवल उसी क्रम में प्रक्रमित (processed) किया जाता है, जिस क्रम में उन्हें रखा जाता है, उनकी वरीयता के क्रम में नहीं ?

(a) प्रचय (batch)

(b) बहु-उपयोक्ता (multiuser)

(c) बहु-कार्य निष्पादन (multitasking)

(d) सद्य अनुक्रिया (real-time)

PART – B

21. Which one among the following types of Registers is used for storing operands ?

(a) Instruction Register

(b) Memory Address Register

(c) Memory Buffer Register

(d) Memory Data Register

22. Which one of the following types of computer networks is NOT classified on the basis of geographical area ?

(a) LAN

(b) WAN

(c) MAN

(d) VAN

23. Which one among the following refers to the physical arrangement of the computers connected with each other in a network ?

(a) Topology

(b) Protocol

(c) Media

(d) Software

24. Which one among the following file formats is used to represent the properties such as pitch and volume of the sound produced by the electronic musical components ?

(a) WAV

(b) MPEG

(c) MIDI

(d) WMA

25. Which one of the following is NOT an example of real-time operating system ?

(a) MTOS

(b) VM-386

(c) Lynx

(d) RTX

26. In which one among the following types of operating systems, are the jobs processed only in the order in which they are placed and not as per their priority ?

(a) Batch

(b) Multiuser

(c) Multitasking

(d) Real-Time

27. किसी प्रवाह संचित्र (flow chart) में, कनेक्टर को किस रूप में निरूपित किया जाता है ?

(a) आयत

(b) समचतुर्भुज

(c) समांतर चतुर्भुज

(d) वृत्त

28. आवृत्ति प्रभाग बहुसंकेतन (Frequency Division Multiplexing) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?

1. भौतिक प्रणाल (physical channel) में सभी सिग्नल एकसाथ चलते हैं
2. भौतिक प्रणाल कई तर्क-आधारित प्रणालों (logical channels) में विभाजित होता है
3. अंकीय संकेत (digital signal), यदि FDM का प्रयोग कर रहे हैं तो उन्हें एनालॉग रूप में परिवर्तित नहीं किया जाना चाहिए

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) 1, 2 और 3

(b) केवल 2

(c) केवल 1 और 2

(d) केवल 1 और 3

29. प्रकाशिक तंतुओं (Optical Fibres) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. प्रत्येक तंतु बहुत से स्वतंत्र प्रणालों (channels) को ले जा सकता है
2. प्रकाशिक तंतुओं द्वारा ले जाया गया/ले जाए गए दत्त (data) विद्युत्चुंबकीय व्यतिकरण (electromagnetic interference) द्वारा प्रभावित होता/होते है/हैं
3. प्रकाशिक तंतु हल्के होते हैं और संक्षारित (corroded) नहीं होते हैं
4. प्रकाशिक तंतु द्वारा ले जाए गए दत्त का कम क्षीणन (attenuation) होता है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) 1, 2 और 3

(b) 1, 3 और 4

(c) केवल 2 और 3

(d) 2 और 4

30. किसी डिजिटल कंप्यूटर में AND, OR, NOT, आदि संक्रियाओं (operations) को निष्पादित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?

(a) नियंत्रण एकक (control unit)

(b) स्मृति एकक (memory unit)

(c) अंकगणितीय तर्क एकक (Arithmetic-Logic Unit)

(d) I/O एकक (I/O unit)

31. एक निश्चित धनराशि से कोई छात्र 10 कॉपियाँ और 15 पेन खरीद सकता है। यदि एक कॉपी और एक पेन का मूल्य क्रमशः ₹2 और ₹5 कम कर दिया जाता है, तो वह उतनी ही धनराशि से 12 कॉपियाँ और 20 पेन खरीद सकता है। यदि वह प्रारंभिक मूल्य (original price) पर 10 कॉपियाँ और 25 पेन खरीदने का निर्णय लेता है तो उसे कितनी धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा ?

(a) ₹600

(b) ₹620

(c) ₹640

(d) ₹650

27. In a flowchart, a connector is represented as a

(a) Rectangle

(b) Rhombus

(c) Parallelogram

(d) Circle

28. Which of the following with reference to Frequency Division Multiplexing (FDM) is/are correct ?

1. All the signals in the physical channel travel simultaneously
2. Physical channel is split into a number of logical channels
3. Digital signals, if using FDM must not be converted to analog form

Select the answer using the code given below :

(a) 1, 2 and 3

(b) 2 only

(c) 1 and 2 only

(d) 1 and 3 only

29. Which of the following statements with reference to optical fibres are correct ?

1. Each fibre can carry many independent channels
2. Data carried by optical fibres is/are affected by electromagnetic interference
3. Optical fibres are lightweight and are not corroded
4. Data carried by optical fibres have lower attenuation

Select the answer using the code given below :

(a) 1, 2 and 3

(b) 1, 3 and 4

(c) 2 and 3 only

(d) 2 and 4

30. Which one of the following is used to perform AND, OR, NOT, etc. operations in a digital computer ?

(a) Control Unit

(b) Memory Unit

(c) Arithmetic-Logic Unit

(d) I/O Unit

31. With a certain amount of money, a student can buy 10 note books and 15 pens. If the prices of a note book and a pen were reduced by ₹2 and ₹5 respectively, he could buy 12 note books and 20 pens with the same amount of money. How much will the person have to pay if he decides to buy 10 note books and 25 pens at the original price ?

(a) ₹600

(b) ₹620

(c) ₹640

(d) ₹650

32. किसी कक्षा में छात्रों और छात्राओं का औसत भार (kg में) क्रमशः 50 kg और 45 kg है। पूरी कक्षा का औसत भार 47 kg है। कक्षा में छात्रों की संख्या का छात्राओं की संख्या से अनुपात क्या है ?

(a) 9 : 10

(b) 3 : 4

(c) 2 : 1

(d) 2 : 3

33. किसी किताब के पृष्ठ संख्यांकन (pagination) में संख्या 1 और संख्या 2 प्रत्येक का प्रयोग 15 बार किया जाता है। किताब में पृष्ठों की अधिकतम संभव संख्या कितनी है ?

(a) 99

(b) 75

(c) 50

(d) 42

34. P और Q दो सीधी और समानांतर भिन्न पटरियों पर एकदूसरे के सामने खड़े हैं। कुछ समय के बाद वे अपनी-अपनी पटरियों पर एकदूसरे के विपरीत 15 ft तक चलते हैं। यदि P और Q की पटरियों के बीच की दूरी 10 ft है, तो अब उनके बीच अनुमानतः कितनी दूरी है ?

(a) 31 ft

(b) 32 ft

(c) 30 ft

(d) 33 ft

35. कोई छात्र दो प्रश्नपत्रों A और B के सभी प्रश्नों को हल करता है। A में, प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए –1 अंक मिलते हैं। B में, प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक मिलते हैं और कोई ऋणात्मक अंकन (negative marking) नहीं है। उस छात्र को दोनों प्रश्नपत्रों में समान अंक प्राप्त होते हैं। यदि उस छात्र ने प्रश्नपत्र A में 10 प्रश्नों के गलत उत्तर दिए, तो प्रश्नपत्र A में उन प्रश्नों की संख्या कितनी है जिनके सही उत्तर दिए गए ?

(a) 45

(b) 47

(c) 49

(d) 50

36. मिश्रधातु I और मिश्रधतु II में A, B, C धातुओं के भार का अनुपात क्रमशः 3 : 2 : 1 और 2 : 3 : 2 है। इन मिश्रधातुओं में से भार के अनुसार समान परिमाणों (amounts) को मिलाकर मिश्रधातु III तैयार की जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. मिश्रधातु III में भार के अनुसार धातु A का परिमाण सर्वाधिक है
2. मिश्रधातु III में भार के अनुसार धातु B का एक तिहाई से अधिक परिमाण है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

32. The average weight (in kg) of male students and female students in a classroom is 50 kg and 45 kg respectively. The average weight of the whole class is 47 kg. What is the ratio of the number of male students to female students in the class ?

(a) 9 : 10

(b) 3 : 4

(c) 2 : 1

(d) 2 : 3

33. In the pagination of a book, the number of 1's and 2's used are 15 each. What is the maximum number of pages possible in the book ?

(a) 99

(b) 75

(c) 50

(d) 42

34. P and Q are standing on two different straight and parallel tracks facing each other. After some time, they move opposite to each other along their tracks by 15 ft each. What is the approximate distance between them now if the distance between the tracks of P and Q is 10 ft ?

(a) 31 ft

(b) 32 ft

(c) 30 ft

(d) 33 ft

35. A student attempts all the questions in two question papers A and B. In A, one gets 4 marks for each correct answer and –1 for each wrong answer. In B, one gets 3 marks for each correct answer and there is no negative marking. The student gets same score in both the papers. If the number of questions attempted wrongly by the student in paper A is 10, then which one among the following is the number of questions attempted correctly in paper A ?

(a) 45

(b) 47

(c) 49

(d) 50

36. Alloy I and Alloy II comprise of metals A, B, C in the ratio 3 : 2 : 1 and 2 : 3 : 2 respectively by their weight. Alloy III is prepared by mixing equal amounts in weight of these alloys. Which of the following statements is/are correct ?

1. Alloy III has metal A in highest amount by weight
2. Alloy III has more than one third of metal B in it by weight

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

37. किसी कारखाने में, पुरुष कामगारों को महीने के प्रत्येक मंगलवार को भुगतान किया जाता है, जबकि महिला कामगारों को उन तारीखों पर भुगतान किया जाता है जो 10 की गुणज है। किसी निश्चित महीने में एक बार, पुरुष और महिला कामगारों दोनों को एक ही दिन भुगतान किया गया। निम्नलिखित में से उस महीने का पहला दिन कौन-सा था ?

(a) शनिवार

(b) बृहस्पतिवार

(c) मंगलवार

(d) बुधवार

38. O केंद्र वाले एक वृत्त में, चार व्यास खींचे (drawn) जाते हैं। यदि प्रत्येक त्रिज्यखंड (sector) का कोण 0° से अधिक किंतु 360° से कम है, तो कितने भिन्न त्रिज्यखंड प्राप्त होंगे ?

(a) 60

(b) 56

(c) 46

(d) 28

39. किसी समबाहु त्रिभुज ABC के तीनों शीर्षबिंदुओं (vertices) से गुजरता हुआ एक वृत्त खींचा गया है। त्रिभुज की तीनों भुजाओं को स्पर्श करता हुआ अन्य वृत्त खींचा गया है। यदि त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 2 इकाई (unit) है, तो दोनों वृत्तों के बीच का क्षेत्रफल क्या है ?

