



भारतीय स्टेट बैंक

केन्द्रीय भर्ती एवं पदोन्नति विभाग
केन्द्रीय कार्यालय, मुम्बई

भर्ती परीक्षाओं के संबंध में
“स्वयं जानकारी पुस्तिका”

क्रमांक	पद
1	डेवलपर (JMGS-I)
2	डेवलपर (MMGS-II)
3	सिस्टम / सर्वर एडमिनिस्ट्रेटर (JMGS-I)
4	डेटाबेस एडमिनिस्ट्रेटर (JMGS-I)
5	क्लाउड एडमिनिस्ट्रेटर (JMGS-I)
6	नेटवर्क इंजीनियर (JMGS-I)
7	टेस्टर (JMGS-I)
8	डब्ल्यूएस एडमिनिस्ट्रेटर (MMGS-II)
9	इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियर (MMGS-II)
10	यूएक्स डिजाइनर (MMGS-II)
11	आईटी जोखिम प्रबंधक (MMGS-II)
12	आईटी सिक्योरिटी एक्सपर्ट (MMGS-III)
13	परियोजना प्रबंधक (MMGS-III)
14	एप्लिकेशन आर्किटेक्ट (MMGS-III)
15	टेक्निकल लीड (MMGS-III)
16	इंफ्रास्ट्रक्चर आर्किटेक्ट (MMGS-III)
17	इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियर (JMGS-I)
18	आईटी सुरक्षा विशेषज्ञ (JMGS-I)
19	आईटी सुरक्षा विशेषज्ञ (MMGS-II)
20	आईटी जोखिम प्रबंधक (आईएस Dept) (MMGS-II)
21	इंफ्रास्ट्रक्चर आर्किटेक्ट (MMGS-II)
22	उप प्रबंधक (सायबर सिक्योरिटी - एथिकल हैकिंग) (MMGS-II)
23	उप प्रबंधक (सायबर सिक्योरिटी - थ्रेट हन्टिंग) (MMGS-II)
24	उप प्रबंधक (सायबर सिक्योरिटी - डिजिटल फॉरेंसिक) (MMGS-II)

I. परिचय

यह पुस्तिका आपको भारतीय स्टेट बैंक में विशेषज्ञ संवर्ग अधिकारियों की भर्ती के लिये वस्तुनिष्ठ प्रकार की प्रतियोगी परीक्षा की विस्तृत जानकारी देती है। इन पदों का विज्ञापन एम्पलायमेंट न्यूज/रोजगार समाचार के 21.09.2019 के अंक में एंव बैंक के वेबसाइट <https://www.sbi.co.in/careers> एंव <https://bank.sbi/careers> में दिया गया था। विज्ञापन सं. CRPD/SCO-SYSTEM/2019-20/11. में निबंधन और शर्तें, परिलब्धियाँ आदि सूचित की जा चुकी हैं। आपको, यह सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि विज्ञापन में आवेदित पद की निर्धारित आयु, शैक्षणिक योग्यता, राष्ट्रीयता, अनुभव के अनुसार आपकी पात्रता है।

इस पुस्तिका में आप द्वारा दी जाने वाली ऑनलाइन परीक्षा के विभिन्न पहलुओं का विवरण दिया गया है, साथ ही यह भी बताया गया है कि परीक्षा में आपको किस प्रकार की प्रश्नावलियाँ दी जाएंगी। **उत्तरों की जांच ऑनलाइन की जाएगी अतः आप उत्तर दर्शाने के अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।** आपको सलाह दी जाती है कि इस पुस्तिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें क्योंकि यह आपको परीक्षा की तैयारी करने के लिए सहायता करेगी।

