Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Exam Date	29/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section	: Numerical and Mathematical Ability
Q.1 Ans	18% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश की गई ₹4,000 की राशि कितने वर्षों में ₹5,800 हो जाएगी? 1. 2.5
76	× 2.3
	★ 3.2
	★ 4. 3.5
Q.2	1 cm, 6 cm और 8 cm कोर (sides) वाले तीन घनों को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। नए घन का एक-चौथाई पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	X 1. 131.5 cm ²
	X 2. 101.5 cm ²
	√ 3. 121.5 cm ²
	★ 4. 111.5 cm ²
Q.3	10 प्रेक्षणों का औसत 46 है। बाद में पाया गया कि एक प्रेक्षण को गलती से 142 के स्थान पर 42 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	★ 1.65
	× 2.45
	★ 4.54
Q.4	यदि x = 2 होने पर 5 + x, 2x + 7, 6x + 9 तथा y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	★ 1.45
	√ 2. 33
	★ 3. 28
	X 4.42
Q.5	4 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	√ 1. 640
	× 2.680
	★ 3.580
	× 4.600

	🗶 3. 480 सेकंड
	🗶 4. 530 सेकंड
Q.7	2 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹4000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	√ 1. 320
	× 2.360
	X 3. 280
	X 4. 260
Q.8	6 बच्चों और उनके पिता की औसत आयु 13 वर्ष है, और यदि पिता की आयु को हटा दिया जाए तो इस औसत में 4 वर्ष की कमी हो जाती है। पिता की आयु कितनी है?
Ans	🗶 1. 38 বর্ষ
	🗶 2. 41 वर्ष
	🥒 3. 37 বর্ষ
	🗶 ४. ४२ वर्ष
Q.9	एक वस्तु को 15% लाभ के साथ ₹40 में बेचा गया। यदि इसे ₹36 में बेचा जाता, तो लाभ या हानि का प्रतिशत कितना होता? (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित)
Ans	√ 1. 3.5% की लाभ
	🗶 2. 4.5% की हानि
	🗶 3. 3.7% की हानि
	🗶 4. 4.7% की लाभ
Q.10	दी गई तालिका में एक कॉलेज में तीन अलग-अलग विषयों में दो विद्यार्थियों द्वारा

2500 m के एक वृत्ताकार रेस ट्रैक पर, साहिल और रीना एक ही दिशा में क्रमशः 27 km/h और 45 km/h की चाल से दौड़ रहे हैं। वे एक दूसरे से पहली बार कितने समय बाद मिलेंगे?

प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है। (अधिकतम अंक कोष्ठक में दिए गए हैं।)

	विषय	भौतिक विज्ञान	रसायन विज्ञान	गणित
विद्यार्थी		(175)	(130)	(150)
अनिल		52	85	73
विद्या	×	72	78	92

भौतिक विज्ञान में अनिल और विद्या द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।