(a) π इकाई (unit)

(b) 2π इकाई (unit)

(c) 3π इकाई (unit)

(d) $\frac{\pi}{2}$ इकाई (unit)

40. कोई समय यंत्र (time device) 24 decibel की ध्वनि से टिकटिक कर रहा है। स्रोत से 10 metre दूर जाने के बाद ध्वनि में 5% कमी हो जाती है। इस ध्वनि को सुनने के लिए किसी व्यक्ति को यंत्र (device) से अधिकतम कितनी दूरी (10 m के गुणज में) पर होना आवश्यक है (न्यूनतम श्रव्य सीमा 20 decibel है) ?

(a) 30 m

(b) 20 m

(c) 40 m

(d) 50 m

41. 27 cm भुजा वाले किसी घन के तीन संलग्न (adjacent) फलकों को हरे, नीले और लाल रंग से रंगा गया है, जबकि शेष फलकों को रंगा नहीं गया है। इस घन को समान आमाप (size) के 27 छोटे घनों में काट दिया जाता है। इन छोटे घनों में कितने घन ऐसे हैं जिनके दो संलग्न फलकों पर ठीक दो रंग होंगे ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

37. In a factory, the male workers are paid on every Tuesday of a month, while the female workers are paid on the dates which are multiples of 10. In a certain month, both male and female workers were paid once on the same day. Which one among the following was the first day of the month ?

(a) Saturday

(b) Thursday

(c) Tuesday

(d) Wednesday

38. In a circle with centre at O, four diameters are drawn. How many distinct sectors are obtained if the angle of each sector is more than 0° but less than 360° ?

(a) 60

(b) 56

(c) 46

(d) 28

39. A circle is drawn through the three vertices of an equilateral triangle ABC. Another circle is drawn touching the three sides of the triangle. If each side of the triangle is of 2 unit length, what is the area between the two circles ?

(a) π units

(b) 2π units

(c) 3π units

(d) $\frac{\pi}{2}$ units

40. A time device is ticking with 24 decibel of sound. The sound gets reduced by 5% after travelling a distance of 10 metre from the source. What is the maximum distance (in multiple of 10 m) from the device that a person must be present to hear this sound (minimum audible limit is 20 decibel) ?

(a) 30 m

(b) 20 m

(c) 40 m

(d) 50 m

41. A cube of 27 cm side is painted green, blue and red on three of its adjacent faces whereas the remaining faces are not painted. The cube is sliced into 27 small cubes of equal sizes. How many of these small cubes will have exactly two colours on its two adjacent faces ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

42. A आयु में B से बड़ा है, किंतु C आयु में D से छोटा नहीं है। यदि D आयु में B से बड़ा है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?

1. A आयु में सबसे बड़ा है
2. B आयु में सबसे छोटा है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

43. A और B या तो समान आयु के हैं या B आयु में A से छोटा है। C और D समान आयु के हैं। E आयु में F से बड़ा है किंतु B से छोटा है। यदि D आयु में B से छोटा है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?

1. कोई भी A से बड़ा नहीं है
2. D सबसे छोटा है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

44. किसी पात्र में एक मिश्रण है, जिसमें तीन रसायन A, B और C अपने आयतन के अनुसार 3 : 4 : 5 के अनुपात में मिश्रित हैं। 10 litre मिश्रण को बाहर निकाल लिया जाता है। उसके बाद मिश्रण में 6 litre रसायन A और 4 litre रसायन B मिलाया जाता है। यदि अब A और B के परिमाण (amount) समान हैं, तो प्रारंभिक मिश्रण (original mixture) का कुल परिमाण litre में कितना था ?

(a) 40
(b) 36
(c) 34
(d) 32

45. यदि किसी समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा को दोगुना कर दिया जाए, तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(a) 200
(b) 300
(c) 400
(d) 100

46. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. किसी पुरानी खरीदी हुई मशीन के कायाकल्प (overhaul) पर किया गया व्यय राजस्व व्यय (revenue expenditure) है
2. संपत्ति के अर्जन के लिए दी गई विधिक फीस पूंजीगत व्यय है
3. माल के विक्रय से प्राप्त कोई राशि राजस्व प्राप्ति होती है
4. अग्नि से क्षतिग्रस्त किसी मशीन के संबंध में बीमा दावे से प्राप्त धनराशि पूंजीगत प्राप्ति होती है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3 और 4
(c) 1, 2 और 3
(d) 2, 3 और 4

42. A is older than B, but C is not younger than D. If D is older than B, then which of the following is/are correct ?

1. A is the oldest of all
2. B is the youngest of all

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

43. A and B are either of same age or B is younger than A. C and D are of same age. E is older than F but younger than B. If D is younger than B, then which of the following is/are correct ?

1. No one is older than A
2. D is the youngest of all

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

44. A container contains a mixture consisting of three chemicals A, B and C in the ratio 3 : 4 : 5 by their volume. 10 litre of the mixture is taken out. Then 6 litre of A and 4 litre of B are added to the mixture. If the amounts of A and B are same now, then what was the total amount of the original mixture in litre ?

(a) 40

(b) 36

(c) 34

(d) 32

45. If each side of an equilateral triangle is doubled, then the percentage increase of the area is

(a) 200

(b) 300

(c) 400

(d) 100

46. Which of the following statements are correct ?

1. Overhaul expenses of a second hand machinery purchased is a revenue expenditure
2. Legal fees to acquire property is a capital expenditure
3. An amount received from sale of goods is a revenue receipt
4. Insurance claim received on account of a machinery damaged by fire is a capital receipt

Select the answer using the code given below :

(a) 1 and 2 only

(b) 3 and 4 only

(c) 1, 2 and 3

(d) 2, 3 and 4

47. वित्तीय विवरणों को तैयार करने में निम्नलिखित में से कौन-सी, लेखाकरण की मूलभूत पूर्वधारणा **नहीं** है ?

(a) सुनाम प्रतिष्ठान (Going Concern)

(b) एकरूपता (Consistency)

(c) उपार्जन (Accrual)

(d) आगम व्यय मिलान संकल्पना (Matching Concept)

48. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) उपार्जन संकल्पना के अंतर्गत लेन-देनों और अन्य घटनाओं के प्रभाव को व्यापारिक आधार (mercantile basis) पर मान्यता दी जाती है

(b) तुलन-पत्र (balance sheet) में यदि रूढ़िवादिता की अवधारणा को लागू कर दिया जाए तो उसके परिणामस्वरूप परिसंपत्तियों का अवमूल्यन हो जाता है

(c) आगम व्यय मिलान संकल्पना (Matching Concept) के अनुसार किसी उद्यम के कार्य निष्पादन को मापने के लिए उसके आर्थिक जीवनकाल को आवधिक अंतरालों में विभक्त कर दिया जाता है

(d) लेखाकरण मानक – 9 निर्माण अनुबंधों से उत्पन्न होने वाले राजस्व से संबंधित नहीं है

49. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) निधि जुटाने (raising funds) हेतु निर्गत किए गए साधारण ऋणपत्र (naked debenture) अरक्षित होते हैं ।

(b) किसी मांगदेय बंधपत्र (callable bond) में एक प्रतिदान विकल्प (call option) निहित होता है, जो निर्गतकर्ता को पूर्व निर्धारित मूल्य पर परिपक्वता से पहले ही बंधपत्र का प्रतिदान करने का अधिकार प्रदान करता है

(c) रूपया मूल्यवर्ग का बंधपत्र (rupee denominated bond) जिसे कोई भारतीय कार्पोरेट उधारकर्ता, विदेशी बाज़ार में निवेशकों को बेच सकता है, उसे मसाला बंधपत्र कहा जाता है

(d) केंद्र सरकार द्वारा अल्पकालिक उधारी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए 14 दिन से 364 दिन के बीच की परिपक्वता अवधि के साथ जारी की जाने वाली प्रतिभूतियों को वाणिज्यिक पत्र कहा जाता है

50. निम्नलिखित में से कौन-सा, पूर्ण तरलता अनुपात (Absolute Liquidity Ratio) को सही रूप से मापता है ?

(a) (नकद एवं बैंक खाता शेष + विक्रययोग्य प्रतिभूतियाँ) ÷ चालू देयताएं

(b) (नकद एवं बैंक खाता शेष + विक्रययोग्य प्रतिभूतियाँ + निवल प्राप्य) ÷ दैनिक परिचालन व्यय

(c) चालु परिसंपत्तियाँ ÷ चालु देयताएं

(d) शीघ्र विक्रय परिसंपत्तियाँ ÷ चालु देयताएं

51. निम्नलिखित सूचना किसी व्यवसाय-प्रतिष्ठान (firm) से संबंधित है :

विवरण .	*राशि*
विक्रय	₹20,00,000
सकल लाभ अनुपात	25%
अंतिम स्टॉक (closing stock)	₹2,00,000
स्टॉक आवर्त अनुपात (stock turnover ratio)	10 गुना

प्रारंभिक स्टॉक (opening stock) की राशि होगी :

(a) ₹1,00,000

(b) ₹1,20,000

(c) ₹2,00,000

(d) ₹2,40,000

47. Which one among the following is NOT a fundamental accounting assumption in the preparation of financial statements ?

(a) Going Concern

(b) Consistency

(c) Accrual

(d) Matching concept

48. Which one of the following statements is NOT correct ?

(a) Under Accrual concept, the effect of transactions and other events are recognized on mercantile basis

(b) Concept of Conservatism when applied to balance sheet results in understatement of assets

(c) According to Matching Concept, economic life of an enterprise is split into periodic intervals to measure its performance

(d) Accounting Standard – 9 does not deal with revenue arising from construction contracts

49. Which one among the following statements is NOT correct ?

(a) Naked debentures issued for raising funds are unsecured

(b) A callable bond has a call option which gives the issuer the right to redeem the bond before maturity at a predetermined price

(c) A rupee denominated bond that an Indian Corporate borrower can sell to investors in the overseas market is called Masala Bond

(d) Securities issued by the Central Government to meet short term borrowing requirements with maturities ranging between 14 days to 364 days are called Commercial Papers

50. Which one among the following correctly measures the Absolute Liquidity Ratio ?

(a) (Cash and Bank balances + Marketable Securities) ÷ Current Liabilities

(b) (Cash and Bank balances + Marketable Securities + Net Receivables) ÷ Daily Operating Expense

(c) Current Assets ÷ Current Liabilities

(d) Quick Assets ÷ Current Liabilities

51. The following information relates to a firm :

Particulars	*Amount*
Sales	₹20,00,000
Gross Profit Ratio	25%
Closing stock	₹2,00,000
Stock turnover ratio	10 times

The amount of opening stock will be :

(a) ₹1,00,000

(b) ₹1,20,000

(c) ₹2,00,000

(d) ₹2,40,000

52. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवस्थित जोखिम (systematic risk) का उदाहरण नहीं है ?