II. सामान्य अनुदेश

- 1. नोट करने योग्य बातें :** बुलावा पत्र पर दिया गया आपका परीक्षार्थी क्रमांक, रजिस्ट्रेशन क्रमांक, परीक्षा की तिथि, समय तथा परीक्षा केन्द्र को कृपया ध्यानपूर्वक नोट कर लें।
- 2. उपस्थिति में समय की पाबंदी :** बुलावा पत्र में दिये गये निर्धारित समय पर उम्मीदवारों को परीक्षा कक्ष में उपस्थित होना चाहिए। निर्दिष्ट समय के 30 मिनट बाद से आनेवाले देर से आनेवाले उम्मीदवारों को परीक्षा कक्ष में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- 3. बुलावा पत्र जमा करना :** कृपया परीक्षा केन्द्र पर अपना बुलावा-पत्र, जिस पर पासपोर्ट आकार के आपके **नवीनतम** फोटो की एक प्रति निर्धारित स्थान पर अच्छे प्रकार से चिपकी हुई होनी चाहिए, फोटो पहचान के लिए प्रमाण पत्र मूल रूप में और साथ में फोटोकापी सहित अपने साथ अवश्य लायें। **फोटो पहचान के लिए प्रमाण पत्र मूल रूप में और साथ में फोटोकापी या बुलावा पत्र न लाने या बुलावा पत्र पर फोटो न लगाने की स्थिति में आपको परीक्षा में बैठने की अनुमति नहीं दी जायेगी।** बुलावा-पत्र पर परीक्षार्थी के हस्ताक्षर के लिये दिए हुए स्थान पर आपको अपने हस्ताक्षर पर्यवेक्षक के समक्ष करने होंगे। बुलावा पत्र लेते समय पर्यवेक्षक उस पर आपके अंगूठे का निशान लेगा। परीक्षा केन्द्र में पर्यवेक्षक जब परीक्षार्थियों से बुलावा पत्र इकट्ठा करता है तब अपना बुलावा पत्र फोटो पहचान के लिए प्रमाणपत्र की फोटोकापी के साथ उसे सौंप दे।
- 4. अनुदेशों का पालन करना :** जिस परीक्षा के लिये आपको बुलाया गया है उसकी सभी अवस्थाओं में आपको परीक्षा-प्रशासकों ओर पर्यवेक्षकों द्वारा दी गई हिदायतों का ठीक ठीक पालन करना होगा। यदि आप हिदायतों का उल्लंघन करेंगे तो आपको अयोग्य ठहराया जायेगा और आपको परीक्षा केन्द्र से बाहर जाने के लिये भी कहा जा सकता है।
- 5. पुस्तकें, पर्चियाँ, गणक मशीन एवं सेल फोन का उपयोग :** अलग से या घड़ी के साथ बनी गणक मशीन, सेलफोन, पुस्तकें, स्लाइड रूलर्स, नोटबुक या लिखी हुई पर्चियों को परीक्षा भवन के अंदर ले जाने की अनुमति **नहीं** दी जाएगी।
- 6.** जब तक आपको अनुमति न मिले तब तक अपनी सीट मत छोड़िये।
- 7. लेखन सामग्री का प्रयोग :** आप अपने साथ पेंसिले, बाल प्वाइंट पेन, जैसी लेखन सामग्री अवश्य लाएं।
- 8. कच्चा कार्य पुस्तिका पर करना :** आप सभी आवश्यक कच्चा कार्य दिए गए कागज पर करें।
आपको चाहिए कि कमरा छोड़ने से पहले कच्चे काम के लिए दिया गया कागज निरीक्षक को सौंप दें। यदि कोई उम्मीदवार इसे वापस नहीं करता है अथवा प्रश्न या उत्तर कमरे के अन्दर अथवा बाहर ले जाने अथवा देने का प्रयत्न करता हुआ पाया जाता है तो उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा और बैंक अपने नियमों के अनुसार उसके विरुद्ध आगे कार्यवाही कर सकती है।
- 9. आप द्वारा वस्तुनिष्ठ प्रश्नावलियों में गलत उत्तर देने पर दंड स्वरूप अंकों में कटौती की जाएगी।** सभी प्रश्नावली में पूछे जाने वाले प्रत्येक प्रश्न के पांच वैकल्पिक उत्तर दिए जाते हैं। ऐसे किसी भी प्रश्न के निर्धारित अंकों में से, जिसका आपने गलत उत्तर दिया है, दंड के रूप में एक चौथाई या 0.25 अंक काट लिए जायेंगे। अगर कोई प्रश्न खाली छोड़ दिया जाता है, अर्थात् आप उसका उत्तर नहीं देते हैं तो उस प्रश्न के लिये अंकों में कोई भी कटौती नहीं की जायेगी। अगर किसी प्रश्नावली में कटौती किये गये अंक अंशों में होंगे तो उन्हें निकटतम पूर्णांकों में बदल दिया जाएगा। **अतः उत्तर देते समय आपको अत्यंत सावधान रहना चाहिए।**

10. नकल करना/कदाचार /अनुचित व्यवहार : यदि उम्मीदवार निम्नलिखित कार्यों में लिप्त पाये गये ----

- i) नकल करते हुए या नकल करने देते हुए;
- ii) परीक्षा के दौरान अनुचित साधनों का उपयोग करते हुए;
- iii) छद्म रूप धारण करते हुए या किसी व्यक्ति द्वारा छद्म रूप धारण करवा कर प्रस्तुत कराते हुए;
- iv) परीक्षा केन्द्र पर दुर्व्यवहार करते हुए;
- v) परीक्षा की सामग्री या उसकी किसी अन्य जानकारी, पूर्णतया या अंशतः को प्रकट करना, प्रकाशित करना, पुनः प्रस्तुत करना, ट्रांसमिट करना, स्टोर करना या उसके ट्रांसमिशन और स्टोरेज को सुगम बनाना या परीक्षा कक्ष में दिए गए कागज-पत्र को ले जाना या परीक्षा सामग्री पर अनधिकृत कब्जा करना ।
- vi) अन्य किसी अनियमित या अनुचित साधनों का आश्रय लेते हुए;
- vii) अन्य किसी रूप में अपनी उम्मीदवारी का समर्थन प्राप्त करते हुए ।

तो वह उम्मीदवार आपराधिक अभियोजन के साथ साथ निम्नलिखित का भी पात्र होगा :-

(अ) चयन प्रक्रिया के अयोग्य माना जाना

(ब) बैंक द्वारा ली जानेवाली किसी भी परीक्षा या चयन के लिए स्थायी रूप से/किसी अवधि विशेष के लिए रोका जाना ।

उम्मीदवारों को गलत सूचना भरने/प्रस्तुत करने/सूचना में हेरफेर करने/गढ़ने या महत्वपूर्ण तथ्य छिपाने के विरुद्ध चेतावनी दी जाती है ।

11. यात्रा भत्ता नहीं दिया जाएगा : परीक्षा के संबंध में कोई यात्रा भत्ता या अन्य खर्च नहीं दिए जाएंगे । कृपया यह भी नोट कर लें कि बुलावा पत्र भारतीय स्टेट बैंक द्वारा नौकरी का प्रस्ताव नहीं है ।

12. परीक्षा के संचालन में किसी समस्या की संभावना से पूरी तरह इनकार नहीं किया जा सकता है जिसकी वजह से रिजल्ट को जनरेट करना और/या सुपुर्द करना प्रभावित हो सकता है । इस वारदात के बाद पूरा प्रयास किया जाएगा कि समस्या का समाधान हो जाए जिसमें यदि आवश्यक हुआ तो उम्मीदवारों को एक स्थान/लैब/कंप्यूटर (नोड) से दूसरे पर ले जाना और पुनः परीक्षा लेना शामिल होगा ।