X 1.317 Ans

Ans

🗶 1. 450 सेकंड 🥒 2. 500 सेकंड

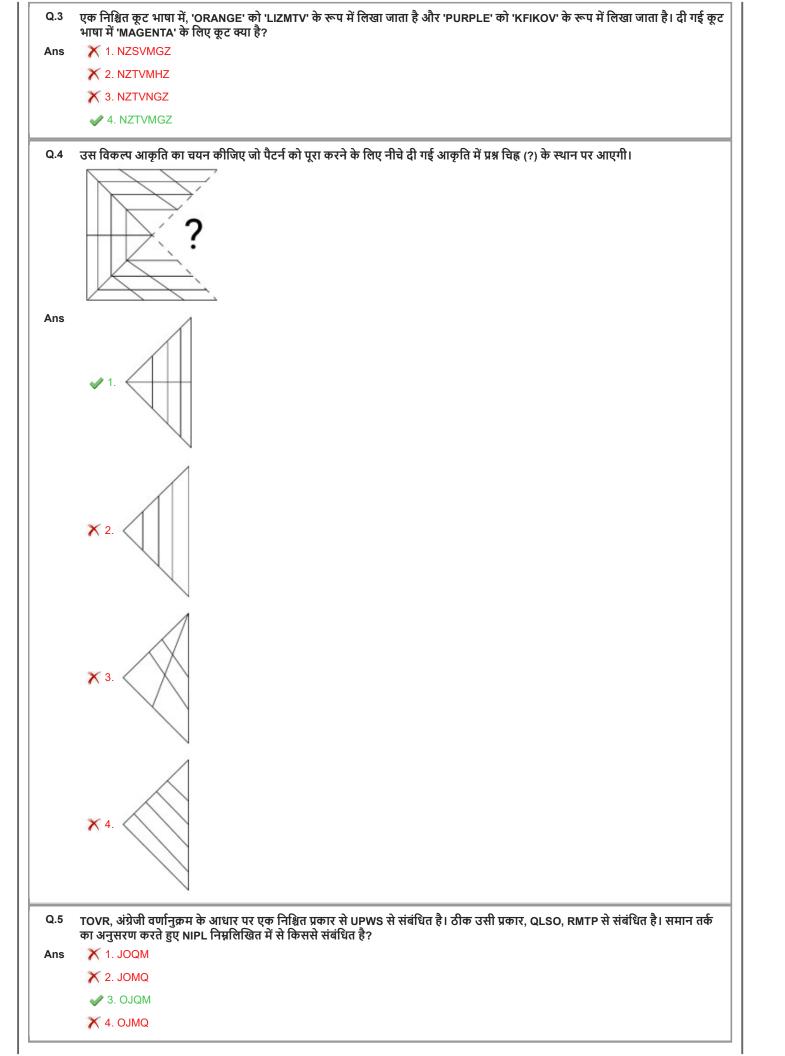
2. 217

X 3. 267

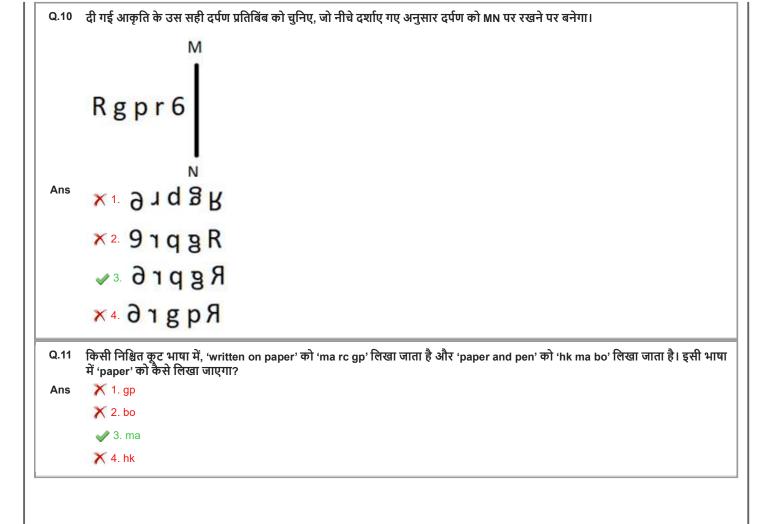
X 4. 287

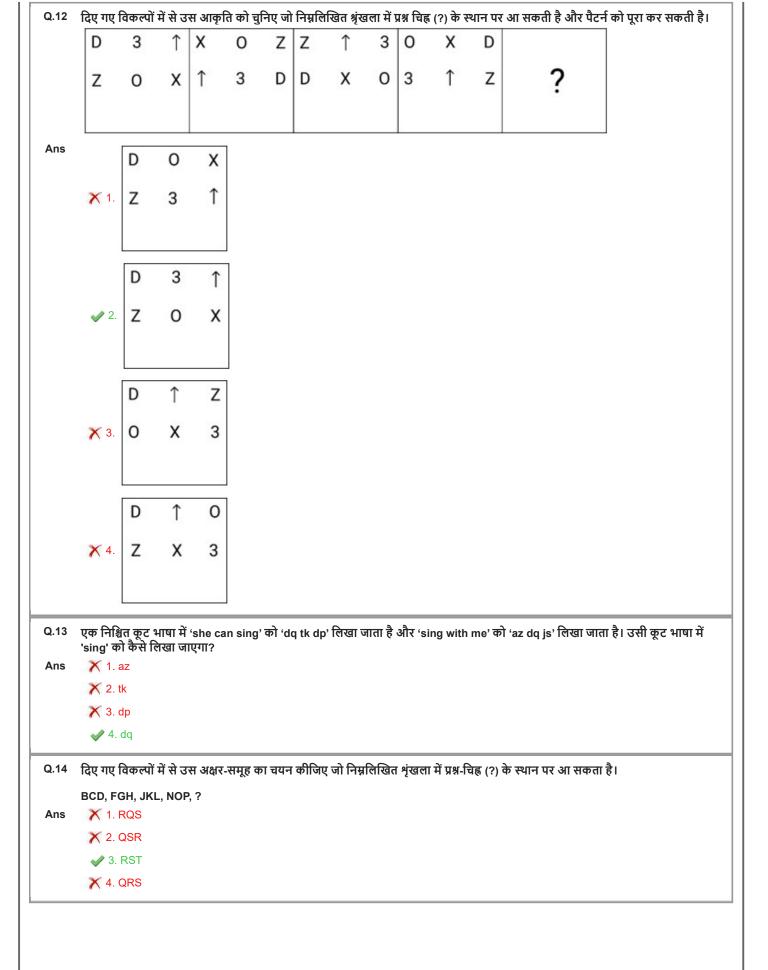
108 मीटर और 112 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर क्रमशः 45 km/h और 54 km/h की चाल से चल रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने सेकंड में पार करेंगी? 🗶 1. 12 सेकंड Ans 🥒 2. 8 सेकंड 🗶 3. 10 सेकंड **X** 4. 9 सेकंड 29.5% को सरलतम अनुपात के रूप में व्यक्त कीजिए। Q.12 Ans X 1. 59:100 X 2. 100:59 √ 3. 59:200 X 4. 200 : 59 निम्नलिखित बार-ग्राफ 2018 से 2022 तक क्रमिक वर्षों में एक कंपनी के माल के निर्यात और आयात (लाख संख्या में) को दर्शाता है। 2018 से 2021 तक आयात के लिए वृद्धि प्रतिशत क्या होगा? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) निर्यात 160 140 140 130 120 110 110 100 100 100 90 80 80 70 60 60 40 20 0 2018 2019 2020 2021 2022 X 1.88.53% Ans X 2. 94.63% **3.83.33%** X 4. 76.53% ₹20 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 25% का लाभ अर्जित कर सके? X 1.4.73 Ans **2.2.73** X 3. 3.73 X 4. 5.73 Q.15 किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक है। दुकानदार 10% और 15% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है? X 1. 12.75% Ans 2. 14.75% X 3. 15.75% X 4. 15%