(a) कारखाना परिसर में आग लगने के कारण उत्पादन का बाधित होना

(b) मौद्रिक नीति में परिवर्तन

(c) ब्याज दर जोखिम

(d) क्रय शक्ति जोखिम

53. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए :

विवरण	*राशि* (₹)
भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में शेष	50,000
किसी सूचीबद्ध कंपनी के तरल शेयरों में अल्पकालिक निवेश	25,000
दो महीने बाद परिपक्व होने वाले 10 वर्षीय सरकारी बंधपत्रों (bonds) में निवेश	80,000
अत्यधिक तरलता वाली सार्वभौम ऋण सहभागी निधि (Sovereign Debt Mutual Fund) में अल्पकालिक निवेश (जिनकी परिपक्वता अवधि तीन महीने से कम है)	20,000
कैनरा बैंक में एक वर्ष के बाद परिपक्व होने वाले सावधि जमा	30,000

लेखाकरण मानक – 3 के अनुसार नकद और नकद समतुल्य क्या होगा ?

(a) ₹2,05,000

(b) ₹1,80,000

(c) ₹1,60,000

(d) ₹1,50,000

54. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) साख निर्धारण अनुपात (Acid-test ratio) के परिकलन में, चालू परिसंपत्तियों में मालसूची (inventory) को शामिल किया जाता है

(b) व्यवसाय-प्रतिष्ठान (firm) की दीर्घकालिक ऋण-शोधन क्षमता स्थिति के विश्लेषण में तरलता अनुपात सहायक होता है

(c) दिवालियापन के जोखिम को मापने के लिए संवृद्धि से कीमत अर्जन अनुपात (Price Earnings to Growth) का प्रयोग किया जाता है

(d) उच्च संवृद्धि वाले व्यवसाय-प्रतिष्ठानों (firms) का कीमत अर्जन अनुपात सामान्यतः अधिक होता है

55. यदि किसी कंपनी का लाभांश भुगतान अनुपात (D/P) 50% है और निवेश पर प्रतिफल (ROI) 30% है, तो कंपनी की संवृद्धि दर क्या होनी चाहिए ?

(a) 10%

(b) 12%

(c) 15%

(d) 20%

52. Which of the following is NOT an example of systematic risk ?

(a) Production halted due to fire at factory premises

(b) Change in monetary policy

(c) Interest rate risk

(d) Purchasing power risk

53. Consider the following information :

Particulars	*Amount* (₹)
Balance in the current account with State Bank of India	50,000
Short term investment in liquid shares of a listed company	25,000
Investment in 10 year Government Bonds maturing after two months	80,000
Short term investment in highly liquid Sovereign Debt Mutual Fund (having maturity period of less than three months)	20,000
Fixed deposit with Canara Bank maturing after one year	30,000

According to Accounting Standard – 3, Cash and Cash Equivalents will be

(a) ₹2,05,000

(b) ₹1,80,000

(c) ₹1,60,000

(d) ₹1,50,000

54. Which one among the following statements is correct ?

(a) In calculation of Acid-test ratio, inventory is included in current assets

(b) Liquidity ratios help in analysing the long term solvency position of the firm

(c) Price Earnings to Growth (PEG) ratio is used to measure the risk of insolvency

(d) High growth firms normally have a higher Price-Earnings ratio

55. If a company's Dividend Payout ratio (D/P) is 50% and Return on Investment (ROI) is 30%, growth rate of the company should be

(a) 10%

(b) 12%

(c) 15%

(d) 20%

56. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) वार्षिकी (annuity), नियमित अंतराल पर किए गए समान नकदी प्रवाह (equal cash flow) की एक परिमित शृंखला (finite series) होती है

(b) बट्टा तकनीक (discounting) किसी भावी राशि का वर्तमान मूल्य ज्ञात करने में सहायक होती है

(c) किसी बंधपत्र (bond) के अंकित मूल्य पर देय ब्याज की दर को कूपन दर कहते हैं

(d) कोई 16% बंधपत्र (bond), जिसका अंकित मूल्य ₹250 है और बाजार में ₹200 में उपलब्ध है, उसकी लब्धि (yield) 32% होगी

57. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) वित्तीय प्रभावन क्षमता की मात्रा (Degree of Financial Leverage), वित्तीय जोखिम का एक माप है

(b) परिचालन प्रभावन क्षमता की मात्रा (Degree of Operating Leverage), विक्रय में 1% परिवर्तन के परिणामस्वरूप ब्याज एवं कर-पूर्व अर्जन (EBIT) में होने वाले प्रतिशतता परिवर्तन का माप करती है

(c) वित्तीय लाभ-अलाभ बिंदु ब्याज एवं कर-पूर्व अर्जन (EBIT) का वह स्तर होता है, जहाँ प्रति शेयर अर्जन (EPS) शून्य होता है

(d) कोई व्यवसाय-प्रतिष्ठान (firm), जिसकी परिचालन प्रभावन क्षमता की मात्रा अधिक है, उसका निम्न लाभ-अलाभ बिंदु होगा

58. पूंजीगत बजट-निर्धारण निर्णयों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. किसी पूंजीगत बजट-निर्धारण प्रस्ताव के मूल्यांकन में अवसर लागतों पर विचार किया जाता है
2. परियोजना की लागत में संस्थापन लागत को शामिल किया जाता है
3. किसी परियोजना में मौजूदा निवेश को निमग्न लागत (sunk cost) के रूप में नहीं माना जाता है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) 1, 2 और 3

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) केवल 1 और 2

59. अच्छे समय के दौरान आरक्षित निधि (reserves) सृजित करने और कम अच्छे समय में उसका उपयोग करने के द्वारा आय समकरण (income smoothening) का व्यवहार क्या कहलाता है ?

(a) सरणि-भराव (Channel Stuffing)

(b) पूँजी-चक्रण (Round Tripping)

(c) कूकी जार लेखाकरण (Cookie Jar Accounting)

(d) बिग बाथ लेखाकरण (Big Bath Accounting)

56. Which one among the following statements is NOT correct ?

(a) An annuity is a finite series of equal cash flows made at regular intervals

(b) The discounting technique helps in finding out the present value of a future amount

(c) The rate of interest payable on the face value of a bond is called coupon rate

(d) A 16% bond with a face value of ₹250, available in the market at ₹200 will have a yield of 32%

57. Which one among the following statements is NOT correct ?

(a) Degree of Financial Leverage is a measure of financial risk

(b) Degree of Operating Leverage measures percentage change in Earnings Before Interest and Tax (EBIT) which results from 1% change in sales

(c) Financial Break Even Point is the level of EBIT at which Earning Per Share (EPS) is zero

(d) A firm with a higher degree of operating leverage will have a lower break-even point

58. Which of the following statements are correct with reference to capital budgeting decisions ?

1. Opportunity costs are considered in evaluating a capital budgeting proposal

2. Installation costs are included in the cost of the project

3. Existing investment in a project is not treated as a sunk cost

Select the answer using the code given below :

(a) 1, 2 and 3

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1 and 2 only

59. The practice of income smoothening by creating reserves during good periods and utilizing the same during not so good periods is called

(a) Channel Stuffing

(b) Round Tripping

(c) Cookie Jar Accounting

(d) Big Bath Accounting

60. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. किसी स्टार्टअप कंपनी को यूनिकोर्न के रूप में निर्दिष्ट किया जाता है, यदि उसका मूल्यांकन $1 बिलियन पहुंच जाता है
2. व्यक्तिगत वित्त अथवा नवीन कंपनी की परिचालन राजस्वों से किसी कंपनी को आरंभ करने की प्रक्रिया को बूटस्ट्रैपिंग (bootstrapping) कहते हैं

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

61. किसी उत्पाद का उत्पादन करने अथवा किसी कार्य (job) को करने के लिए आवश्यक सामग्रियों एवं घटकों की मानक मात्रा एवं गुणवत्ता को विनिर्दिष्ट करने वाली विस्तृत सूची को क्या कहते हैं ?

(a) सामग्री मांग (requisition) नोट

(b) सामग्रियों का बिल

(c) बिन कार्ड

(d) स्टॉक नियंत्रण कार्ड

62. आपूर्तिकर्ता से प्राप्त सामग्री की लागत की गणना में, निम्नलिखित में से किस व्यय को शामिल **नहीं** किया जाता है ?

(a) मार्गस्थ (transit) माल का बीमा

(b) प्रदत्त (paid) कमीशन

(c) विलंब-शुल्क

(d) सीमा-शुल्क

63. किसी रसायन के क्रय के संदर्भ में बीजक (invoice), निम्नलिखित सूचना देता है :

रसायन 10,000 kg @ ₹10 प्रति kg	₹1,00,000
मूल सीमा-शुल्क @ 10% (क्रेडिट अनुमत नहीं है)	₹10,000
रेल भाड़ा	₹3,500
कुल लागत	₹1,13,500

सामान्य टूट-फूट के कारण रसायन में 500 kg की कमी का पता चलता है। यदि आगे और क्षय के लिए 2% का प्रावधान किया जाता है, तो रसायन की प्रति kg दर क्या होगी ?

(a) ₹12·19

(b) ₹11·95

(c) ₹11·35

(d) ₹10·89

64. भंडार बही (store ledger) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) यह सूचना को मात्रा और मूल्य दोनों में अभिलिखित करता है

(b) इसे भंडार में भंडारपाल द्वारा अनुरक्षित किया जाता है

(c) एक कार्य (job) से दूसरे कार्य को हस्तांतरित सामग्री का अभिलेखन लागत के उद्देश्य से किया जाता है

(d) लेन-देन हो जाने के पश्चात ही प्रविष्टियों को दर्ज किया जाता है

60. Which of the following statements is/are correct ?

1. A startup company is referred to as a Unicorn if valuation of start-up reaches $ 1 Billion
2. The process of starting and building a company from personal finances or from the operating revenues of the new company is called bootstrapping

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

61. A detailed list specifying standard quantities and qualities of materials and components required for producing a product or carrying out of any job is called

(a) Materials Requisition Note

(b) Bill of Materials

(c) Bin Card

(d) Stock Control Cards

62. In computing the cost of materials procured from the supplier, which one of the following expenses is NOT included ?

(a) Insurance of goods in transit

(b) Commission paid

(c) Demurrage charges

(d) Customs duty

63. An invoice in respect of purchase of a chemical provides the following information :

Chemical 10,000 kg @ ₹10 per kg	₹1,00,000
Basic customs duty @ 10% (Credit is not allowed)	₹10,000
Railway freight	₹3,500
Total Cost	₹1,13,500

A shortage of 500 kg in chemical is noticed due to normal breakages. If a provision of 2% for further deterioration is made, the rate per kg of chemical will be

(a) ₹12·19

(b) ₹11·95

(c) ₹11·35

(d) ₹10·89

64. Which one of the following statements about Stores Ledger is NOT correct ?

(a) It records information both in quantity and value

(b) It is maintained by the storekeeper in the Store

(c) Material transfers from one job to another job are recorded for costing purposes

(d) Entries are posted only after the transaction has taken place

65. पुनरादेश स्टॉक स्तर (Reorder Stock Level) की गणना करने हेतु निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति का प्रयोग किया जाता है ?