परीक्षा में :

बायोमैट्रिक डाटा (दाएं अंगूठे का निशान) और फोटोग्राफ परीक्षा स्थल पर दो बार लिया जाएगा –परीक्षा से पहले और परीक्षा के बाद । बायोमैट्रिक डाटा सत्यापन अधिकारी का इसकी स्थिति (डाटा मैच करता है या नहीं करता है) के बारे में निर्णय अंतिम होगा और उम्मीदवारों के लिए बाध्यकारी होगा । **बायोमैट्रिक डाटा कैप्चर करने/सत्यापन करने की प्रक्रिया में किसी भी अवसर पर सहभागी होने से इनकार करने पर उम्मीदवारी रद्द हो सकती है ।** इस संदर्भ में कृपया निम्नलिखित का ध्यान रखें:

- (क) यदि उंगलियों पर कोई परत हो (स्याही/मेहंदी/रंग आदि लगी हुई) तो उन्हें धोना सुनिश्चित करें ताकि परीक्षा की तिथि से पहले उन पर लगी परत उतर जाए ।
- (ख) यदि उंगलियां मैली या धूलभरी हों तो फिंगर प्रिंट (बायोमैट्रिक) लिए जाने से पहले उन्हें धोकर सुखा लेना सुनिश्चित करें ।
- (ग) सुनिश्चित कर लें कि दोनों हाथों की उंगलियां सूखी हों । यदि उंगलियां नम हों तो प्रत्येक उंगली पोंछकर उसे सुखा लें ।
- (घ) यदि कैप्चर किया जाने वाला दायां अंगूठा चोटिल/क्षतिग्रस्त हो तो तुरंत परीक्षा केंद्र में संबंधित प्राधिकारी को सूचित करें ।

(इन बिन्दुओं में से किस का भी पालन न करने पर परीक्षा में शामिल होने से वंचित रखा जाएगा ।)

III. ऑनलाईन परीक्षा की संरचना

पदों के लिये प्रश्नावली के प्रकार, प्रश्नों की संख्या, प्रश्नों को हल करने के लिये दिया गया समय इत्यादि नीचे दिये गये हैं।

क्र. स.	परीक्षण	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	अवधि
1	सामान्य अभिरुचि*	तर्कशक्ति परीक्षण	50	90 मिनट
2		मात्रात्मक अभिरुचि	35	
3		अंग्रेजी भाषा	35	
4	व्यवसायिक ज्ञान (PK)	सामान्य आईटी ज्ञान	25	70 मिनट
		भूमिका आधारित ज्ञान	50	

* सिर्फ उत्तीर्ण होना आवश्यक । इसके अंक मेरिट लिस्ट में नहीं लिए जाएंगे ।

@ व्यवसायिक ज्ञान की प्रश्नावली प्रत्येक पद और लेवल के लिए भिन्न होगी ।

अहर्क अंक

व्यावसायिक ज्ञान परीक्षा को छोड़कर अन्य प्रश्नपत्र अहर्क प्रकृति के होंगे । उम्मीदवारों को इन प्रश्नपत्रों में कम से कम अहर्क अंक प्राप्त करने होंगे न्यूनतम अहर्क अंको का निर्धारण बैंक द्वारा किया जाएगा या बैंक के विवेक पर माफ किए जा सकते हैं । साक्षात्कार के लिए चयनित सूची में पात्रता पाने के लिए, उम्मीदवार को कट-ऑफ मार्क्स के समान या अधिक अंक प्राप्त करने होंगे, जिसका निर्धारण बैंक द्वारा व्यावसायिक ज्ञान परीक्षा के लिए किया जाएगा, इसके अलावा, अन्य परीक्षाओं में न्यूनतम अहर्क अंक के समान या अधिक अंक प्राप्त करने होंगे ।

नमूना प्रश्न

नीचे कुछ नमूने के प्रश्न दिए गए हैं जो प्रत्येक प्रश्नावली में से चुने गये हैं । ये प्रश्न केवल उदाहरण के लिये हैं, व्यापक नहीं । अतः वास्तविक परीक्षा में आपको इनमें से कुछ या सभी इस प्रकार के प्रश्न मिल सकते हैं या वे भी मिल सकते हैं जिनका उदाहरण यहाँ नहीं दिया गया है ।

तर्कशक्ति परीक्षण

यह प्रश्नावली यह देखने के लिए है कि आप कितनी अच्छी तरह सोच सकते हैं । इसमें विभिन्न प्रकार के प्रश्न होंगे । यहाँ नमूना के तौर पर प्रश्न दिये हैं ।

निर्देश : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, पांच अक्षर समूह या शब्द दिये गये हैं । इनमें से चार अक्षरसमूहों या शब्दों में किसी न किसी प्रकार की समानता है जबकि एक भिन्न है । ज्ञात कीजिए कि कौनसा एक भिन्न है ।

प्र.1. (1) काला (2) लाल (3) हरा (4) रंग (5) पीला

उक्त पाँचों में 'काला', 'लाल', 'हरा' तथा 'पीला' एक समूह बनाते हैं क्योंकि वे सभी रंगों के नाम हैं । रंग किसी रंग का नाम नहीं है । अतः उत्तर (4) है ।

अब निम्नलिखित प्रश्न हल करने का प्रयास कीजिए ।

प्र.2. (1) BC (2) MN (3) PQ (4) XZ (5) ST

प्र.3. (1) आम (2) सेब (3) संतरा (4) अमरूद (5) गुलाब

निर्देश : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चिह्न लगा है । उसके नीचे दिये गये पाँच विकल्पों में से केवल कोई एक ही उस तरह के संबंध को प्रकट करता है जो कि प्रश्न में :: चिह्न के बायीं ओर वाले दो शब्दों में है । सही उत्तर ज्ञात कीजिये ।

