



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	24/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1	निम्नलिखित सुधारकों में से किसने अपनी पत्नी के साथ मिलकर महाराष्ट्र में महिलाओं और निचली जातियों के लिए शिक्षा को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?
Ans	<p>✗ 1. न्यायमूर्ति महादेव गोविंद रानाडे</p> <p>✗ 2. स्वामी दयानंद सरस्वती</p> <p>✓ 3. ज्योतिराव गोविंदराव फुले</p> <p>✗ 4. सर सैयद अहमद खान</p>
Q.2	निम्नलिखित में से किस राज्य ने कमजोर वर्गों को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से 'एनटीआर भरोसा' (NTR Bharosa) पेंशन योजना शुरू की है?
Ans	<p>✓ 1. आंध्र प्रदेश</p> <p>✗ 2. तेलंगाना</p> <p>✗ 3. कर्नाटक</p> <p>✗ 4. ओडिशा</p>
Q.3	2011 की जनगणना के अनुसार देश में महिलाओं की साक्षरता दर कितनी थी?
Ans	<p>✗ 1. 82.14%</p> <p>✗ 2. 52.66%</p> <p>✓ 3. 65.46%</p> <p>✗ 4. 74.04%</p>
Q.4	_____ के बाद ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को बंगाल में दीवानी अधिकार प्राप्त हुए।
Ans	<p>✗ 1. कर्नाटक के युद्ध</p> <p>✗ 2. प्लासी के युद्ध</p> <p>✓ 3. बक्सर के युद्ध</p> <p>✗ 4. चंद्रनगर के युद्ध</p>

Q.5	12 मई 2025 को किस सेना ने अमेरिका द्वारा आपूर्ति की गई हाई-मोबिलिटी आर्टिलरी रॉकेट सिस्टम (HIMARS) की पहली लाइव-फायरिंग की?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ताइवानी सेना <input type="checkbox"/> 2. फिलीपीन सेना <input type="checkbox"/> 3. ऑस्ट्रेलियाई सेना <input type="checkbox"/> 4. दक्षिण कोरियाई सेना
Q.6	भारतीय क्रिकेटर _____ ने स्पॉटस्टार एसीईएस अवार्ड्स 2024 में 'स्पॉट्समैन ऑफ द ईयर (टीम स्पॉटर्स)' का सम्मान हासिल किया।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. विराट कोहली <input checked="" type="checkbox"/> 2. मोहम्मद शमी <input type="checkbox"/> 3. शुभमन गिल <input type="checkbox"/> 4. रोहित शर्मा
Q.7	गांधी सागर बांध किस नदी पर बनाया गया है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. दामोदर <input type="checkbox"/> 2. यमुना <input type="checkbox"/> 3. महानदी <input checked="" type="checkbox"/> 4. चंबल
Q.8	भारत में वन के प्रकारों के संदर्भ में, आबनूस और रोजवुड के वृक्ष _____ में पाए जाते हैं।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों <input type="checkbox"/> 2. पर्वतीय वनों <input type="checkbox"/> 3. कंटक वनों <input checked="" type="checkbox"/> 4. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों
Q.9	8 फरवरी 2024 को किस राज्य के लिए संविधान (ST) आदेश संशोधन विधेयक 2024 पारित किया गया?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. केरल <input type="checkbox"/> 2. छत्तीसगढ़ <input checked="" type="checkbox"/> 3. आंध्र प्रदेश <input type="checkbox"/> 4. झारखंड

Q.10	किस मुगल सम्राट ने तुजुक-ए-जहाँगीरी की रचना की, जो उसके शासन के संबंध में बहुमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करती है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. शाहजहाँ <input checked="" type="checkbox"/> 2. जहाँगीर <input type="checkbox"/> 3. बाबर <input type="checkbox"/> 4. अकबर
Q.11	जनगणना 2011 के दौरान हिमपरिबद्ध (snow-bound) क्षेत्रों में जनसंख्या गणना किस वर्ष की गई थी?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 2012 <input type="checkbox"/> 2. 2009 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 2010 <input type="checkbox"/> 4. 2011
Q.12	भारत के प्रधानमंत्री के रूप में निम्नलिखित में से किसका कार्यकाल (अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार) सबसे न्यूनतम था?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. एच.डी. देवेगौड़ा <input checked="" type="checkbox"/> 2. गुलजारी लाल नंदा <input type="checkbox"/> 3. चौधरी चरण सिंह <input type="checkbox"/> 4. आई.के. गुजराल
Q.13	यदि लोकसभा में अविश्वास प्रस्ताव पारित हो, जाए तो क्या होगा?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सरकार को इस्तीफा देना होगा। <input type="checkbox"/> 2. चुनाव करवाये जाएंगे। <input type="checkbox"/> 3. सदन स्थगित कर दिया जाएगा। <input type="checkbox"/> 4. एक नया कानून पेश किया जाएगा।
Q.14	आपात स्थिति प्रबंधन के क्षेत्र में सहयोग पर संयुक्त रूसी-भारतीय आयोग की दूसरी बैठक कहाँ आयोजित हुई?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मॉस्को (Moscow) <input type="checkbox"/> 2. येकातेरिनबर्ग (Yekaterinburg) <input type="checkbox"/> 3. नोवोसिबिर्स्क (Novosibirsk) <input type="checkbox"/> 4. सेंट पीटर्सबर्ग (Saint Petersburg)