(a) न्यूनतम स्टॉक स्तर + (औसत उपभोग दर × औसत पुनरादेश (reorder) अवधि)

(b) न्यूनतम स्टॉक स्तर – (औसत उपभोग दर × औसत पुनरादेश अवधि)

(c) अधिकतम स्टॉक स्तर – (न्यूनतम उपभोग दर × न्यूनतम पुनरादेश अवधि)

(d) अधिकतम स्टॉक स्तर – (औसत उपभोग दर × औसत पुनरादेश अवधि)

66. निम्नलिखित में से कौन-सी विल्सन किफायती आदेश मात्रा (EOQ) माडॅल की एक पूर्वधारणा **नहीं** है ?

(a) आदेश करने की लागत, प्रति आदेश ज्ञात और स्थायी होती है

(b) प्रति इकाई लागत स्थिर नहीं होती और उपलब्ध बट्टों (discounts) के अनुरूप बदल सकती है

(c) निष्पादन समय सीमा (Lead Time) शून्य होती है

(d) प्रति इकाई प्रति वर्ष रखाव लागत (carrying cost) ज्ञात और स्थायी होती है

67. कोई कंपनी ₹125 प्रति वस्तु की लागत वाली किसी वस्तु की 500 पेटियों की खेप (lots) का, जिसकी तीन माह की आपूर्ति है, क्रय करती है। आदेश करने की, प्रति आदेश लागत ₹150 है। साथ ही, भंडारण प्रभार 2% प्रतिवर्ष, ब्याज दर 12% प्रतिवर्ष और अप्रचलन दर 6% प्रतिवर्ष लागू हैं। क्रय के लिए EOQ माडॅल का प्रयोग करके कंपनी द्वारा कितना धन बचाया जा सकता है ?

(a) ₹6,850

(b) ₹3,888

(c) ₹2,962

(d) ₹1,962

68. मालसूची नियंत्रण की शीघ्र विक्रेय (Fast Moving), धीमी विक्रेय (Slow Moving) एवं अविक्रेय (FSN) [Non-Moving (FSN)] प्रणाली के अंतर्गत मालसूची (inventory) का वर्गीकरण जिस आधार पर किया जाता है, वह है

(a) समग्रियों के उपभोग की मात्रा

(b) मालसूची की वस्तुओं के प्रयोग की आवृत्ति

(c) उत्पादन के लिए मालसूची की वस्तु की क्रांतिकता (criticality)

(d) मालसूची की वस्तुओं का मूल्य

69. सामग्री प्रबंधन में एबीसी विश्लेषण (ABC analysis) का प्राथमिक उद्देश्य है

(a) किफायती आदेश मात्रा (Economic Order Quantity) का निर्धारण करना

(b) प्रत्यक्ष रूप से कुल क्रय कीमत को कम करना

(c) धीमी विक्रेय मालसूची (inventory) को निकालना (eliminate)

(d) मूल्य एवं पुनःपूर्ति की आवृत्ति के आधार पर वस्तुओं का वर्गीकरण करना ताकि उन पर विभेदक नियंत्रण लगाया जा सके

65. Which one of the following expressions is used to calculate the Reorder Stock Level ?

(a) Minimum Stock Level + (Average Rate of Consumption × Average Reorder Period)

(b) Minimum Stock Level – (Average Rate of Consumption × Average Reorder Period)

(c) Maximum Stock Level – (Minimum Rate of Consumption × Minimum Reorder Period)

(d) Maximum Stock Level – (Average Rate of Consumption × Average Reorder Period)

66. Which one of the following is NOT an assumption of Wilson Economic Order Quantity (EOQ) Model ?

(a) Ordering cost per order is known and is fixed

(b) Cost per unit is not constant and may vary depending upon the discounts available

(c) Lead time is zero

(d) Carrying cost per unit per annum is known and is fixed

67. A company buys an item costing ₹125 each in lots of 500 boxes which is a 3 month supply. The ordering cost is ₹150 per order. Also storage charges at 2% per annum, interest rate at 12% per annum and obsolescence rate of 6% per annum are applicable. How much money can be saved by the company by using EOQ model for purchases ?

(a) ₹6,850

(b) ₹3,888

(c) ₹2,962

(d) ₹1,962

68. Under the Fast Moving, Slow Moving and Non-Moving (FSN) system of inventory control, inventory is classified on the basis of

(a) Volume of materials consumption

(b) Frequency of usage of items of inventory

(c) Criticality of item of inventory for production

(d) Value of items of inventory

69. The primary objective of ABC analysis in materials management is to

(a) Determine the economic order quantity

(b) Reduce total purchase price directly

(c) Eliminate slow moving inventory

(d) Classify items based on their value and frequency of replenishment to exercise discriminating control over them

70. मालसूची (inventory) विश्लेषण की अत्यावश्यक, अनिवार्य और वांछनीय (VED) प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) मालसूची का वर्गीकरण उत्पादन कार्य हेतु उसकी क्रांतिकता (criticality) और अंतिम उत्पाद के आधार पर किया जाता है

(b) मालसूची का वर्गीकरण उसकी वस्तुओं के प्रयोग की आवृत्ति के आधार पर किया जाता है

(c) मालसूची का वर्गीकरण उनके पुन:पूर्ति (replenishment) के मूल्य और आवृत्ति के आधार पर किया जाता है

(d) मालसूची का वर्गीकरण पुन:पूर्ति की आवृत्ति के आधार पर किया जाता है

71. दो सामग्रियों A और B के लिए निम्नलिखित आंकड़ें उपलब्ध हैं :

विवरण	*सामग्री A* (₹)	*सामग्री B* (₹)
प्रारंभिक स्टॉक	20,000	18,000
अवधि के दौरान क्रय	1,04,000	54,000
अंतिम स्टॉक	12,000	22,000

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) A का मालसूची (inventory) आवर्त अनुपात, B के मालसूची आवर्त अनुपात से कम है

(b) सामग्री A को अधिक दिनों तक रखा जा रहा है

(c) उच्च मालसूची आवर्त अनुपात के साथ सामग्री A, अधिनिवेश और कार्यशील पूंजी के अवरुद्ध होने (locking up) को दर्शाता है

(d) सामग्री A, सामग्री B की तुलना में अधिक तीव्रता से विक्रेय (moving) है

72. जब सामग्री की कीमतों में व्यापक रूप से उतार-चढ़ाव हो, तो कीमत निर्धारण हेतु निम्नलिखित में से कौन-सी विधि प्रयोग की जानी चाहिए ?

(a) बढ़ी हुई कीमत

(b) विक्रेय (moving) औसत कीमत

(c) भारित औसत कीमत

(d) साधारण औसत कीमत

73. सामग्री आवश्यकता योजना (Material Requirement Planning) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) MRP एक 'पुश थ्रू (push-through)' प्रणाली है, जो मांग पूर्वानुमानों के आधार पर मालसूची (inventory) हेतु तैयार माल का विनिर्माण करती है

(b) MRP में एक मास्टर उत्पादन अनुसूची, सामग्री खरीदने और घटकों तथा तैयार उत्पादों का विनिर्माण करने हेतु आवश्यक निष्पादन समय-सीमा का ध्यान रखते हुए उत्पादित किए जाने वाले प्रत्येक वस्तु की मात्रा और समय को विनिर्दिष्ट करती है

(c) MRP एक 'मांग जन्य (demand-pull)' विनिर्माण प्रणाली है, जो उत्पादन पंक्ति (production line) में प्रत्येक घटक का उत्पादन तभी करती है जब उत्पादन पंक्ति के अगले चरण पर उसकी आवश्यकता होती है

(d) किसी MRP प्रणाली में सटीक मालसूची रिकॉर्ड और लागतों का रखरखाव महत्वपूर्ण होता है

70. Which one of the following statements about Vital, Essential and Desirable (VED) system of inventory analysis is correct ?

(a) Inventory is classified on the basis of its criticality for the production function and the final product

(b) Inventory is classified on the basis of its frequency of usage of items

(c) Inventory is classified based on their value and frequency of replenishment

(d) Inventory is classified based on frequency of replenishment

71. Following data is available for two materials A and B :

Particulars	*Material A* (₹)	*Material B* (₹)
Opening stock	20,000	18,000
Purchases during the period	1,04,000	54,000
Closing stock	12,000	22,000

Which one of the following statements is correct ?

(a) Inventory turnover ratio of A is less than the inventory turnover ratio of B

(b) Material A is held for more number of days

(c) Material A with high inventory turnover ratio indicates over-investment and locking up of the working capital

(d) Material A is moving faster than Material B

72. When material prices fluctuate widely, which one of the following methods of pricing should be used ?

(a) Inflated price

(b) Moving average price

(c) Weighted average price

(d) Simple average price

73. Which one of the following statements about Materials Requirement Planning (MRP) is NOT correct ?

(a) MRP is a 'push-through' system that manufactures finished goods for inventory on the basis of demand forecasts

(b) In MRP, a master production schedule specifies the quantity and timing of each item to be produced considering the lead time required to purchase materials and to manufacture components and finished products

(c) MRP is a 'demand-pull' manufacturing system that manufactures each component in a production line only when needed by the next step in the production line

(d) Maintaining accurate inventory records and costs is critical in an MRP system

74. गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) पर उपलब्ध माल और सेवाओं के प्रापण के संबंध में सामान्य वित्तीय नियम (GFR) 2017 के नियम 149 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) यह वैकल्पिक होता है, जो संबंधित विभाग के विवेकाधिकार पर निर्भर करता है

(b) इसमें सर्वप्रथम हस्तचालित निविदा (manual tendering) की आवश्यकता होती है

(c) यह सभी मंत्रालयों/विभागों के लिए अधिदेशात्मक है

(d) यह केवल ₹50 लाख से अधिक की खरीद पर लागू होता है

75. भारतीय लागत लेखाकार संस्थान द्वारा जारी लागत लेखाकरण मानक – 6 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) 'पुनःकार्य (Reworks)' ऐसे दोषयुक्त (defective) उत्पाद हैं, जिन्हें अतिरिक्त संसाधनों का प्रयोग करके मानकों के अनुरूप लाया जा सकता है

(b) 'अवशिष्ट (scrap)' एक परित्यक्त सामग्री है जिसका कोई मूल्य नहीं होता या फिर नगण्य मूल्य होता है और जिसे सामान्यतः आगे और कोई शोधन (treatment) किए बिना, निस्तारित (disposed of) कर दिया जाता है

(c) स्पोइलेज (spoilage), ऐसा उत्पादन है जो गुणवत्ता आवश्यकताओं अथवा विनिर्देशों को पूरा नहीं करते हैं किंतु कम खर्च में उनका सुधार किया जा सकता है

(d) आयातित सामग्री लागत के विदेशी मुद्रा (forex) घटक को लेन-देन की तारीख पर प्रचलित दर पर परिवर्तित किया जाएगा और भुगतान होने तक या अन्यथा विनिमय दर में होने वाला कोई भी अनुवर्ती परिवर्तन सामग्री लागत का भाग नहीं बनेगा

76. प्रशिक्षण के लक्ष्यों में से निम्नलिखित में से कौन-सा लक्ष्य, इस बात का परीक्षण करता है कि प्रशिक्षण के दौरान सीखे गए ज्ञान, कौशल अथवा योग्यता, कार्य (job) के उन्नत निष्पादन की ओर ले जाते हैं ?