प्र.4. चरण : मनुष्य :: खुर : ?
(1) पैर (2) कुत्ता (3) घोड़ा (4) लड़का (5) जूता

उक्त उदाहरण में 'चरण' और 'मनुष्य' में जो संबंध है उसी के अनुसार 'खुर' का 'घोड़ा' विकल्प से है, अतः आपका उत्तर 3 है ।

अब निम्नलिखित प्रश्न हल करने का प्रयास कीजिए ।

प्र.5. दिन : रात :: दयालु : ?
(1) अंधेरा (2) प्रकाशमान (3) क्रूर (4) उदार (5) कृतज्ञता

प्र.6. झोपड़ी : महल :: खरगोश : ?
(1) गड्ढा (2) गाजर (3) हाथी (4) छोटा (5) चूहा

अब निम्नलिखित प्रश्न हल करने का प्रयास कीजिए ।

प्र.7. TOPS के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके यदि O से शुरु होनेवाला कोई सार्थक शब्द बनाया जा सके तो उस शब्द का अंतिम अक्षर आपका उत्तर है । यदि एक से अधिक शब्द बन सकते हों तो उत्तर है M और यदि कोई शब्द न बन सकता हो तो उत्तर है X ।

(1) T (2) P (3) M (4) S (5) X

प्र.8. 'कुछ नेता बेईमान होते हैं । सत्यप्रिय नेता है ।' इन दो कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित निष्कर्ष निकलता है ?
(1) सत्यप्रिय ईमानदार है (2) सत्यप्रिय बेईमान है (3) कुछ नेता ईमानदार होते हैं
(4) नेता सामान्यतः बेईमान होते हैं (5) सत्यप्रिय कभी-कभी बेईमान हो जाते हैं

मात्रात्मक अभिरुचि

यह प्रश्नावली संख्यात्मक गणनाओं, जैसे संगणन, संख्यात्मक तर्कसंगतता, सारणियों एवं आलेखों से निष्कर्ष निकालना आदि में आपकी गति एवं शुद्धता की जाँच के लिये है।

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में आपको यह ज्ञात करना है कि प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा।

प्र.1. $42 + 73 + 137 = ?$
 (1) 352 (2) 252 (3) 242 (4) 142 (5) दिए गए विकल्पों को छोड़कर अन्य

प्र.2. $20 \times \frac{1}{2} = ?$
 (1) 4 (2) 5 (3) 12 (4) 20 (5) दिए गए विकल्पों को छोड़कर अन्य

प्र.3. $0.7 \times 0.5 = ?$
 (1) 35 (2) 0.35 (3) 0.0035 (4) 0.035 (5) दिए गए विकल्पों को छोड़कर अन्य

प्रश्न क्र. 1 में सही उत्तर 252 है। अतः आपका उत्तर (2) होगा। प्रश्न क्र.2 में सही उत्तर 10 है तथापि (1), (2), (3) या (4) कोई भी यह उत्तर नहीं दर्शाता। अतः आपका उत्तर (5) होगा।

कुछ प्रश्नों में अंकगणितीय तर्कशक्ति आवश्यक होगी। जैसे :

प्र.4. रुपये 10 प्रति नींबू के भाव से 6 नींबूओं की कीमत कितने रुपये होगी ?
 (1) 6 (2) 10 (3) 60 (4) 61 (5) 610

प्र.5. निम्नलिखित में से कौनसा अंक 4 का सटीक गुणक है ?
 (1) 27114 (2) 58204 (3) 48402 (4) 32286 (5) दिए गए विकल्पों को छोड़कर अन्य

प्र.6. यदि 10 रुपये में एक पैन बेचने पर लाभ उसकी लागत के बराबर है तो पैन का मूल्य क्या है ?
 (1) 3/- रु. (2) 5/- रु. (3) 10/- रु. (4) 20/- रु. (5) दिए गए विकल्पों को छोड़कर अन्य

इसके अतिरिक्त आलेखों और सारणियों पर भी कुछ प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

प्र.7-9. निर्देश : नीचे सारणी में कुल 700 में से कर्मचारियों का प्रतिशत दर्शाया गया है जो 6 विशेषताओं को दी गयी श्रेणियों के आधार पर है जिनसे पदोन्नति में सहायता मिलती है। श्रेणी I सबसे अधिक है। सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा उसके नीचे दिए प्रश्नों का उत्तर दें :

विशेषता	विभिन्न श्रेणियां देने वाले कर्मचारियों का प्रतिशत					
	I	II	III	IV	V	VI
वरिष्ठता	32	17	22	19	5	5
अध्यवसाय	14	19	17	9	27	14
कार्य निपुणता	15	19	21	14	14	17
बुद्धिमत्ता	10	14	10	14	17	35
ईमानदारी	24	17	7	9	27	16
सामाजिकता	5	14	23	35	10	13

प्र.7. पदोन्नति के लिए किस विशेषता को सर्वोच्च श्रेणी मिली है ?
 (1) अध्यवसाय (2) वरिष्ठता (3) ईमानदारी (4) सामाजिकता (5) कार्य क्षमता

सारणी में श्रेणी I का प्रतिशत देखिये। आप देखेंगे कि वरिष्ठता को अधिकतम प्रतिशत दिया गया है। अतः आपका उत्तर है **वरिष्ठता** जिसका क्रमांक (2) है।

प्र.8. कितने कर्मचारियों ने बुद्धिमत्ता को श्रेणी III दी है ?
 (1) 119 (2) 98 (3) 77 (4) 70 (5) 10