Q.15	जून 2024 में, रूस ने किस देश के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसके तहत सशस्त्र आक्रमण होने पर तत्काल सैन्य सहायता प्रदान करने पर पारस्परिक सहमति व्यक्त की गई?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उत्तर कोरिया <input type="checkbox"/> 2. मंगोलिया <input type="checkbox"/> 3. बेलारूस <input type="checkbox"/> 4. चीन
Q.16	थार मरुस्थल में निम्नलिखित में से किस प्रकार की वनस्पति पाई जाती है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मरूद्भिद <input type="checkbox"/> 2. सदाबहार <input type="checkbox"/> 3. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती <input type="checkbox"/> 4. अल्पाइन
Q.17	भारत में सर्वोच्च अपीलीय न्यायालय कौन-सा है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सर्वोच्च न्यायालय <input type="checkbox"/> 2. जिला न्यायालय <input type="checkbox"/> 3. अधीनस्थ न्यायालय <input type="checkbox"/> 4. उच्च न्यायालय
Q.18	भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को परामर्शदायी-अधिकारिता प्रदान करता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. अनुच्छेद 144 <input checked="" type="checkbox"/> 2. अनुच्छेद 143 <input type="checkbox"/> 3. अनुच्छेद 141 <input type="checkbox"/> 4. अनुच्छेद 142
Q.19	निम्नलिखित में से कौन-सी बहमनी साम्राज्य की राजधानी थी?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. बरार <input checked="" type="checkbox"/> 2. गुलबर्गा <input type="checkbox"/> 3. हम्पी <input type="checkbox"/> 4. दौलताबाद

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A) भारत छोड़ो आंदोलन अगस्त 1942 में शुरू किया गया था।

B) महात्मा गांधी ने बॉम्बे के गोवालिया टैंक मैदान में 'करो या मरो' का नारा दिया था।

Ans 1. केवल A

2. केवल B

3. A और B दोनों

4. न तो A और न ही B

Section : Logical Reasoning

Q.21 संख्या 7123456 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंक/अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans 1. 2

2. 0

3. 3

4. 1

Q.22 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) M U M J Y O T I K O M A K L R A J N I S H A L U K A (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी व्यंजन हटा दिए जाएं, तो कौन-सा अक्षर, दाएँ से तीसरा होगा?

Ans 1. A

2. I

3. U

4. O

Q.23	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MAPPLE एक निश्चित तर्क के अनुसार GORSCP से संबंधित है। BOARD उसी तर्क के अनुसार FUCRD से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए SAVIOUR दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	<p>✓ 1. TXQLXDU</p> <p>✗ 2. TXQLCDU</p> <p>✗ 3. TXQLCDV</p> <p>✗ 4. TXQLXDV</p>
Q.24	उस समुच्चय का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों समुच्चय एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं। YV – SP – MJ TQ – NK – HE
Ans	<p>✗ 1. KI – EC – YV</p> <p>✗ 2. KI – FB – ZW</p> <p>✓ 3. KH – EB – YV</p> <p>✗ 4. KH – FB – YV</p>
Q.25	V का पुत्र N है। L का पिता S है। L का भाई M है। S का पिता V है। N का M से क्या संबंध है?
Ans	<p>✗ 1. भाई</p> <p>✓ 2. पिता का भाई</p> <p>✗ 3. पुत्र का पुत्र</p> <p>✗ 4. पिता का पिता</p>
Q.26	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 0 3 5 10 10 17 15 ?
Ans	<p>✓ 1. 24</p> <p>✗ 2. 16</p> <p>✗ 3. 20</p> <p>✗ 4. 22</p>

Q.27 H, I, J, K, S, T और U एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H के बाएं से गिनती करने पर S और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I, J के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, K के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। I, U के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। T, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
T के दाएं से गिनती करने पर T और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans 1. चार

2. दो

3. तीन

4. एक

Q.28 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 8 6 2 1 8 9 7 6 9 5 8 2 2 1 6 8 8 8 7 7 2 6 3 (दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans 1. तीन

2. दो

3. एक

4. एक भी नहीं

Q.29 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(7,18,39)

(9,16,43)

Ans ✗ 1. (17,12,57)

✗ 2. (21,10,61)

✗ 3. (31,9,96)

✓ 4. (19,6,63)

Q.30 दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

(बाएं) 1 7 3 2 1 8 7 6 4 1 3 6 6 2 9 5 2 8 5 2 3 9 6 7 1 3 2 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

Ans ✗ 1. चार

✓ 2. पाँच

✗ 3. सात

✗ 4. एक

Q.31 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

*	* △	* △ =	* △ = ○	?
---	--------	-------------	------------------	---

Ans

1. *
=
△ ○ □

2. *
△
○ = +

3. *
△
= ○ +

4. *
=
○ △ +

Q.32 यदि संख्या 3417826 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

Ans 1.0

2.2

3.6

4.3

Q.33	शब्द SUPREME में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में ठीक दो बार दिखाई देगा?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. V <input type="checkbox"/> 2. O <input type="checkbox"/> 3. Q <input checked="" type="checkbox"/> 4. F
Q.34	यदि संख्या 5793642 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएँ से पहला होगा?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 1 <input type="checkbox"/> 2. 7 <input type="checkbox"/> 3. 5 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 3
Q.35	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	<input type="checkbox"/> 1. LO - QT <input checked="" type="checkbox"/> 2. CE - GI <input type="checkbox"/> 3. GJ - LO <input type="checkbox"/> 4. EH - JM
Q.36	उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। CHM : FKP IPG : LSJ
Ans	<input type="checkbox"/> 1. FPK : ATR <input type="checkbox"/> 2. PUX : KOS <input type="checkbox"/> 3. HCO : FKQ <input checked="" type="checkbox"/> 4. PCH : SFK

Q.37 छह बॉक्स P, Q, R, S, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों रखे गए हैं। T को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। T और R के बीच में केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। Q को U के ठीक नीचे रखा गया है। P और U के बीच में ठीक एक बॉक्स है। S को P के ठीक ऊपर रखा गया है। S और Q के बीच में कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans 1. चार

2. दो

3. एक

4. तीन

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

400, 1200, 600, 1800, 900, 2700, ?