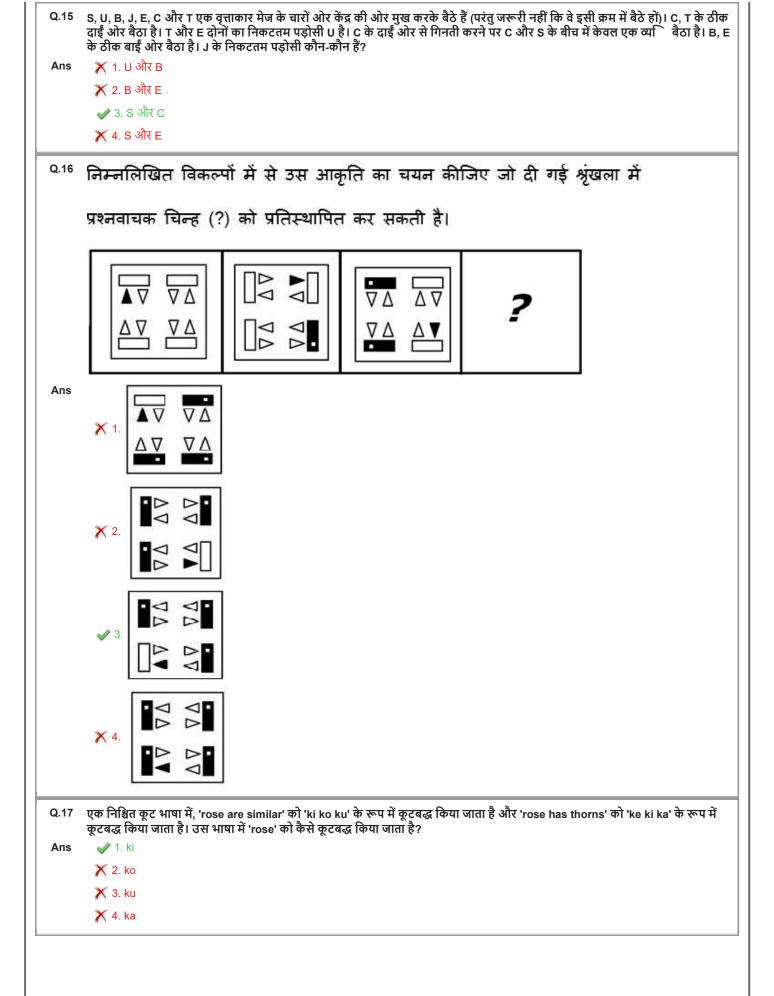
Q.16	एक समांतर चतुर्भुज की दो भुजाओं की लंबाई 6 cm और 20 cm है। समांतर चतुर्भुज के विकर्णों के वर्गों का योग ज्ञात करें (cm² में)।
Ans	X 1.800
	★ 2. 728
	√ 3. 872
	★ 4. 782
Q.17	यदि P एक अभाज्य संख्या है, तो P और उसकी उत्तरवर्ती संख्या (successive number) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या होगा?
Ans	\times 1. $\frac{P}{(P+1)}$
	$\overline{(P+1)}$
	X 2. P
	X 4. P + 1
Q.18	यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या 40% कम कर दी जाती है और इसकी ऊँचाई 75% बढ़ा दी जाती है, तो इसका आयतन कितना कम हो जाएगा?
Ans	√ 1. 37%
	★ 2. 65%
	※ 3. 57%
	★ 4. 35%
Q.19	7 संख्याओं का औसत 10.8 है। यदि पहली तीन संख्याओं का औसत 10.5 है और अंतिम तीन संख्याओं का औसत 11.4 है, तो मध्य संख्या का मान
Ans	ज्ञात कीजिए। ৵ 1. 9.9
	★ 2. 9.5
	★ 3. 9.7
	★ 4. 9.8
Q.20	11 क्रमागत संख्याओं का औसत 30 है। इनमें से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	
	※ 2. 18
	✗ 3. 28
	★ 4. 12
Section	: Reasoning Ability and Problem Solving
Q.1	निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
	263, 268, 278, 293, 313, ?
Ans	× 1. 341
	× 2. 339
	✓ 3. 338
	★ 4. 340
Q.2	छः मित्र P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों) और अपना नाश्ता कर रहे हैं। Q और S के ठीक बीच में U बैठा है तथा T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। R, S के ठीक बाईं ओर बैठा है। P और R दोनों
	का निकटतम पड़ोसी कौन है?
Ans	X 1. Q
	✓ 2. TX 3. S
	X 3. S
	★ 4. U