(a) प्रशिक्षण वैधता

(b) अंतःसंगठनात्मक वैधता

(c) अंतरण वैधता

(d) अंतर-संगठनात्मक वैधता

77. कार्य विश्लेषण (job analysis) का क्या प्रयोजन है ?

(a) कर्मचारियों की क्षतिपूर्ति का निर्धारण करना

(b) सर्वाधिक उपयुक्त अभ्यर्थी की पहचान करना

(c) किसी कार्य के कार्य संबंधित (work related) पहलुओं पर सूचना एकत्रित करना

(d) कर्मचारी के कार्य निष्पादन का मूल्यांकन करना

78. हाल के वर्षों में, कार्यस्थल व्यवहार को विकसित करने के संदर्भ में, 'जॉब हगिंग (job-hugging)' शब्द का सबसे सटीक वर्णन क्या है ?

(a) बेहतर प्रेरणादायक अनुकूलता (motivational fit) तलाशने के लिए कर्मचारियों का सक्रिय रूप से भूमिकाओं को बदलना

(b) नियोजन की असुरक्षा के कारण कामगारों का अपनी वर्तमान नौकरी में दृढ़ता से बने रहना

(c) टीमों का सहयोगी लक्ष्यों और कार्यस्थल की संस्कृति को स्वीकारना

(d) उच्च निष्पादन करने वालों को बनाए रखने के लिए प्रबंधकों का पारितोषिक में वृद्धि करना

74. Which one among the following statements about Rule 149 of General Financial Rules (GFR) 2017 with regard to procurement of goods and services available at Government e-Marketplace (GeM) is correct ?

(a) It is optional depending on the discretion of the department concerned

(b) It requires manual tendering first

(c) It is mandatory for all the Ministries/Departments

(d) It is applicable only for the purchases above ₹50 lakhs

75. Which of the following statements is NOT correct according to Cost Accounting Standard – 6, issued by the Institute of Cost Accountants of India ?

(a) 'Reworks' are the defectives which can be brought up to the standards by putting in additional resources

(b) 'Scrap' is discarded material having no or insignificant value and which is usually disposed of without further treatment

(c) Spoilage is the production that does not meet the quality requirements or specifications but can be rectified economically

(d) The forex component of imported material cost shall be converted at the prevailing rate on the date of the transaction and any subsequent change in the exchange rate till payment or otherwise shall not form part of the material cost

76. Which one of the following goals of training examines whether the knowledge, skills, or abilities learned during training lead to improved performance on the job ?

(a) Training validity

(b) Intra-organisational validity

(c) Transfer validity

(d) Inter-organisational validity

77. The purpose of job analysis is to

(a) Determine employee compensation

(b) Identify most appropriate candidate

(c) Collect information on work-related aspects of a job

(d) Evaluate employee performance

78. In the context of evolving workplace behaviour in recent years, what does the term 'Job Hugging' most accurately describes ?

(a) Employees actively switching roles to find better motivational fit

(b) Workers tightly holding on to their current jobs due to employment insecurity

(c) Teams embracing collaborative goals and workplace culture

(d) Managers increasing rewards to retain high performers

79. कार्य विवरण (Job description) का क्या आशय है ?

(a) कर्मचारियों की अर्हता, कौशल और निपुणता का सूचीकरण करना

(b) प्रेक्षणों एवं साक्षात्कारों के माध्यम से कार्य का पुनर्मूल्यांकन करना

(c) मजदूरी एवं वेतन प्रदान करने से संबंधित निर्णय करना

(d) किसी कार्य से जुड़े कार्य शीर्षक (job title), कृत्यों (tasks), कर्तव्यों और उत्तरदायित्वों का उद्देश्य सूचीकरण (objective listing)

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. राईटसाइजिंग (Rightsizing) में मुख्य रूप से मूल कार्य प्रक्रियाओं में बदलाव शामिल होता है और इसके परिणामस्वरूप कर्मचारी का बाहर (exits) जाना आवश्यक नहीं होता

2. डाउनसाइजिंग (Downsizing), विशेष रूप से नौकरियों में कटौती और स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति के माध्यम से कार्यबल को कम करने पर केंद्रित होती है

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

81. अभिप्रेरण के सिद्धांत X से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही **नहीं** है ?

1. अधिकांश कर्मचारी महत्वाकांक्षा (ambition) का बहुत कम प्रदर्शन करते हैं और अपने कार्य में अन्य किसी भी चीज़ से बढ़कर सुरक्षा चाहते हैं

2. कर्मचारी स्वाभाविक रूप से कार्य का आनंद लेते हैं और इसे खेल के रूप में चाहेंगे

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

82. कार्य जीवन की गुणवत्ता (QWL) के 'सत्त्व (essence)' का निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम वर्णन है ?

(a) सहकारी, स्थैतिक और यंत्रवत्

(b) प्रतिस्पर्धी, स्थैतिक और योग्यता के आधार पर

(c) नियमबद्ध, लचीला और अवैयक्तिक

(d) सहकारी, विकासात्मक और अनौपचारिक

79. Job description implies

(a) Listing of employee qualifications, skills and abilities

(b) Reassessment of jobs through observations and interviews

(c) Decisions about wage and salary administration

(d) Objective listing of the job title, tasks, duties and responsibilities involved in a job

80. Consider the following statements :

1. Rightsizing primarily involves changes in core work processes and does not necessarily result in employee exits

2. Downsizing focuses strictly on the reduction of the workforce through job cuts and voluntary retirement

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

81. Which of the following statements regarding Theory X of Motivation is/are NOT correct ?

1. Most employees display little ambition and want security above all else in their work

2. Employees inherently enjoy work and will seek it out as a form of play

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

82. Which one of the following best describes the 'essence' of Quality of Work Life (QWL) ?

(a) Cooperative, static, and mechanistic

(b) Competitive, static, and based on merit

(c) Rule-bound, fluid, and impersonal

(d) Cooperative, evolutionary, and informal

83. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचीयों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

सूची I **(पद)**	सूची II **(अर्थ / वर्णन)**
A. हड़ताल	1. प्रबंध के सदस्यों को कार्यालय में प्रवेश करने और बाहर निकलने से रोकना
B. तालाबंदी	2. संकेत पट्ट (signs), बैनर, प्रदर्श पट्ट उठाकर अन्य को कार्य रोकने के लिए राजी करना
C. घेराव	3. नियोक्ताओं पर दबाव बनाने हेतु कामगारों (workers) के किसी समूह द्वारा श्रम का सामूहिक बहिष्कार
D. धरना	4. नियोजनस्थल को बंद करके अथवा कार्य के स्थगन द्वारा शर्तों पर दबावपूर्ण सहमति हेतु नियोक्ताओं का एक अस्त्र

कूट :

	A	**B**	**C**	**D**
(a)	3	4	1	2
(b)	3	1	4	2
(c)	2	1	4	3
(d)	2	4	1	3

84. निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी मानव संसाधन सूचना प्रणाली (HRIS) के कार्यनीतिक उद्देश्यों का वर्णन है ?

(a) किसी उच्च परिचालन लागत पर वित्तीय आंकड़ों का स्थैतिक रिकॉर्ड उपलब्ध कराने के लिए

(b) किसी उचित लागत पर अद्यतन आंकड़ों को उपलब्ध करवाते हुए व्यक्तियों और कार्य के बारे में पर्याप्त, व्यापक एवं निरंतर (on-going) अद्यतन सूचना प्रणाली को बनाए रखने के लिए

(c) मानव निर्णयन को स्वचालित कोडों से प्रतिस्थापित करने और आचार नीति से मुक्त आंकड़ों (moral-free data) के प्रसंस्करण के लिए

(d) व्यक्तिगत निजता के नैतिक मुद्दों की उपेक्षा करते हुए तकनीकी आंकड़ों की सुरक्षा पर अनन्य रूप से केंद्रित होने के लिए

85. कार्यस्थल में रचनात्मक दबाव (constructive stress) और विनाशकारी दबाव (destructive stress) के बीच अंतर का निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम वर्णन है ?

(a) विनाशकारी दबाव एक तटस्थ अवधारणा (neutral concept) है, जबकि प्रबंधक केवल कर्मचारियों की अनुपस्थिति और आवर्त को बढ़ाने के लिए रचनात्मक दबाव चाहते हैं

(b) रचनात्मक दबाव निष्पादन क्षमता में बढ़त प्रदान करता है जबकि विनाशकारी दबाव में ऐसे प्रभाव शामिल होते हैं जो असंतुलित (out of balance) होते हैं और भौतिक एवं मानसिक व्यवधान (breakdown) उत्पन्न करते हैं

(c) विनाशकारी दबाव व्यक्ति के लिए स्वास्थ्यकर होता है क्योंकि यह सहनीय सीमाओं में रहता है जबकि रचनात्मक दबाव भूमिका की अस्पष्टता और असंतोष की ओर ले जाता है

(d) प्रबंधकों का लक्ष्य सभी प्रकार के दबावों को समाप्त करना होता है क्योंकि दबाव के रचनात्मक और विनाशकारी दोनों ही प्रकार निष्पादन क्षमता में कमी लाते हैं और त्रुटियों की ओर ले जाते हैं

83. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I *(Term)*	List II *(Meaning/Description)*
A. Strike	1. Preventing members of management from entering or leaving the office
B. Lockout	2. Carrying signs, banners, and placards to persuade others to work stoppage
C. Gherao	3. A collective withdrawal of labour by a group of workers to pressure employers
D. Picketing	4. The employer's weapon to shut a place of employment or suspend work to force agreement to conditions

Code :

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	3	1	4	2
(c)	2	1	4	3
(d)	2	4	1	3

84. Which one of the following describes the strategic objectives of a Human Resource Information System (HRIS) ?

(a) To provide a static record of financial data at a high operational cost

(b) To maintain an adequate, comprehensive, and on-going information system about people and jobs while providing up-to-date data at a reasonable cost

(c) To replace human decision-making with automated codes and moral-free data processing

(d) To focus exclusively on technical data security while ignoring the moral issues of personal privacy

85. Which one of the following best describes the difference between constructive stress and destructive stress (distress) in the workplace ?