Ans 1. 1800

2. 5400

3. 1350

4. 8100

Q.39 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। कौन सी संख्याएँ X और Y को प्रतिस्थापित करेंगी ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न :: के दाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

$X : 65 :: 24 : Y$

Ans 1. $X = 12, Y = 115$

2. $X = 14, Y = 115$

3. $X = 13, Y = 140$

4. $X = 11, Y = 100$

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✓ 1. PPL

✗ 2. VUR

✗ 3. XWT

✗ 4. KJG

Section : General English and Comprehension

Q.41 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Cleaning and grooming feathers

Ans ✗ 1. Skimming

✗ 2. Beckoning

✓ 3. Preening

✗ 4. Screaming

Q.42 Select the most appropriate option to fill in the blank.

We can watch a movie _____ play a board game.

Ans ✗ 1. although

✓ 2. or

✗ 3. if

✗ 4. because

Q.43 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Go back to the drawing board.

Ans ✓ 1. To start over

✗ 2. To repeat a mistake

✗ 3. To avoid taking responsibility

✗ 4. To admire someone else's work

Q.44 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Although the committee members initially__over minor details, they eventually reached a consensus after several hours of discussion.

Ans ✓ 1. argued

✗ 2. repaired

✗ 3. sculpted

✗ 4. floated

Q.45 Select the most appropriate synonym of the given word.

Rigorous

Ans ✗ 1. Casual

✗ 2. Tolerant

✗ 3. Lenient

✓ 4. Rigid

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Urban gardening has become an innovative and essential response to the rapid urbanisation of modern cities. As green spaces shrink and concrete structures dominate skylines, many individuals have started transforming balconies, rooftops and even walls into vibrant patches of greenery. These small-scale gardens allow people to grow fresh vegetables, herbs and flowers, offering both nutritional and psychological benefits. Studies show that urban gardening reduces stress, improves air quality and encourages environmental awareness. Moreover, it fosters a sense of community as neighbours often collaborate on shared gardening projects or exchange produce. Schools and offices are also embracing this movement, using gardens to teach responsibility, sustainability and healthy living. While urban gardeners may face challenges such as limited space, water scarcity and pollution, innovative techniques like vertical gardening and hydroponics are making cultivation more accessible. Urban gardening, therefore, is not just a hobby—it's a step toward creating greener, healthier and more self-sufficient cities.

SubQuestion No : 46**Q.46** What is the central theme of the passage?

- Ans**
- ✓ 1. Benefits and rise of urban gardening
 - ✗ 2. Challenges in city planning
 - ✗ 3. Pollution caused by farming methods
 - ✗ 4. Traditional agriculture techniques

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Urban gardening has become an innovative and essential response to the rapid urbanisation of modern cities. As green spaces shrink and concrete structures dominate skylines, many individuals have started transforming balconies, rooftops and even walls into vibrant patches of greenery. These small-scale gardens allow people to grow fresh vegetables, herbs and flowers, offering both nutritional and psychological benefits. Studies show that urban gardening reduces stress, improves air quality and encourages environmental awareness. Moreover, it fosters a sense of community as neighbours often collaborate on shared gardening projects or exchange produce. Schools and offices are also embracing this movement, using gardens to teach responsibility, sustainability and healthy living. While urban gardeners may face challenges such as limited space, water scarcity and pollution, innovative techniques like vertical gardening and hydroponics are making cultivation more accessible. Urban gardening, therefore, is not just a hobby—it's a step toward creating greener, healthier and more self-sufficient cities.

SubQuestion No : 47**Q.47** What can be inferred from the passage?

- Ans**
- 1. People garden only to save money.
 - 2. Only experts can practice urban gardening.
 - 3. Urban gardening solves all city problems.
 - 4. Urban gardening promotes community interaction.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Urban gardening has become an innovative and essential response to the rapid urbanisation of modern cities. As green spaces shrink and concrete structures dominate skylines, many individuals have started transforming balconies, rooftops and even walls into vibrant patches of greenery. These small-scale gardens allow people to grow fresh vegetables, herbs and flowers, offering both nutritional and psychological benefits. Studies show that urban gardening reduces stress, improves air quality and encourages environmental awareness. Moreover, it fosters a sense of community as neighbours often collaborate on shared gardening projects or exchange produce. Schools and offices are also embracing this movement, using gardens to teach responsibility, sustainability and healthy living. While urban gardeners may face challenges such as limited space, water scarcity and pollution, innovative techniques like vertical gardening and hydroponics are making cultivation more accessible. Urban gardening, therefore, is not just a hobby—it's a step toward creating greener, healthier and more self-sufficient cities.