स्तंभ तथा पंक्ति के उस प्रतिच्छेदन की तरफ देखिये जहाँ पर श्रेणी III के लिये स्तंभ में प्रतिशत दिया है और बुद्धिमत्ता के लिये प्रतिशत पंक्ति में दिया गया है। आप देखेंगे कि 700 कर्मचारियों में से 10 प्रतिशत लोगों ने बुद्धिमत्ता विशेषता को श्रेणी III दी है। 700 कर्मचारियों का 10 प्रतिशत 70 है। अतः आपका उत्तर होगा क्रमांक (4)।

- प्र.9. पदोन्नति के लिए सबसे कम महत्वपूर्ण विशेषता किसे माना गया है ?
(1) ईमानदारी (2) बुद्धिमत्ता (3) अध्यवसाय (4) कार्य क्षमता (5) सामाजिकता

श्रेणी VI के प्रतिशत के संदर्भ में आपको पता चलेगा की बुद्धिमत्ता को अधिकतम प्रतिशत दिये गये हैं। इसका अर्थ है कि अधिकांश लोग इसे सबसे कम महत्वपूर्ण मानते हैं और इसे अंतिम श्रेणी प्रदान करते हैं। अतः आपका उत्तर (2) है।

अंग्रेजी भाषा

इस प्रश्नावली का प्रयोजन आपके अंग्रेजी भाषा ज्ञान की परीक्षा करना है। व्याकरण, शब्दावली, वाक्य पूर्ण करना, समानार्थी, विलोमार्थी, अनुच्छेद की बोधगम्यता आदि प्रश्नों से आपके अंग्रेजी भाषा संबंधी ज्ञान की परीक्षा की जाएगी। नीचे कुछ नमूने के प्रश्न प्रस्तुत हैं, उनका अध्ययन करें और उत्तर दें।

निर्देश : निम्नलिखित वाक्यों को सार्थक ढंग से पूर्ण करने के लिए वाक्यों के नीचे दिये गये शब्दों में से उपयुक्त शब्द का चयन करें।

- Q.1. He quickly glanced the book to find what it said about the Indian economy.
(1) at (2) through (3) in (4) to (5) over

इसका ठीक उत्तर "through" है जिसकी उत्तर संख्या '2' है।

- Q.2. The counsel urged the court to down the obnoxious law.
(1) enact (2) enforce (3) cancel (4) strike (5) declare

- Q.3. The local official the Minister of the situation.
(1) explained (2) warned (3) apprised (4) told (5) intimated

निर्देश : कृपया प्रत्येक वाक्य पढ़कर यह पता करें कि क्या उसमें कोई व्याकरण संबंधी गलती है ? यदि कोई गलती हो तो वह वाक्य के किसी एक भाग में होगी। उस भाग का क्रमांक ही आपका उत्तर है। यदि वाक्य में कोई गलती नहीं है तो उत्तर (5) है।

- Q.4. I am twenty / two years old / when I first / joined the bank. No error
(1) (2) (3) (4) (5)

गलती (1) में है। अतः उत्तर '1' है।

- Q.5. To the Hindus / the Ganga is / holier than / any other river. No error
(1) (2) (3) (4) (5)

इस प्रश्न में कोई गलती नहीं है। अतः इस प्रश्न का ठीक उत्तर '5' है।

- Q.6. Of all the teachers / in our school / our class teacher / were very strict. No error
(1) (2) (3) (4) (5)

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में दिये गये पाँच विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनें जो अर्थ की दृष्टि से बड़े अक्षरों में लिखे गये शब्द के अर्थ के समीप हो।

- Q.7. LETHAL
(1) light (2) dangerous (3) deadly (4) cruel (5) thoughtless

- Q.8. CENTENARY
(1) a guard (2) a hundred years (3) a very old man (4) hundred runs (5) hundredth anniversary

- Q.9. TRIUMPH
(1) conquer (2) smash (3) earn (4) brave (5) capture

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में दिये गये पाँच विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनें जो अर्थ की दृष्टि से बड़े अक्षरों में लिखे गये शब्द का विपरीतार्थी हो ।

- Q.10.** LIVELY
(1) simple (2) weak (3) dull (4) angry (5) moron
- Q.11.** INADVERTENT
(1) adequate (2) available (3) sluggish (4) negligent (5) intentional
- Q.12.** INEPT
(1) accurate (2) skilful (3) sensible (4) artistic (5) apt

इसके अतिरिक्त आपकी अनुच्छेद की बोधगम्यता की परीक्षा के लिए अनुच्छेद पर आधारित प्रश्न होंगे ।

व्यावसायिक ज्ञान

डेवलपर (स्केल I)

- Q.1.** _____ प्रॉपर्टी का इस्तेमाल ब्राउज़र वेंडर और वर्शन इन्फोर्मेशन प्राप्त करने के लिए किया जाता है ।
(1) ब्राउज़र (2) कुकीज (3) नेविगेटर (4) मॉडल (5) वर्शन

डेवलपर (स्केल II)

- Q.1.** किस फ़ाइल में डाटाबेस टेबल कॉन्फ़िगरेशन हाईबरनेट में स्टोर होता है ?
(1) .dbm (2) .ora (3) .hbm (4) .sql (5) .hib

सिस्टम / सर्वर एडमिनिस्ट्रेटर (स्केल I)

- Q.1.** मल्टीपल टेप ड्राइव को होस्ट करने वाला स्टोरेज यूनिट कौन-सा है ?
(1) टेप एरे (2) JBOD (3) टेप लाइब्रेरी (4) डिस्क बॉक्स (5) टेप बॉक्स

डेटाबेस एडमिनिस्ट्रेटर (स्केल I)

- Q.1.** _____ डाटा मॉडल्स एंटीटीज़, एट्रिब्यूट और रिलेशनशिप का इस्तेमाल करते हैं ।
(1) कॉन्सेप्चुयल (2) लो लेवेल (3) रिलेशनल
(4) हाइरार्कीकल (hierarchical) (5) नेटवर्क