(a) Destructive stress is a neutral concept, while managers seek constructive stress solely to increase employee absenteeism and turnover

(b) Constructive stress provides a performance edge whereas destructive stress involves effects that are out of balance and can lead to physical and mental breakdown

(c) Destructive stress is healthy for the individual because it stays within tolerance limits, while constructive stress leads to role ambiguity and dissatisfaction

(d) Managers aim to eliminate all forms of stress because both constructive and destructive types lead to reduced performance and errors

86. किस प्रकार के साक्षात्कार में सभी अभ्यर्थियों को समान क्रम में प्रश्नों की एक पूर्व निर्धारित सूची प्रदान करना शामिल होता है ?

(a) व्यवहारपरक साक्षात्कार

(b) दबाव साक्षात्कार

(c) संरचनाबद्ध साक्षात्कार

(d) स्थितिपरक साक्षात्कार

87. निम्नलिखित में से कौन-सी आवश्यकताएं (needs), मैकलीलैंड की अभिप्रेरणा की 'तीन आवश्यकता सिद्धांत' का भाग **नहीं** है ?

(a) प्रभावित (dominance)

(b) संबंधन (affiliation)

(c) शक्ति (power)

(d) उपलब्धि (achievement)

88. निम्नलिखित में से कौन-सा, अंत:कार्य प्रशिक्षण (on-the-job training) का उदाहरण है ?

(a) कार्यावर्तन (job rotation)

(b) कक्षा व्याख्यान (classroom lectures)

(c) अनुरूपता (simulation)

(d) वेस्टिब्यूल प्रशिक्षण (vestibule training)

89. संव्यवहारपरक संदर्शकों (Transactional Leaders) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) वे कामगारों (workers) को अभिप्रेरित करने के लिए मूर्त पुरस्कारों का प्रयोग करते हैं

(b) वे अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए नौकरी (job) की सुरक्षा के भय का प्रयोग करते हैं

(c) वे कामगारों, कार्मिकों को उच्च स्तरीय लक्ष्यों की ओर उन्मुख होने हेतु प्रेरित करते हैं

(d) वे अधिक पारंपरिक नियंत्रण-आधारित संदर्शक होते हैं

90. लेविन के अनुसार परिवर्तन का प्रबंधन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी मूलभूत क्रियाविधियाँ (basic mechanisms) हैं ?

1. प्रेक्षण करना (observing)
2. अकीलन (unfreezing)
3. परिवर्तन करना (changing)
4. पुनर्कीलन (refreezing)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 3

(b) 1, 2 और 3

(c) 2, 3 और 4

(d) 1, 2 और 4

91. लोवी संस्थान के पावर गैप इंडेक्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) यह एक आस्ट्रेलियाई संस्थान है, जो किसी देश की आर्थिक संवृद्धि संभावनाओं को मापती है

(b) सभी एशियाई देशों में से भारत का परिकलित पावर गैप इंडेक्स सबसे अधिक है

(c) यह इंडेक्स किसी देश में उपलब्ध संसाधनों के आधार पर उसके वास्तविक प्रभाव और अपेक्षित प्रभाव के बीच अंतर को मापता है

(d) यह इंडेक्स सूचित करता है कि भारत अपनी पूर्ण रणनीतिक क्षमता पर कार्य कर रहा है

86. What type of interview involves delivering a predetermined list of questions to all the candidates in the same order ?

(a) Behavioural Interview

(b) Stress Interview

(c) Structured Interview

(d) Situational Interview

87. Which one of the following needs is NOT the part of McClelland's Three Need Theory of motivation ?

(a) Dominance

(b) Affiliation

(c) Power

(d) Achievement

88. Which is an example of on-the-job training ?

(a) Job rotation

(b) Classroom lectures

(c) Simulations

(d) Vestibule training

89. Which one of the following statements about transactional leaders is NOT correct ?

(a) They use tangible rewards to motivate workers

(b) They use threat of job security to ensure compliance

(c) They motivate workers, employees to strive towards higher level goals

(d) They are more traditional control-based leaders

90. According to Lewin, which of the following are the basic mechanisms for managing change ?

1. Observing

2. Unfreezing

3. Changing

4. Refreezing

Select the answer using the code given below :

(a) 1 and 3 only

(b) 1, 2 and 3

(c) 2, 3 and 4

(d) 1, 2 and 4

91. Which of the following statements about the Lowy Institute's Power Gap Index is correct ?

(a) It is an Australian-based Institute that measures a country's economic growth potential

(b) India's Power Gap Index calculated is the highest among all the Asian countries

(c) The Index measures the difference between a country's actual influence and its expected influence based on its available resources

(d) The Index suggests that India is operating at its full strategic potential

92. हाल ही में, भारत में अनिवासी बहुराष्ट्रीय निगमों के लिए घोषित किए गए डेटा केंद्र प्रोत्साहनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) किसी ऐसी विदेशी कंपनी को, जो भारत की डेटा केंद्र सेवाओं का प्रयोग करते हुए वैश्विक स्तर पर क्लाउड सेवाएं प्रदान करती है, 2047 तक करावकाश (tax holiday) प्रदान किया गया है

(b) केवल कुछ प्रभावी विदेशी कंपनीयों को, जो भारत की डेटा केंद्र सेवाओं का प्रयोग करते हुए वैश्विक स्तर पर क्लाउड सेवाएं प्रदान करती हैं, 2047 तक करावकाश प्रदान किया गया है

(c) बहुराष्ट्रीय निगमों को किसी भी प्रकार की कानूनी सुरक्षा (सेफ हार्बर) प्रदान नहीं की जा रही है भले ही डेटा केंद्र सेवा प्रदान करने वाली निवासी कंपनी एक संबंधित संस्था (entity) हो

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. भारत में मृदा स्वास्थ्य और फसल उत्पादकता में उर्वरक प्रयोग से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) तीन दशकों से अधिक से भारतीय कृषि पादप पोषकों के प्रयोग में लगातार बिगड़ते हुए असंतुलन से जूझ रही है

(b) तीन दशकों से अधिक से भारतीय कृषि पादप पोषकों के प्रयोग में लगातार सुधरते हुए संतुलन के साथ संवृद्धि कर रही है

(c) अधिकांश फसलों और मृदा प्रकारों के लिए कृषि-संबंधी (agronomic) बेंचमार्क नाइट्रोजन (N), फॉस्फोरस (P) और पोटैशियम (K) अनुपात 4 : 3 : 1 के निकट होने को सूचित करते हैं

(d) पिछले दो दशकों में भारत में N : P : K अनुपात में क्रमिक सुधार देखने को मिला है क्योंकि यह अनुपात 2009 में 10·9 : 4·1 : 1 से घटकर 2023-24 में 4 : 3·2 : 1 हो गया है

94. भारत में कृषि क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत आज भी खाद्य तेलों, दलहनों और कुछ फीडस्टॉकों के आयात पर संरचनात्मक रूप से निर्भर बना हुआ है
2. हाल के वर्षों में, सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के माध्यम से विशेष रूप से चावल और गेहूँ की खरीद के पैमाने में अंतर्निहित खाद्य सुरक्षा आवश्यकताओं की अपेक्षा तीव्र वृद्धि हुई है जिसके कारण बफर स्टॉक निरंतर बढ़ रहा है और वहन लागतों में वृद्धि हो रही है
3. पूर्वी भारत के अधिकांश भागों में, मक्का, दलहन और तिलहन मौजूदा फसल प्रणालियों के साथ स्वाभाविक रूप से उपयुक्त हैं

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

92. Which one of the following statements about the recent Data Centre Incentives announced for the Non-Resident Multinational Corporations in India is correct ?

(a) A tax holiday to any foreign company is granted till 2047 who provides cloud services globally using data centre services in India

(b) A tax holiday to only few dominant foreign companies are granted till 2047 who provide cloud services globally using data centre services in India

(c) No safe harbour is being granted to Multinational Corporations even if the resident company providing data centre services is a related entity

(d) None of the above

93. Which one of the following statements that relates to fertiliser use towards soil health and crop productivity in India is correct ?

(a) For more than three decades, Indian agriculture has been grappling with a steadily worsening imbalance in the use of plant nutrients

(b) For more than three decades, Indian agriculture has been growing with a steadily improving balance in the use of plant nutrients

(c) Agronomic benchmarks for most crops and soil types suggest a Nitrogen (N), Phosphorus (P) and Potassium (K) ratio closer to 4 : 3 : 1

(d) The N : P : K ratio in India suggest gradual improvement over the past couple of decades, as this ratio stands at 4 : 3·2 : 1 in 2023-24 down from 10·9 : 4·1 : 1 in 2009

94. Consider the following statements with respect to the Agriculture Sector in India :

1. India still remains structurally dependent on imports of edible oils, pulses and some feedstock

2. In recent years, the scale of procurement, through the Public Distribution System (PDS) – particularly in rice and wheat – has grown faster than underlying food security requirements, leading to persistently high buffer stock and rising carrying costs

3. In large parts of eastern India, maize, pulses, and oilseeds naturally fit into existing cropping systems

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

95. भारत में सेवा क्षेत्र के हाल के निष्पादन रुझानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सेवाएं, संपूर्ण विश्व की भांति, भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के सबसे स्थिर और लचीले घटक के रूप में उभरी हैं, जो उच्च वृद्धि कम अस्थिरता वाली स्थिरक (low-volatility anchor) बनी हुई हैं
2. भारत, विश्व का दूसरा सबसे बड़ा सेवा निर्यातक है
3. सेवा क्षेत्र, भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्रवाह का सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता बना हुआ है

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही **नहीं** है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2

(d) 2 और 3

96. सर्वाधिक नूतन समय में, अनुसंधान एवं विकास (R&D) व्यय में भारत की प्रगति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. अनुसंधान एवं विकास में निवेश हेतु व्यापार क्षेत्र का योगदान कम होता है
2. चीन, संयुक्त राज्य (United States) और दक्षिण कोरिया जैसे देशों की तुलना में भारत के व्यापार क्षेत्र का योगदान उल्लेखनीय रूप से कम है
3. सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के प्रतिशत के रूप में, अनुसंधान एवं विकास [R&D (GERD)] पर भारत का सकल खर्च 0·64 प्रतिशत है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 2

(d) 1, 2 और 3

97. हार्वर्ड एट्लस् ऑफ इकनॉमिक कॉम्पलेक्सिटी द्वारा आकलित (measured) आर्थिक जटिलता सूचकांक (Economic Complexity Index) के अनुसार भारत के निर्यात समूह (export basket) की संरचना और विविधीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?