SubQuestion No : 48**Q.48** What is the most appropriate title for the passage?**Ans** ✓ 1. Urban Gardening: A Greener Solution

✗ 2. Pollution in Urban Areas

✗ 3. Gardening in Rural Villages

✗ 4. The History of Farming

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Urban gardening has become an innovative and essential response to the rapid urbanisation of modern cities. As green spaces shrink and concrete structures dominate skylines, many individuals have started transforming balconies, rooftops and even walls into vibrant patches of greenery. These small-scale gardens allow people to grow fresh vegetables, herbs and flowers, offering both nutritional and psychological benefits. Studies show that urban gardening reduces stress, improves air quality and encourages environmental awareness. Moreover, it fosters a sense of community as neighbours often collaborate on shared gardening projects or exchange produce. Schools and offices are also embracing this movement, using gardens to teach responsibility, sustainability and healthy living. While urban gardeners may face challenges such as limited space, water scarcity and pollution, innovative techniques like vertical gardening and hydroponics are making cultivation more accessible. Urban gardening, therefore, is not just a hobby—it's a step toward creating greener, healthier and more self-sufficient cities.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following is a fact stated in the passage?

- Ans**
- 1. Urban gardening reduces global warming completely.
 - 2. Balcony gardens are illegal in some cities.
 - 3. Rural people have no interest in gardening.
 - 4. Schools and offices are incorporating gardening projects.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
 Urban gardening has become an innovative and essential response to the rapid urbanisation of modern cities. As green spaces shrink and concrete structures dominate skylines, many individuals have started transforming balconies, rooftops and even walls into vibrant patches of greenery. These small-scale gardens allow people to grow fresh vegetables, herbs and flowers, offering both nutritional and psychological benefits. Studies show that urban gardening reduces stress, improves air quality and encourages environmental awareness. Moreover, it fosters a sense of community as neighbours often collaborate on shared gardening projects or exchange produce. Schools and offices are also embracing this movement, using gardens to teach responsibility, sustainability and healthy living. While urban gardeners may face challenges such as limited space, water scarcity and pollution, innovative techniques like vertical gardening and hydroponics are making cultivation more accessible. Urban gardening, therefore, is not just a hobby—it's a step toward creating greener, healthier and more self-sufficient cities.

SubQuestion No : 50

Q.50 What is the tone of the passage?

Ans ✓ 1. Informative

✗ 2. Indifferent

✗ 3. Critical

✗ 4. Sarcastic

Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 'दूज का चाँद होना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

Ans ✗ 1. चाँद पर जाना

✗ 2. अनबन होना

✓ 3. बहुत दिनों बाद दिखाई देना

✗ 4. तितर-बितर होना

Q.52 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द चुनें।
वहपार्क में घूमने जाता है।

Ans ✗ 1. प्रतीदिन

✗ 2. प्रतदिन

✓ 3. प्रतिदिन

✗ 4. प्रति

Q.53	'अंधकार' का विलोम शब्द होगा -
Ans	✓ 1. प्रकाश
	✗ 2. उजियार
	✗ 3. रोशन
	✗ 4. उजला
Q.54	निम्नलिखित लोकोक्ति का सही अर्थ पहचानें। बीमार की रात पहाड़ बराबर
Ans	✓ 1. खराब समय मुश्किल से कटता है।
	✗ 2. छोटी-छोटी बातों को बढ़ाना
	✗ 3. छोटी बातों पर गुस्सा करना
	✗ 4. रात भर काम करना
Q.55	'चंद्रमा' का पर्यायवाची शब्द है-
Ans	✗ 1. सविता
	✗ 2. विभाकर
	✓ 3. निशानाथ
	✗ 4. मिहिर

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिए गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए।

आत्मविश्वास सफलता का प्रतीक है। आत्मविश्वासी व्यक्ति सफलता को अपने पुरुषार्थ से उपार्जित न मानकर ईश्वरीय अनुदान मानता है। आत्मविश्वासी मनुष्य सफलता को अपने ही उपयोग में प्रयुक्त नहीं करता अपितु औरों में भी बांटता है। आत्मविश्वास ऐसी संजीवनी है जो व्यक्तित्व के तीनों पहलुओं चिंतन, चरित्र और व्यवहार को प्रभावित करती है। लक्ष्य के प्रति विश्वास भी हमारे विचार-तरंगों को उसी ओर उन्मुख कर देता है। वह लक्ष्य का चयनकर सफलता पाता है। आत्मविश्वास का विकास एवं उपयोग अपने विचारों और मान्यताओं के आधार पर होता है। हम जैसा स्वयं को मानेंगे, वैसा ही बनते चले जाएंगे। कायरता अथवा प्रखरता में से किसका वरण करना है ? आत्मविश्वासी इन दोनों में से उच्चतम का वरण करता है। वर्णन ही नहीं करता, अपितु उस पर बढ़ता चला जाता है। उसके पद चिन्ह औरों के लिए पाथेय जाते हैं। आत्मशक्ति विकसित करने के लिए हमें दूसरों पर निर्भर नहीं रहना चाहिए, संदेह से दूर रहना चाहिए।

SubQuestion No : 56

Q.56 उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक चुनें-

- Ans**
- ✗ 1. मनुष्य
 - ✗ 2. व्यक्तित्व
 - ✗ 3. विकास
 - ✓ 4. आत्मविश्वास

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिए गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए।

आत्मविश्वास सफलता का प्रतीक है। आत्मविश्वासी व्यक्ति सफलता को अपने पुरुषार्थ से उपार्जित न मानकर ईश्वरीय अनुदान मानता है। आत्मविश्वासी मनुष्य सफलता को अपने ही उपयोग में प्रयुक्त नहीं करता अपितु औरों में भी बांटता है। आत्मविश्वास ऐसी संजीवनी है जो व्यक्तित्व के तीनों पहलुओं चिंतन, चरित्र और व्यवहार को प्रभावित करती है। लक्ष्य के प्रति विश्वास भी हमारे विचार-तरंगों को उसी ओर उन्मुख कर देता है। वह लक्ष्य का चयनकर सफलता पाता है। आत्मविश्वास का विकास एवं उपयोग अपने विचारों और मान्यताओं के आधार पर होता है। हम जैसा स्वयं को मानेंगे, वैसा ही बनते चले जाएंगे। कायरता अथवा प्रखरता में से किसका वरण करना है ? आत्मविश्वासी इन दोनों में से उच्चतम का वरण करता है। वर्णन ही नहीं करता, अपितु उस पर बढ़ता चला जाता है। उसके पद चिन्ह औरों के लिए पाथेय जाते हैं। आत्मशक्ति विकसित करने के लिए हमें दूसरों पर निर्भर नहीं रहना चाहिए, संदेह से दूर रहना चाहिए।

SubQuestion No : 57

Q.57 लक्ष्य प्राप्ति के लिए क्या आवश्यक है ?