क्लाउड एडमिनिस्ट्रेटर (स्केल I)

- Q.1.** निम्न में से कौन-सी क्लाउड अवधारणा रिसोर्स की पूलिंग और शेड्यूलिंग से संबन्धित है ?
(1) पोलीमोर्फिज्म (2) एबस्ट्रैक्शन (3) वर्चुअलाइजेशन (4) विजुयलाइजेशन (5) क्लेक्टिविज़्म

नेटवर्क इंजीनियर (स्केल I)

- Q.1.** हॉप काउंट किस प्रोटोकॉल में इस्तेमाल होता है ?
(1) RIP (2) OSPF (3) BGP
(4) MPLS (5) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

टेस्टर (स्केल I)

- Q.1.** "यूजर एक्सेप्टेन्स टेस्टिंग" गतिविधि आमतौर पर सिस्टम डेवलपमेंट के किस फेज का एक भाग है ?
(i) एनालिसिस और डिज़ाइन
(ii) इनिशिएशन
(iii) डेवलपमेंट
(iv) मेंटीनेंस
(v) इम्प्लीमेंटेशन
(1) (i), (ii) (2) (ii), (iii) (3) (i), (iii) (4) (i), (iv) (5) (iv), (v)

डब्ल्यूएस एडमिनिस्ट्रेटर (स्केल II)

- Q.1. अत्यधिक दक्षता और लिनियर स्केलेबिलिटी के साथ काफी अधिक मात्रा में ट्रंजेक्शन प्रोसेसिंग का कार्य करता है ।
- (1) वेबस्फियर एक्स्ट्रीम स्केल
 - (2) वेबस्फियर बिजनेस मोडेलर स्केल (केवल)
 - (3) वेबस्फियर बिजनेस विजन (केवल)
 - (4) वेबस्फियर बिजनेस मोडेलर स्केल और वेबस्फियर बिजनेस विजन दोनों
 - (5) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियर (स्केल II)

- Q.1. खराब TCP/IP इम्प्लीमेंटेशन द्वारा कौन-सा अटक आसान हो जाता है ?
- (1) IP स्फूफिंग
 - (2) पासवर्ड गेसिंग
 - (3) नेटवर्क PING स्वीप्स
 - (4) TCP सीक्रेन्स गेसिंग
 - (5) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

यूएक्स डिजाइनर (स्केल II)

- Q.1. निम्न में से कौन-सा यूजर बिहेवियर पैटर्न "the vortex" नामक घटना का वर्णन करता है ?
- (1) उन्हीं पृष्ठों पर आइटम को सेव करने और बाद में उन्हें फिर से विजिट करने हेतु रैपिड फायर सक्सेशन में कई टैब्स खोलना
 - (2) विभिन्न विंडोज या टैब्स के बीच जल्दी-जल्दी, बारंबार स्विचिंग
 - (3) एकल इरादतन इंटरैक्शन के बाद अनियोजित इंटरैक्शन की शृंखला जो डिजिटल स्पेस में और गहरा "ले जाने" (pulled) का बोध कराती है
 - (4) स्क्रीन पर खास क्षेत्र को वापस बार-बार देखना
 - (5) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

आईटी जोखिम प्रबंधक (स्केल II)

- Q.1. PDCA साइकल के संबंध में कौन-सा सही है ?
- PDCA, इन्फॉर्मेशन सेक्योरिटी के संदर्भ में रखी जाने वाली जानकारी की विशेषता को दर्शाता है
 - ISO/IEC 27001 स्टैंडर्ड का स्ट्रक्चर कम से कम अंशतः PDCA एप्रोच पर आधारित होता है
 - P "Plan", D "Do", C "Check" और A "Act" के लिए प्रयुक्त होता है
- (1) केवल I और II (2) केवल II और III (3) केवल I और III (4) केवल III (5) I, II और III

आईटी सिक््योरिटी एक्सपर्ट (स्केल III)

- Q.1. कौन-सी लेयर TCP/IP मॉडल का एक भाग नहीं है?
- (1) सेशन और एप्लिकेशन
 - (2) ट्रंसपोर्ट और सेशन
 - (3) एप्लिकेशन और ट्रंसपोर्ट
 - (4) सेशन और प्रेजेंटेशन
 - (5) प्रेजेंटेशन और एप्लिकेशन

परियोजना प्रबंधक (स्केल III)

- Q.1. निम्न में से कौन-सी एक एजाइल पद्धति नहीं है ?
- XP
 - 4GT
 - AUP
- (1) केवल I (2) केवल II (3) केवल III (4) केवल I और II (5) केवल I और III

एप्लिकेशन आर्किटेक्ट (स्केल III)

- Q.1. मल्टी-डार्इमेशनल DBMS पर आधारित OLAP आर्किटेक्चर इम्प्लीमेंटेशन _____ है ।
- (1) ROLAP (2) DOLAP (3) HOLAP (4) MOLAP (5) AOLAP

टेक्निकल लीड (स्केल III)

- Q.1. स्क्रम में कितने फेज़ होते हैं ?
- (1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) पांच

इंफ्रास्ट्रक्चर आर्किटेक्ट (स्केल III)

- Q.1.** SaaS सोल्युशन पर लॉगिंग करने के लिए डिजिटल आईडेंटिटीज़ निम्न सभी द्वारा इशू की जाती हैं, सिवाय _____ के ।
- (1) थर्ड पार्टी आईडेंटिटी प्रोवाइडर (केवल) (2) कस्टमर ऑर्गनाइजेशन (केवल) (3) SaaS प्रोवाइडर (केवल)
(4) यूजर (केवल) (5) SaaS प्रोवाइडर और यूजर दोनों

इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियर (स्केल I)

- Q.1.** सिस्टम ट्रबलशूटिंग में पहला और सबसे महत्वपूर्ण चरण क्या है ?
- (1) सिस्टम डाटा को बैक अप करना
(2) समस्या के बारे में जानकारी एकत्र करना
(3) क्या सिस्टम समस्या को ठीक कर सकता है, यह देखने के लिए सिस्टम को रीबूट करने की कोशिश करना
(4) सिस्टम एरर लॉग या इवेंट लॉग को चेक करना
(5) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

आईटी सुरक्षा विशेषज्ञ (स्केल I)

- Q.1.** नेटवर्क सेक्योरिटी में, पद LDAP _____ हेतु प्रयुक्त होता है ।
- (1) Lightweight Data Access Protocol (2) Lightweight Directory Access Protocol
(3) Lightweight Domain access protocol (4) Localized Data Access protocol
(5) Local Disk Access protocol

आईटी सुरक्षा विशेषज्ञ (स्केल II)

- Q.1.** IPsec प्रोटोकॉल के भीतर इंटरनेट की एक्सचेंज (IKE) की भूमिका क्या है ?
- (1) सर्विस की क्वालिटी को बढ़ाना (Enforcing) (2) डाटा सिग्रेचर
(3) डाटा एनक्रिप्शन (4) डाटा डिक्लिप्शन
(5) पीयर ऑथेंटिकेशन और की एक्सचेंज

आईटी जोखिम प्रबंधक (आईएस Dept) (स्केल II)

- Q.1.** एक ऐसे मैसेज में, जिसे सेंडर की प्राइवेट की और फिर रिसीवर की पब्लिक द्वारा एंक्रिप्ट किया जाता है, _____ होता/होती है ।
- (1) कॉन्फिडेंशिएलिटी और नॉनरेप्युडिएशन (2) ऑथेंटिकेशन और ऑथोराइजेशन (3) कॉन्फिडेंशिएलिटी और इंटेग्रिटी
(4) कॉन्फिडेंशिएलिटी और ऑथेंटिकेशन (5) ऑथेंटिकेशन और नॉनरेप्युडिएशन

इंफ्रास्ट्रक्चर आर्किटेक्ट (स्केल II)

- Q.1.** रिमोट फ़ाइल सिस्टम को माउंट करने के लिए UNIX एनवायरमेंट में किसका इस्तेमाल किया जाता है ?
- (1) NFS (2) UFS (3) CIFS (4) VXFS (5) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

सायबर सिक््योरिटी - एथिकल हैकिंग (स्केल II)

- Q.1.** हाइब्रिड अटैक क्या हैं ?
- (1) डिक्शनरी में पाए जा सकनेवाले शब्दों का इस्तेमाल करके पासवर्ड क्रैक करने का प्रयास करना
(2) डिक्शनरी शब्दों के कैरेक्टर को संख्याओं और प्रतीकों से बदलकर पासवर्ड क्रैक करने का प्रयास करना
(3) कैरेक्टर, संख्याओं और प्रतीकों के संयोजन का इस्तेमाल करके पासवर्ड क्रैक करने का प्रयास करना
(4) संख्याओं और प्रतीकों से कैरेक्टर को बदलकर पासवर्ड क्रैक करने का प्रयास करना
(5) सिस्टम में जाने और दो बार अटैक करने का प्रयास करना

सायबर सिक्योरिटी - थेट हन्टिंग (स्केल II)

Q.1. _____ में अवैध परिचालनों जैसे कि साइबर जासूसी या क्षति के लिए प्रयुक्त प्रभावितों (exploits) की पहचान और डिजाइन शामिल है।

- (1) इनफ्रास्ट्रक्चर-एज-ए-सर्विस (2) अटैक-एज-ए-सर्विस (3) फ्रॉड-एज-ए-सर्विस
(4) क्राइमवेयर-एज-ए-सर्विस (5) प्लेटफॉर्म-एज-ए-सर्विस

सायबर सिक्योरिटी - डिजिटल फॉरेंसिक (स्केल II)

Q.1. निम्न में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक डिस्कवरी रेफरेंस मॉडल (EDRM) के तहत एक चरण नहीं है?