1. CY 2019 से भारत की रैंकिंग अपरिवर्तित बनी हुई है
2. भारत की निर्यात संरचना जो कि वस्तुओं (goods) पर केंद्रित रहती है, वह ऐसे उत्पादों से आती है जो निम्न और मध्य जटिलता श्रेणी में आते हैं

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

95. Consider the following statements with respect to the recent performance trends in the Service sector in India :

1. Services have emerged as the most stable and resilient component of India's GDP, acting as a high-growth, low-volatility anchor, as is the case across the globe
2. India is the world's second-largest exporter of services
3. The service sector continues to be the largest recipient of foreign direct investment inflows in India

Which of the statements given above is/are NOT correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) 1 and 2

(d) 2 and 3

96. Which of the following statements with respect to India's progress in Research & Development (R&D) expenditure in the most recent times is/are correct ?

1. The business sector accounts for low contribution to investment in R&D
2. India's business sector contribution is significantly less when compared with countries such as China, United States, and South Korea
3. India's Gross Expenditure on R&D (GERD) as a percentage of GDP stands at 0·64 per cent

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 2 only

(d) 1, 2 and 3

97. As per the Economic Complexity Index (ECI) as measured by the Harvard Atlas of Economic Complexity, which of the following for India's export basket's composition and diversification is/are correct ?

1. India's ranking has remained unchanged since CY 2019
2. India's export composition, which remains concentrated on goods comes from products that fall into low- and mid-complexity categories

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

98. भारत के कोयला उद्योग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. कोयला मंत्रालय के आंकड़ें यह बताते हैं कि वित्तीय वर्ष 2014 से भारत का कोयले का उत्पादन सदैव उपभोग से अधिक रहा है
2. भारत के राष्ट्रीय ऊर्जा मिश्रण में कोयले का योगदान 50 प्रतिशत से अधिक है
3. वित्तीय वर्ष 2025 में भारत का कोयला उद्योग ऐतिहासिक उंचाई पर पहुंच गया
4. कुल विद्युत उत्पादन में कोयला ईंधन 70 प्रतिशत से ठीक नीचे है

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) 1 और 4

(c) 2 और 4

(d) 2 और 3

99. UNFCCC–CoP30 (पक्षों का सम्मेलन) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) भारत ने जलवायु वित्त प्रदान करने के लिए विकसित देशों के चिरकालिक दायित्वों पर विशेष बल दिया है

(b) मुतिराओ की ब्राजीली भावना ने, जो CoP30 में प्रभावी रही, बहुपक्षवाद को अभिपुष्ट किया और पेरिस समझौते को कार्यान्वित करने में साझा जिम्मेदारियों को मजबूत किया है

(c) भारत ने वैश्विक अनुकूलन लक्ष्य (GGA) के अंतर्गत हुई प्रगति का स्वागत किया है

(d) इसका समापन एक ऐसे समझौते के साथ हुआ, जिसमें विकासशील देशों की जनता को बढ़ते हुए जलवायु संकट से बचाने हेतु निधिकरण में चौगुनी वृद्धि करने का आह्वान किया गया है

100. सतत विकास लक्ष्यों (SDG) की तुलना में नीति आयोग की भूमिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह भारत में सतत विकास लक्ष्यों (SDG) की प्राप्ति हेतु नोडल संस्थान है
2. यह ज़िला स्तर पर सतत विकास लक्ष्यों की प्रगति की निगरानी हेतु ज़िला संकेतक रूपरेखा (District Indicator Framework) को विकसित करने में राज्यों एवं संघ राज्य क्षेत्रों का मार्गदर्शन करती है
3. यह केंद्र द्वारा प्रायोजित विकास योजनाओं एवं कार्यक्रमों को सतत विकास लक्ष्यों के साथ जोड़ती है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) 1, 2 और 3

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) केवल 3

98. Consider the following statements with regard to India's Coal Industry :

1. Data from the Ministry of Coal suggest that India's coal production has always exceeded consumption since FY 2014

2. Coal contributes over 50 per cent to India's national energy mix

3. India's coal industry reached historic heights in FY 2025

4. Coal fuels just below 70 per cent of total power generation

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 1 and 4

(c) 2 and 4

(d) 2 and 3

99. Which one of the following statements about UNFCCC-CoP30 (Conference of Parties) is NOT correct ?

(a) India underlined the emphasis on long-standing obligations of the developed countries to provide Climate Finance

(b) The Brazilian spirit of Mutirao, which governed CoP30, affirmed multilateralism and reinforced shared responsibilities in implementing the Paris Agreement

(c) India welcomed the progress under Global Goal on Adoption (GGA)

(d) It concluded with an agreement calling for a four-fold increase of the funding for developing countries to protect their people from the growing climate crisis

100. Which of the following statements about the role of Niti Aayog vis-a-vis Sustainable Development Goals (SDGs) is/are correct ?

1. It is the nodal institution for achieving SDGs in India

2. It guides States and UTs in developing District Indicator Framework to monitor the progress on SDGs at the district level

3. It aligns the SDGs with the centrally sponsored development schemes and programmes

Select the answer using the code given below :

(a) 1, 2 and 3

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 3 only

101. विभिन्न क्षेत्रों में भारत के राज्यों की रैंकिंग हेतु निम्नलिखित सूचकांक पर विचार कीजिए :

1. स्कूल शिक्षा गुणवत्ता सूचकांक
2. राज्य स्वास्थ्य सूचकांक
3. सतत विकास लक्ष्य सूचकांक
4. भारत नवाचार सूचकांक

उपर्युक्त में से कितने सूचकांकों का प्रारंभ नीति आयोग (NITI Aayog) द्वारा किया गया है ?

(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

102. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) पिछले 10 वर्षों में प्रधानमंत्री आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन (PM-ABHIM) के अंतर्गत कई नए अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थानों (AIIMS) की स्थापना की गई है

(b) प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (PM SSY) का उद्देश्य गुणवत्तायुक्त चिकित्सा शिक्षा सुविधाओं का परिवर्धन करना है

(c) गैर-संचारी रोगों की रोकथाम एवं नियंत्रण हेतु राष्ट्रीय कार्यक्रम (NP-NCD), राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) का एक भाग है

(d) वर्ष 2022 में, राष्ट्रीय टेली मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम को प्रारंभ किया गया था

103. AB-PMJAY (आयुष्मान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) भारत सरकार ने 65 वर्ष एवं उससे अधिक आयु के सभी वरिष्ठ पात्र नागरिकों को, भले ही उनकी आय कितनी भी हो, सम्मिलित करके इस योजना का विस्तार किया है

(b) वे वरिष्ठ नागरिक, जो पहले से ही अन्य सार्वजनिक स्वास्थ्य बीमा योजनाओं का लाभ ले रहे हैं, इस योजना के अंतर्गत सम्मिलित किए जाने हेतु तब तक पात्र नहीं हैं जब तक वे परिवर्तित (switch over) हो कर इस योजना में नहीं आ जाते

(c) वे वरिष्ठ नागरिक जो निजी स्वास्थ्य बीमा योजनाओं के अंतर्गत हैं, वे भी इस योजना का लाभ लेने हेतु पात्र हैं

(d) वे वरिष्ठ नागरिक जो कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अंतर्गत हैं, वे भी इस योजना का लाभ लेने हेतु पात्र हैं

104. लसीका तंत्र फाईलेरिया-रुग्णता [Lymphatic Filariasis (LF)] के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह एक वाहक-जनित रोग है, जिसका संचरण मादा क़्युलेक्स (Culex) मच्छर द्वारा होता है
2. भारत सरकार ने सार्वजनिक स्वास्थ्य की एक समस्या के रूप में LF को वर्ष 2026 के अंत तक समाप्त करने के कार्य को उच्च वरीयता दी है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

101. Consider the following indices for ranking States in India in various sectors :

1. School Education Quality Index
2. State Health Index
3. Sustainable Development Goals Index
4. India Innovation Index

How many of the above indices has/have been launched by NITI Aayog ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

102. Which of the following statements is NOT correct ?

(a) Over the last 10 years many new AIIMS have been established under PM-Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission (PM-ABHIM)

(b) Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana (PM SSY) aims at augmenting quality medical education facilities

(c) National Programme for Prevention and Control of Non-Communicable Diseases (NP-NCD) is a part of National Health Mission (NHM)

(d) National Tele Mental Health Programme was launched in 2022

103. Which of the following statements about AB-PMJAY (Ayushman Bharat-Pradhan Mantri Jan Aarogya Yojana) is NOT correct ?

(a) The Government of India has expanded the coverage under this scheme to all eligible senior citizens aged 65 and above, regardless of their income

(b) Senior citizens who are already benefitting from other public health insurance schemes are not eligible for coverage under this scheme unless they switch over to this scheme

(c) Senior citizens who are covered by private health insurance policies are also eligible to benefit from this scheme

(d) Senior citizens who are covered by Employee's State Insurance scheme are also eligible to benefit from this scheme

104. Which of the following statements about Lymphatic Filariasis (LF) is/are correct ?

1. It is a vector-borne disease transmitted by the female Culex mosquito
2. The Government of India has accorded high priority to eliminating LF as a public health problem by the end of 2026

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

105. राष्ट्रीय जनसंख्या आयोग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रकाशित जनसंख्या अनुमान रिपोर्ट (Population Projection Report) 2011-2036 के आधार पर निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. ऐसा अनुमान है कि वर्ष 2036 तक राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCT) की ग्रामीण जनसंख्या के प्रतिशत में कमी आएगी – राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली की 90 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में रहेगी जबकि जनसंख्या का लगभग 10 प्रतिशत ग्रामीण होगा
2. वर्ष 2036 तक ग्रामीण जनसंख्या का सबसे अधिक हिस्सा पंजाब में होने का अनुमान लगाया गया है
3. वर्ष 2036 तक केरल में सबसे अधिक शहरी जनसंख्या की प्रतिशतता में वृद्धि होने की संभावना है

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

(a) कोई नहीं

(b) 1

(c) 2

(d) 3

106. सैरांग रेलवे स्टेशन किस रेलवे क्षेत्र (Railway Zone) के अंतर्गत आता है ?

(a) पूर्वोत्तर रेलवे

(b) कोंकण रेलवे

(c) पूर्वोत्तर सीमा रेलवे

(d) पूर्व तट रेलवे

107. आत्मनिर्भर भारत और मेक इन इंडिया के अधीन रक्षा मंत्रालय (MoD) ने हाल ही में निम्नलिखित में से किस कंपनी से दो पर्वतीय रेडार (mountain radar) की खरीद के लिए ₹1950 करोड़ की संविदा पर हस्ताक्षर किए हैं ?