Ans ✘ 1. विवेचन

✔ 2. आत्मविश्वास

✘ 3. व्यस्त जीवन

✘ 4. संयोजन

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिए गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए।

आत्मविश्वास सफलता का प्रतीक है। आत्मविश्वासी व्यक्ति सफलता को अपने पुरुषार्थ से उपार्जित न मानकर ईश्वरीय अनुदान मानता है। आत्मविश्वासी मनुष्य सफलता को अपने ही उपयोग में प्रयुक्त नहीं करता अपितु औरों में भी बांटता है। आत्मविश्वास ऐसी संजीवनी है जो व्यक्तित्व के तीनों पहलुओं चिंतन, चरित्र और व्यवहार को प्रभावित करती है। लक्ष्य के प्रति विश्वास भी हमारे विचार-तरंगों को उसी ओर उन्मुख कर देता है। वह लक्ष्य का चयनकर सफलता पाता है। आत्मविश्वास का विकास एवं उपयोग अपने विचारों और मान्यताओं के आधार पर होता है। हम जैसा स्वयं को मानेंगे, वैसा ही बनते चले जाएंगे। कायरता अथवा प्रखरता में से किसका वरण करना है ? आत्मविश्वासी इन दोनों में से उच्चतम का वरण करता है। वर्णन ही नहीं करता, अपितु उस पर बढ़ता चला जाता है। उसके पद चिन्ह औरों के लिए पाथेय जाते हैं। आत्मशक्ति विकसित करने के लिए हमें दूसरों पर निर्भर नहीं रहना चाहिए, संदेह से दूर रहना चाहिए।

SubQuestion No : 58

Q.58 'वरण' शब्द का अर्थ है-

- Ans
- ✗ 1. अप्रवीण
 - ✓ 2. चुनना
 - ✗ 3. त्यागना
 - ✗ 4. आवरण

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिए गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए।

आत्मविश्वास सफलता का प्रतीक है। आत्मविश्वासी व्यक्ति सफलता को अपने पुरुषार्थ से उपार्जित न मानकर ईश्वरीय अनुदान मानता है। आत्मविश्वासी मनुष्य सफलता को अपने ही उपयोग में प्रयुक्त नहीं करता अपितु औरों में भी बांटता है। आत्मविश्वास ऐसी संजीवनी है जो व्यक्तित्व के तीनों पहलुओं चिंतन, चरित्र और व्यवहार को प्रभावित करती है। लक्ष्य के प्रति विश्वास भी हमारे विचार-तरंगों को उसी ओर उन्मुख कर देता है। वह लक्ष्य का चयनकर सफलता पाता है। आत्मविश्वास का विकास एवं उपयोग अपने विचारों और मान्यताओं के आधार पर होता है। हम जैसा स्वयं को मानेंगे, वैसा ही बनते चले जाएंगे। कायरता अथवा प्रखरता में से किसका वरण करना है ? आत्मविश्वासी इन दोनों में से उच्चतम का वरण करता है। वर्णन ही नहीं करता, अपितु उस पर बढ़ता चला जाता है। उसके पद चिन्ह औरों के लिए पाथेय जाते हैं। आत्मशक्ति विकसित करने के लिए हमें दूसरों पर निर्भर नहीं रहना चाहिए, संदेह से दूर रहना चाहिए।

SubQuestion No : 59

Q.59 गद्यांश की संरचना किस प्रकार की है ?

- Ans**
- 1. व्यक्ति आधारित
 - 2. सामाजिक
 - 3. व्यावहारिक
 - 4. प्रेरणादायक विचार

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित दिए गए प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए।

आत्मविश्वास सफलता का प्रतीक है। आत्मविश्वासी व्यक्ति सफलता को अपने पुरुषार्थ से उपार्जित न मानकर ईश्वरीय अनुदान मानता है। आत्मविश्वासी मनुष्य सफलता को अपने ही उपयोग में प्रयुक्त नहीं करता अपितु औरों में भी बांटता है। आत्मविश्वास ऐसी संजीवनी है जो व्यक्तित्व के तीनों पहलुओं चिंतन, चरित्र और व्यवहार को प्रभावित करती है। लक्ष्य के प्रति विश्वास भी हमारे विचार-तरंगों को उसी ओर उन्मुख कर देता है। वह लक्ष्य का चयनकर सफलता पाता है। आत्मविश्वास का विकास एवं उपयोग अपने विचारों और मान्यताओं के आधार पर होता है। हम जैसा स्वयं को मानेंगे, वैसा ही बनते चले जाएंगे। कायरता अथवा प्रखरता में से किसका वरण करना है ? आत्मविश्वासी इन दोनों में से उच्चतम का वरण करता है। वर्णन ही नहीं करता, अपितु उस पर बढ़ता चला जाता है। उसके पद चिन्ह औरों के लिए पाथेय जाते हैं। आत्मशक्ति विकसित करने के लिए हमें दूसरों पर निर्भर नहीं रहना चाहिए, संदेह से दूर रहना चाहिए।

SubQuestion No : 60

Q.60 'उच्चतम' का विपरीतार्थक शब्द होगा-

- Ans**
- ✗ 1. संक्षिप्त
 - ✗ 2. सर्वोच्च
 - ✗ 3. श्रेष्ठ
 - ✓ 4. निम्नतम

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 फ़ाइल और फ़ोल्डर का स्थान निर्धारण कैसे किया जाता है?