- (1) आईडेंटिफिकेशन (2) मॉर्फिंग (3) प्रिजर्वेशन (4) कलेक्शन (5) रिव्यू

ऑनलाइन परीक्षा के स्वरूप का विवरण

- उम्मीदवार को लॉगइन स्क्रीन दिखाई पड़ेगी। उम्मीदवार को अपने यूजर आई डी. और पासवर्ड, जो बुलावा पत्र में दिया गया है, का प्रयोग करते हुए लॉग इन करना होगा।
- लॉग इन करने के बाद, उम्मीदवार की प्रोफाइल (नाम, रोल न., फोटो इत्यादि) प्रदर्शित की जाएगी और उम्मीदवार को 'I confirm' बटन पर क्लिक करके प्रोफाइल सही है की पुष्टि करनी है।
- तत्पश्चात् स्क्रीन पर अनुदेश दिखाई पड़ेंगे।
- उम्मीदवार को अनुदेश ध्यान से पढ़ लेने चाहिए और स्क्रीन के बॉटम में दिए गए बॉक्स में 'चेकिंग' (क्लिक) करके इन्हें पढ़ लिया गया निर्दिष्ट कर देना चाहिए, उसके बाद 'I am ready to begin' बटन एक्टिवेट होगा।
- 'I am ready to begin' बटन पर क्लिक करने के बाद परीक्षा का **वास्तविक समय** आरंभ होगा।
- अंग्रेजी भाषा के प्रश्नों को छोड़कर शेष सभी प्रश्न हिंदी और अंग्रेजी में उपलब्ध होंगे। दिए गए प्रश्न को दूसरी भाषा में देखने के लिए, उम्मीदवार 'view in' ड्रॉप डाउन बॉक्स पर क्लिक करके इच्छित भाषा चुन सकता है।
- एक समय में केवल एक प्रश्न दिखाई पड़ेगा।
- प्रश्न का उत्तर देने के लिए उम्मीदवार को उस विकल्प पर 'माउस क्लिक' करना होगा, जिसे वह उचित/सही समझता है। **जिस विकल्प को क्लिक किया जाएगा, वह हाईलाइट हो जाएगा उसे उम्मीदवार द्वारा प्रश्न का दिया गया उत्तर समझा जाएगा।**
- एक प्रश्न का उत्तर चुन लेने के बाद उम्मीदवार को अपने उत्तर को सेव करने और अगले प्रश्न पर जाने के लिए 'SAVE & NEXT' बटन पर क्लिक करना चाहिए। **ध्यान रहे, 'Save & Next' बटन पर क्लिक किए बिना प्रश्न के लिए चुना गया उत्तर सेव नहीं किया जाएगा।**
- यदि उम्मीदवार किसी प्रश्न को हल नहीं करना चाहता है तो उसे उस प्रश्न के किसी विकल्प पर क्लिक नहीं करना चाहिए। उम्मीदवार प्रत्येक प्रश्न के सामने दिए गए 'CLEAR RESPONSE' button पर क्लिक कर के किसी प्रश्न विशेष के अपने उत्तर को चाहे तो डिसिलेक्ट कर सकता है।
- यदि कोई उम्मीदवार किसी प्रश्न विशेष को छोड़ना चाहता है और बाद में लेकिन अपनी परीक्षा सब्मिट करने से फिर से हल करना चाहता है या उम्मीदवार किसी प्रश्न विशेष के उत्तर पर 'क्लिक' (चयन) करता है लेकिन बाद में उसकी समीक्षा करना चाहता है, तो वह उपलब्ध कराए गए कागज पर प्रश्न संख्या नोट कर सकता है।

ऐसी स्थिति में उम्मीदवार 'MARK FOR REVIEW & NEXT' बटन पर भी क्लिक कर सकता है। यदि किसी प्रश्न विशेष के लिए एक उत्तर चुना गया है जिसे 'MARK FOR REVIEW & NEXT' के रूप में मार्क किया गया है, तो मार्क किया गया उत्तर अंतिम मूल्यांकन में शामिल किया जाएगा।

12. हल किए गए और छोड़ दिए गए प्रश्नों की संख्याएं भी स्क्रीन की दाईं ओर दिखाई जाएंगी। उम्मीदवार यदि उनमें से किसी प्रश्न को हल करना या संशोधित करना चाहे तो उस प्रश्न विशेष को देखने के लिए उस प्रश्न संख्या पर क्लिक कर सकता है।
13. स्क्रीन के दाहिने कोने पर प्रश्न पैलेट, प्रत्येक प्रश्न के लिए निम्न में से कोई एक स्थिति प्रकट करता है :

1 आप अभी तक प्रश्न पर नहीं गए हैं।

2 आपने प्रश्न का उत्तर नहीं दिया है।

3 आप प्रश्न का उत्तर दे चुके हैं।

4 आपने प्रश्न का उत्तर नहीं दिया है पर प्रश्न को पुनर्विचार के लिए चिह्नित किया है।

5 प्रश्न जिसका उत्तर दिया गया है और समीक्षा के लिए भी चिह्नित है, उसका मूल्यांकन किया जायेगा।

पुनर्विचार के लिए चिह्नित (Marked for Review) स्थिति सामान्यतः अनुस्मारक के रूप में कार्य करती है जिसे आपने प्रश्न को दुबारा देखने के लिए सेट किया है। यदि आपने किसी प्रश्न के लिए उत्तर चुना है जिसे पुनर्विचार के लिए चिह्नित किया है, तब मूल्यांकन में उस उत्तर पर विचार किया जाएगा।

14. जब तक परीक्षा का पूरा समय सम्पन्न न हो जाए, तब तक उम्मीदवार को अपने उत्तर को सबमिट करने की अनुमति नहीं होगी।
15. उम्मीदवार स्क्रीन की दाईं ओर दिखाई गई प्रश्न संख्या पर क्लिक करके, प्रश्नावली के भीतर, प्रश्नों के बीच नैविगेट कर सकता है।
16. जब उम्मीदवार किसी प्रश्न पर क्लिक करेगा, तो उस प्रश्न को स्क्रीन पर दिखने में कुछ समय लगेगा। इस प्रक्रिया में लगने वाला समय परीक्षा के लिए दिए गए कुल समय में से काटा नहीं जाएगा।
17. परीक्षा आरंभ होने के बाद किसी भी परीस्थिति में उम्मीदवार 'की बोर्ड की किसी भी कुंजी' पर क्लिक न करे क्योंकि इससे परीक्षा पर ताला लग जाएगा।

उत्तर पत्र प्रस्तुत सबमिट करने के बारे में

1. उम्मीदवारों को परीक्षा का पूरा समय सम्पन्न होने से पहले अपने उत्तर प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।
2. उम्मीदवार अपने उत्तरों को केवल 'सबमिट' बटन क्लिक करने से पहले ही बदल सकता है।
3. परीक्षा अवधि समाप्त होने के बाद उम्मीदवार किसी भी प्रश्न को हल या चेक नहीं कर पाएंगे। उम्मीदवार के उत्तर कंप्यूटर सिस्टम द्वारा अपने आप सेव कर लिए जाएंगे भले ही उसने 'सबमिट' बटन न दबाया हो।