(a) टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स

(b) हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

(c) भारत डायनामिक्स लिमिटेड

(d) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

108. केंद्रीय बजट 2026-27 में घोषित किए गए एक बहुभाषी AI संचालित उपकरण भारत विस्तार (चरण-I) [Bharat-VISTAAR (Phase-I)] के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. यह सरकारी डिजिटल इकोसिस्टम और सरकारी स्रोतों से प्राप्त चिकित्सा संबंधी (medical) आंकड़ों को जोड़ता है
2. यह वर्तमान में चल रही (ongoing) दस बड़ी केंद्रीय योजनाओं को जोड़ता है
3. यह मंच, स्मार्टफोन उपयोग न करने वाले उपभोक्ताओं के लिए ध्वनि आधारित और इंटरएक्टिव वॉइस रिस्पोंस प्रणाली (IVRS) की सुविधा प्रदान करता है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 3

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 2

(d) 1, 2 और 3

105. Based on the Population Projection Report 2011-2036, published by the National Commission on Population, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, consider the following statements :

1. By 2036, it is expected that the percentage of rural population of NCT would decline – 90 percent of the population of NCT of Delhi would be living in urban areas, whereas nearly 10 percent of the population would be rural
2. Punjab has been projected to have the highest share of rural population by 2036
3. Kerala is likely to witness the highest increase in the urban population percentage by 2036

How many of the above statements is/are correct ?

(a) Nil

(b) 1

(c) 2

(d) 3

106. The Sairang Railway Station falls within which Railway Zone ?

(a) North Eastern Railway

(b) Konkan Railway

(c) North East Frontier Railway

(d) East Coast Railway

107. Under Aatmanirbhar Bharat and Make-in-India, the Ministry of Defence (MoD) has recently inked a ₹1950-crore contract for the purchase of two Mountain Radars from which one of the following companies ?

(a) Tata Advanced Systems

(b) Hindustan Aeronautics Limited (HAL)

(c) Bharat Dynamics Limited

(d) Bharat Electronics Limited

108. Which of the following statements, with regard to Bharat-VISTAAR (Phase-I), a multilingual AI powered tool announced in the Union Budget 2026-27, are correct ?

1. It integrates Government digital ecosystems and medical data from Government sources
2. It integrates ten major ongoing central schemes
3. The platform provides voice-based and Interactive Voice Response System (IVRS) access for non-smartphone users

Select the answer using the code given below :

(a) 1 and 3 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 2 only

(d) 1, 2 and 3

109. प्रधानमंत्री e-विद्या (PM e-Vidya) पहल में निम्नलिखित में से किसे समाविष्ट नहीं किया गया है ?

(a) दीक्षा (DIKSHA)
(b) स्वयं (SWAYAM)
(c) साथी (SATHEE)
(d) प्रज्ञान (PRAGYAN)

110. सांस्कृतिक संरक्षण के महत्वपूर्ण कदम के रूप में, यूनेस्को (UNESCO) ने हाल ही में निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार के साथ लेपचा पारंपरिक बेंत के पुल अथवा रु-सोआम (Ru-Soam) के – जो स्वदेशी इंजनीयरी और धरोहर का जीवंत प्रतीक है, दस्तावेजीकरण और मान्यता देने के लिए साझेदारी की है ?

(a) त्रिपुरा
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) सिक्किम
(d) मेघालय

111. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (SWM) नियम, 2026 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) इसमें 'प्रदूषक भुगतान करे (Polluter Pays)' सिद्धांत के आधार पर मुआवज़े का प्रावधान है
(b) इसमें सभी पुराने अपशिष्ट क्षेपण स्थलों (legacy waste dumpsites) का मानचित्रण और मूल्यांकन अनिवार्य किया गया है
(c) इसमें ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से मासिक प्रगति रिपोर्टिंग के साथ समयबद्ध जैव खनन और जैव उपचार (bioremediation) का प्रावधान है
(d) इसमें पहाड़ी क्षेत्रों के स्थानीय निकायों को पर्यटकों पर उपयोगकर्ता शुल्क लगाने की अनुमति दी गई है

112. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. खाद्य सुरक्षा एवं मानक अधिनियम, 2006 के अनुसार, भारत के लोगों के लिए सुरक्षित भोजन को सुनिश्चित करने का उत्तरदायित्व भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (FSSAI) को सौंपा (enjoined) गया है
2. 'सही भोजन, उत्तम जीवन', 'Eat Right India' आंदोलन का प्रचार वाक्य (tagline) है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

113. नई दिल्ली में आयोजित किए गए प्रथम अंतरराष्ट्रीय बिग कैट एलायन्स (IBCA) शिखर सम्मलेन, 2026 का/के उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से है/हैं ?

1. भारत के सफल चीता संरक्षण मॉडल को उजागर (highlight) करना और वैश्विक रूप से सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करना
2. ज्ञान, क्षमता निर्माण और सहयोगात्मक संरक्षण रूपरेखा को सुदृढ़ करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

109. Which one of the following is NOT covered by the PM e-Vidya initiative ?

(a) DIKSHA

(b) SWAYAM

(c) SATHEE

(d) PRAGYAN

110. In a significant step toward cultural preservation, UNESCO has recently partnered with the Government of which one among the following States to document and recognize the Lepcha Traditional Cane Bridge, or Ru-Soam – a living symbol of indigenous engineering and heritage ?

(a) Tripura

(b) Arunachal Pradesh

(c) Sikkim

(d) Meghalaya

111. With reference to Solid Waste Management (SWM) Rules, 2026, which one of the following statements is NOT correct ?

(a) It provides for compensation based on 'Polluter Pays' principle

(b) It mandates mapping and assessment of all legacy waste dumpsites

(c) It provides for time-bound biomining and bioremediation with monthly progress reporting through online portal

(d) It allows local bodies in hilly areas to levy user fees on tourists

112. Which of the following statements is/are correct ?

1. According to the Food Safety and Standards Act, 2006, the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) is enjoined upon the responsibility of ensuring safe food for the people of India

2. The tagline of 'Eat Right India' movement is 'Sahi Bhojan, Uttam Jeevan'

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

113. Which of the following is/are the objective(s) of the 1st International Big Cat Alliance (IBCA) Summit 2026, New Delhi ?

1. To highlight India's successful Cheetah conservation model and share best practices globally

2. To strengthen knowledge, capacity building, and collaborative conservation framework

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

114. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. नमस्ते [मशीनीकृत स्वच्छता इकोसिस्टम के लिए राष्ट्रीय कार्रवाई (NAMASTE)] भारत सरकार के दो मंत्रालयों यथा सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय और पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से कार्यान्वित की गई एक योजना है
2. इस योजना के अंतर्गत सेप्टिक टैंक कामगारों और अपशिष्ट बीनने वालों (कचरा बीनने वालों) को सम्मिलित किया गया है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

115. 18वां ब्रिक्स (BRICS) शिखर सम्मलेन, जिसकी मेजबानी भारत ने की थी, की थीम निम्नलिखित में से क्या थी ?

(a) एक धरती, एक परिवार, एक भविष्य
(b) लचीलापन, नवाचार, सहयोग और धारणीयता के लिए निर्माण
(c) अधिक समावेशी और सतत शासन के लिए वैश्विक दक्षिण सहयोग को मजबूत करना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. वर्ष 2026 में, कितने व्यक्तियों को मरणोपरांत पद्म विभूषण पुरस्कार प्रदान किए गए ?

(a) किसी को भी नहीं
(b) 1
(c) 2
(d) 3

117. निम्नलिखित में से किस देश ने नोबेल पुरस्कार विजेता रवींद्रनाथ टैगोर की विरासत का उत्सव मनाने के लिए वर्ष 2026 में भारत के साथ विशेष स्मारक उपहारों (commemorative gifts) का आदान-प्रदान किया ?

(a) स्वीडन
(b) फ़िनलैंड
(c) नीदरलैंड
(d) यूएई (UAE)

118. FIFA विश्व कप 2026 की कितने देशों ने मिलकर मेजबानी की थी ?

(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5

119. निम्नलिखित में से किस देश ने गुजरात में, जहाज मरम्मत क्लस्टर (Ship Repair Cluster) स्थापित करने के लिए भारत के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) हस्ताक्षरित किया है ?

(a) नीदरलैंड
(b) श्रीलंका
(c) यूएई
(d) फ़िनलैंड

120. CIC के हाल के विनिर्णय के अनुसार, सूचना का अधिकार अधिनियम के अधीन 'सार्वजनिक प्राधिकरण (public authority)' की परिधि के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सम्मिलित **नहीं** है ?

(a) भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
(b) राष्ट्रपति का सचिवालय
(c) भारतीय क्रिकेट नियंत्रण बोर्ड
(d) भारतीय स्टेट बैंक

114. Which of the following statements is/are correct ?

1. NAMASTE (National Action for Mechanised Sanitation Ecosystem) is a scheme jointly implemented by two ministries of Government of India, namely, Ministry of Social Justice and Empowerment, and Ministry of Environment, Forest and Climate Change
2. Septic tank workers and waste pickers (rag pickers) are covered under this scheme

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

115. Which one among the following was the theme of the 18^{th} BRICS Summit hosted by India ?

(a) One Earth, One Family, One Future

(b) Building for Resilience, Innovation, Cooperation and Sustainability

(c) Strengthening Global South Cooperation for More Inclusive and Sustainable Governance

(d) None of the above

116. How many individuals were posthumously awarded Padma Vibhushan in the year 2026 ?

(a) Nil

(b) 1

(c) 2

(d) 3

117. Which one among the following countries has exchanged special commemorative gifts with India in 2026 to celebrate the legacy of Nobel Laureate Rabindranath Tagore ?

(a) Sweden

(b) Finland

(c) Netherlands

(d) UAE

118. How many countries co-hosted the FIFA World Cup 2026 ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

119. Which one among the following countries has signed an MoU with India on setting up a Ship Repair Cluster in Gujarat ?

(a) Netherlands

(b) Sri Lanka

(c) UAE

(d) Finland

120. According to a recent ruling of CIC, which one among the following does NOT fall within the ambit of a 'public authority' under the Right to Information Act ?

(a) The Comptroller and Auditor General

(b) President's Secretariat

(c) Board of Control for Cricket in India

(d) State Bank of India

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

T.B.C. : TRMT-A-NBS

Test Booklet Series

TEST BOOKLET

GENERAL ABILITY TEST

A

Time Allowed : Two Hours ***Maximum Marks : 300***

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET ***DOES NOT*** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. ***DO NOT*** write ***anything else*** on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **120** items (questions) in two parts : **PART – A** and **PART – B**. ***Each item in PART – B is printed both in Hindi and English***. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ***ONLY ONE*** response for each item.
5. You have to mark all your responses ***ONLY*** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. ***All*** items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong Answers :**
    THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
    (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
    (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
    (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर छपा है ।