- Ans**
- ✓ 1. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) को सिलैक्ट करके
 - ✗ 2. नेटवर्क एंड इंटरनेट (Network and Internet) को सिलैक्ट करके
 - ✗ 3. अकाउंट्स (Accounts) को सिलैक्ट करके
 - ✗ 4. सेटिंग्स (Settings) को सिलैक्ट करके

Q.62 ईमेल सेवा के संदर्भ में, POP3 का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans**
- ✓ 1. सर्वर से ईमेल संदेश प्राप्त करना और डाउनलोड करना
 - ✗ 2. ईमेल संचार को एन्क्रिप्ट (encrypt) करना
 - ✗ 3. ईमेल संदेश भेजना
 - ✗ 4. सर्वर पर ईमेल संदेश स्टोर करना

Q.63	निम्नलिखित में से कौन-सा मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम, विशेष रूप से एप्पल की मोबाइल डिवाइसों के लिए डिज़ाइन किया गया है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. iOS <input type="checkbox"/> 2. लिनक्स <input type="checkbox"/> 3. विंडोज फोन <input type="checkbox"/> 4. एंड्रॉइड
Q.64	एमएस विंडोज OS में निम्नलिखित में से कौन-सा डेस्कटॉप एलिमेंट प्रायः एक्सेस की जाने वाली फ़ाइलों, फ़ोल्डरों और प्रोग्रामों के शॉर्टकट को निरूपित करने वाले आइकन डिस्प्ले करता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. स्टार्ट मेन्यू (Start menu) <input checked="" type="checkbox"/> 2. डेस्कटॉप (Desktop) <input type="checkbox"/> 3. नोटिफिकेशन एरिया (Notification area) <input type="checkbox"/> 4. टास्कबार (Taskbar)
Q.65	यदि एमएस पावरपॉइंट में किसी मौजूदा प्रेजेंटेशन (presentation) में सभी स्लाइडों पर एक नया डिज़ाइन टेम्पलेट अप्लाई करना चाहते हैं, तो आपको निम्नलिखित में से कौन-सा चरण अपनाना चाहिए?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 'File' पर जाएँ -> 'Save As' सेलेक्ट करें -> एक अलग टेम्पलेट फ़ाइल चुनें <input checked="" type="checkbox"/> 2. 'Design' पर जाएँ -> एक नया टेम्पलेट सेलेक्ट करें-> 'Apply to All' पर क्लिक करें <input type="checkbox"/> 3. 'Insert' पर जाएँ -> 'New Slide' सेलेक्ट करें -> एक अलग टेम्पलेट अप्लाई करें <input type="checkbox"/> 4. किसी भी स्लाइड पर राइट-क्लिक करें -> 'Change Layout' सेलेक्ट करें
Q.66	क्विकसॉर्ट एल्गोरिथ्म (Quicksort algorithm) की टाइम कॉम्प्लेक्सिटी (time complexity) क्या है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $O(n \log(n))$ <input type="checkbox"/> 2. $O(n^2)$ <input type="checkbox"/> 3. $O(n)$ <input type="checkbox"/> 4. $O(\log n)$
Q.67	टेम्प्लेट्स और डॉक्यूमेंट्स को इन्फेक्ट (infect) करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा मैलवेयर (malware) बनाया गया है, जो मुख्यतः ई-मेल अटैचमेंट के माध्यम से फैलता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. फ़ाइल इन्फेक्टर वाइरस (File Infector Virus) <input type="checkbox"/> 2. पॉलीमॉर्फिक वाइरस (Polymorphic Virus) <input checked="" type="checkbox"/> 3. मैक्रो वाइरस (Macro Virus) <input type="checkbox"/> 4. बूट सेक्टर वाइरस (Boot Sector Virus)

Q.68	निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ाइल फॉर्मेट, एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में इन्सर्ट की गई क्लिप आर्ट इमेजों के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. .git <input type="checkbox"/> 2. .jpg <input type="checkbox"/> 3. .gif <input type="checkbox"/> 4. .png
Q.69	एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का मुख्य कार्य क्या है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मैलवेयर (detect) का डिटेक्ट और रिमूव करना <input type="checkbox"/> 2. प्रोसेसिंग स्पीड बढ़ाना <input type="checkbox"/> 3. फ़ाइलों को कॉम्प्रेस करना <input type="checkbox"/> 4. डॉक्यूमेंट क्रिएट करना
Q.70	संगठनों में साइबर सुरक्षा (cybersecurity) का प्राथमिक उद्देश्य _____ है।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. नेटवर्क स्पीड बढ़ाना <input type="checkbox"/> 2. सॉफ्टवेयर लागत कम करना <input type="checkbox"/> 3. उद्योग मानकों का अनुपालन करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. साइबर जोखिमों से बचाना
Q.71	एमएस एक्सेल में, जब कोई उपयोगकर्ता किसी सेल में कोई संख्या टाइप करता है और Enter दबाता है, तो क्या होता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. संख्या डिफ़ॉल्ट रूप से बायीं ओर एलाइन हो जाती है। <input type="checkbox"/> 2. सेल ऑटोमेटिक बोल्ड हो जाती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. संख्या डिफ़ॉल्ट रूप से दायीं ओर एलाइन हो जाती है। <input type="checkbox"/> 4. संख्या टेक्स्ट के रूप में सेव हो जाती है।
Q.72	सर्वर से ईमेल प्राप्त करने के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. DNS <input type="checkbox"/> 2. FTP <input type="checkbox"/> 3. HTTP <input checked="" type="checkbox"/> 4. IMAP

Q.73	Which feature in an email client allows users to filter and organize incoming emails automatically?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Signatures <input checked="" type="checkbox"/> 2. Rules/Filters <input type="checkbox"/> 3. Themes <input type="checkbox"/> 4. Spell Check
Q.74	WWW का पूर्ण रूप क्या है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. World Wide Wan (वर्ल्ड वाइड वैन) <input type="checkbox"/> 2. Word Wide Web (वर्ड वाइड वेब) <input checked="" type="checkbox"/> 3. World Wide Web (वर्ल्ड वाइड वेब) <input type="checkbox"/> 4. World Width Web (वर्ल्ड विड्थ वेब)
Q.75	एमएस वर्ड में कौन-सा विकल्प यूजर को डॉक्यूमेंट के निर्दिष्ट पेजों को प्रिंट करने की सुविधा देता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. प्रिंट ऑल पेज (Print All Pages) <input type="checkbox"/> 2. प्रिंट इवन पेज (Print Even Pages) <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रिंट कस्टम रेंज (Print Custom Range) <input type="checkbox"/> 4. प्रिंट ऑड पेज (Print Odd Pages)
Q.76	माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2010 में पेज सेटअप ऑप्शनों के लिए रिबन (Ribbon) में कौन-सा टैब उपयोग किया जाता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Home <input checked="" type="checkbox"/> 2. Layout (या Page Layout) <input type="checkbox"/> 3. Insert <input type="checkbox"/> 4. References
Q.77	इंट्रूजन डिटेक्शन सिस्टम (Intrusion Detection System - IDS) टूल _____ का एक हिस्सा है।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. हार्डवेयर सुरक्षा (Hardware Security) <input type="checkbox"/> 2. एप्लीकेशन सुरक्षा (Application Security) <input type="checkbox"/> 3. कंप्यूटर सुरक्षा (Computer Security) <input checked="" type="checkbox"/> 4. नेटवर्क सुरक्षा (Network Security)

Q.78	कोई यूजर अन्य सेलों को प्रभावित किए बिना MS Excel में सेल का आकार कैसे बदल सकता है?
Ans	<p>✗ 1. सूत्र जोड़कर</p> <p>✗ 2. टेक्स्ट इंटर करके</p> <p>✗ 3. टेक्स्ट को अनरैप करके</p> <p>✓ 4. सेलों को मर्ज करके</p>
Q.79	एमएस वर्ड में, पैराग्राफ फॉर्मेटिंग के संदर्भ में, 'हैंगिंग इंडेंट' शब्द क्या प्रदर्शित करता है?
Ans	<p>✗ 1. केवल फर्स्ट लाइन इंडेंट की गई है।</p> <p>✗ 2. पैराग्राफ बोल्ड और इटैलिकाइज है।</p> <p>✓ 3. फर्स्ट लाइन को छोड़कर सभी लाइनें इंडेंट की गई हैं।</p> <p>✗ 4. टेक्स्ट पूरे पेज पर केंद्रित है।</p>
Q.80	एमएस एक्सेल में address फंक्शन का सही सिंटैक्स (syntax) निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	<p>✗ 1. ADDRESS(column_num, row_num [abs_num], [a1], [sheet_text])</p> <p>✗ 2. ADDRESS(row_num, column_num, [a1], [sheet_text])</p> <p>✓ 3. ADDRESS(row_num, column_num, [abs_num], [a1], [sheet_text])</p> <p>✗ 4. ADDRESS(row_num, column_num, [abs_num], [sheet_num])</p>
Section : Quantitative Aptitude	
Q.81	भानु, नाव से धारा की विपरीत दिशा में 24 घंटे में 724 km की दूरी तय करता है और धारा की दिशा में उसे 15 घंटे में लगते हैं। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	<p>✗ 1. 15.09 km/hr</p> <p>✗ 2. 16.73 km/hr</p> <p>✗ 3. 18.54 km/hr</p> <p>✓ 4. 9.05 km/hr</p>
Q.82	$\frac{(789 - 395)^2 - (789 + 395)^2}{375 \times 789}$ को सरल कीजिए।
Ans	<p>✓ 1. -4</p> <p>✗ 2. 4</p> <p>✗ 3. -1</p> <p>✗ 4. 1</p>

Q.83	एक खुदरा विक्रेता ₹180 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसपर उपरिव्यय ₹20 है। वह उस इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹340 में बेचता है और $x\%$ लाभ अर्जित करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 70 <input type="checkbox"/> 2. 90 <input type="checkbox"/> 3. 60 <input type="checkbox"/> 4. 50
Q.84	कोई कार, यात्रा के प्रारंभ में एक घंटे 45 km/hr की चाल से चलती है और अगले आधे घंटे 30 km/hr की चाल से चलती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 45 km/hr <input type="checkbox"/> 2. 30 km/hr <input type="checkbox"/> 3. 35 km/hr <input checked="" type="checkbox"/> 4. 40 km/hr
Q.85	एक व्यापरी दो वस्तुएं X और Y प्रत्येक को ₹1,100 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु X को 60% और 70% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹187 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु Y को 86% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 35% <input type="checkbox"/> 2. 35.5% <input type="checkbox"/> 3. 36% <input checked="" type="checkbox"/> 4. 36.5%
Q.86	एक क्लियरेंस सेल में, ₹10,490 अंकित मूल्य वाला एक मेटल शोपीस ₹8,392 में बेचा जाता है। मेटल शोपीस पर छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 20% <input type="checkbox"/> 2. 18% <input type="checkbox"/> 3. 10% <input type="checkbox"/> 4. 15%

Q.87	6.5, 10.8, 19.7 और a का औसत 12 है। a का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 10 <input type="checkbox"/> 2. 12 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 11 <input type="checkbox"/> 4. 13
Q.88	दो श्रमिकों A और B की आय का अनुपात 6:7 है। उनके व्यय का अनुपात 2:3 है। यदि उनमें से प्रत्येक ₹800 बचाता है, तो A की आय का 10% और B की आय का 20% का योग (₹ में) कितना है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 400 <input type="checkbox"/> 2. 385 <input type="checkbox"/> 3. 350 <input type="checkbox"/> 4. 430
Q.89	अशोक और हिना की वर्तमान आयु में 40 वर्ष का अंतर है। यदि 10 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 1 : 3 हो, तो अशोक की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 25 वर्ष <input checked="" type="checkbox"/> 2. 10 वर्ष <input type="checkbox"/> 3. 15 वर्ष <input type="checkbox"/> 4. 28 वर्ष
Q.90	एक संख्या N को यदि 20% कम किया जाए, तो वह 240 हो जाती है। N को कितने प्रतिशत बढ़ाया जाए ताकि वह 312 हो जाए?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 6% <input type="checkbox"/> 2. 5% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 4% <input type="checkbox"/> 4. 4.5%
Q.91	लुईस, माइकल और चार्ल्स एक निश्चित कार्य को क्रमशः 40, 6 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने एक साथ कार्य शुरू किया। लुईस ने 5 दिन बाद कार्य छोड़ दिया और माइकल ने कार्य पूरा होने से ठीक 2 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य पूरा होने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 3.8 <input type="checkbox"/> 2. 1.8 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 5.8 <input type="checkbox"/> 4. 9.6

Q.92	मुग्धा ने अपने दादाजी से कहा कि उनकी वर्तमान आयु से 6 वर्ष पहले, उनकी आयु मुग्धा की आयु की 5 गुना थी। अब से 12 वर्ष बाद, उनकी आयु मुग्धा की आयु की तीन गुना होगी। उनकी वर्तमान आयु का योगफल (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 120 <input type="checkbox"/> 2. 116 <input type="checkbox"/> 3. 119 <input type="checkbox"/> 4. 117
Q.93	किसी संख्या में पहले 15% की वृद्धि की जाती है और बाद में $y\%$ की कमी की जाती है; मूल संख्या में नेट वृद्धि 3.5% है। y का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 25 <input type="checkbox"/> 2. 20 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 10 <input type="checkbox"/> 4. 15
Q.94	यदि $2^x - 2^{x-1} = 16$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. $\frac{9}{15}$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $\frac{9}{13}$ <input type="checkbox"/> 3. $\frac{9}{11}$ <input type="checkbox"/> 4. $\frac{9}{9}$
Q.95	एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 36% अधिक सूचीबद्ध करता है और उसके सूची मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹200 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का सूची मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 13,681 <input type="checkbox"/> 2. 13,715 <input type="checkbox"/> 3. 13,404 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 13,600

Q.96	एक क्रिकेट टीम में 11 खिलाड़ियों की औसत आयु 28 वर्ष है। यदि कप्तान, जो 34 वर्ष का है, उसे एक नए खिलाड़ी द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो औसत आयु बढ़कर 29 वर्ष हो जाती है। नए खिलाड़ी की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<p>✗ 1. 44</p> <p>✗ 2. 43</p> <p>✓ 3. 45</p> <p>✗ 4. 42</p>
Q.97	निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न सबसे बड़ी है? $\frac{6}{9}$, $\frac{9}{24}$, $\frac{13}{62}$, $\frac{23}{74}$
Ans	<p>✗ 1. $\frac{9}{24}$</p> <p>✓ 2. $\frac{6}{9}$</p> <p>✗ 3. $\frac{13}{62}$</p> <p>✗ 4. $\frac{23}{74}$</p>
Q.98	$\sqrt{48} + \sqrt{192} + \sqrt{507} - \sqrt{363}$ को सरल कीजिए।
Ans	<p>✗ 1. $11\sqrt{3}$</p> <p>✗ 2. $13\sqrt{3}$</p> <p>✓ 3. $14\sqrt{3}$</p> <p>✗ 4. $17\sqrt{3}$</p>

Q.99 A किसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने उस पर 8 दिन काम किया और B को काम जारी रखने दिया। B ने उस पर 4 दिन काम किया और शेष काम C के लिए छोड़ दिया। तब तक 82% काम पूरा हो चुका था। C ने शेष काम 4.5 दिनों में पूरा किया। यदि B और C साथ मिलकर काम करते, तो उन्हें काम पूरा करने में कितने दिन लगते?

Ans 1. 9

2. $7\frac{1}{5}$

3. $6\frac{2}{33}$

4. 10

Q.10 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% मतदाताओं ने अपना मत डाला और 0 डाले गए मतों में से 10% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 55% मत मिले और उसने 1494 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans 1. 20749

2. 20750

3. 20751

4. 20753