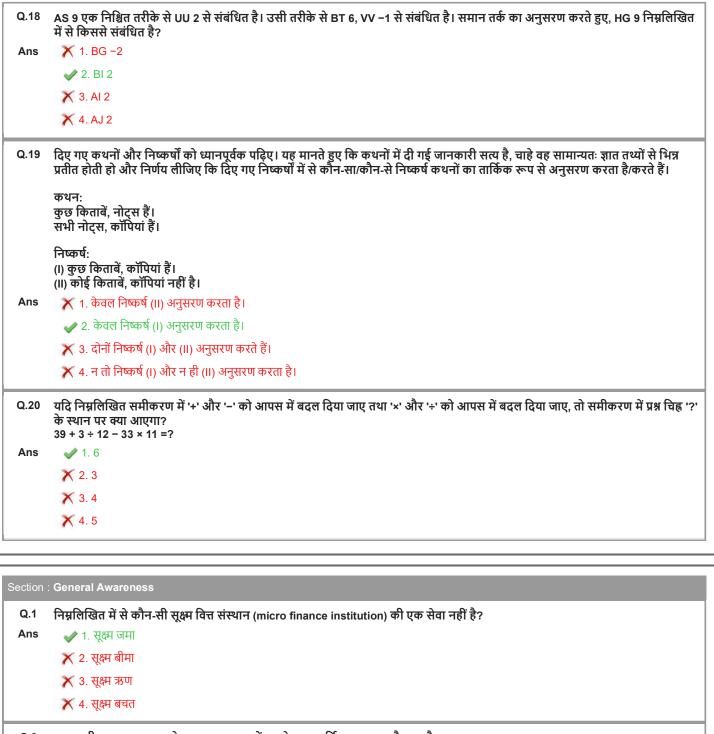


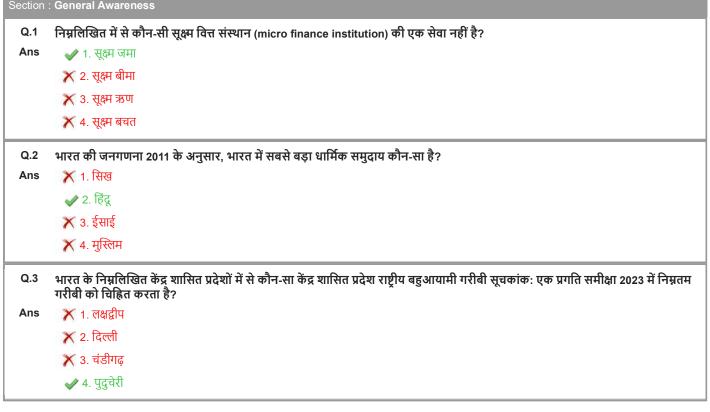
एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 23, 62 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 37, 104 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 19 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 -संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) Ans **1.50** X 2.42 X 3.57 X 4.38 दिए गए संख्या यग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 -संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोडना/घटाना/गणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) 34, 24 85, 75 **1**. 66, 56 Ans X 2. 42, 31 X 3. 54, 52 X 4, 36, 32 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? $17 - 9 + 20 \times 4 \div 5 = ?$ Ans X 1.15 X 2.26 **3**. 1 X 4. 20 इस प्रश्न में दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष। और ॥ दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते कथन: कुछ मीटर, लीटर हैं। कोई लीटर, ग्राम नहीं है। निष्कर्ष: (1) कुछ ग्राम, मीटर नहीं हैं। (॥) सभी ग्राम के मीटर होने की संभावना है। 🥒 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है Ans 🗶 2. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है 🗶 3. न तो निष्कर्ष (।) और न ही (॥) अनुसरण करता है 🗶 ४. निष्कर्ष (।) और (॥) दोनों अनुसरण करते हैं











Q.4	बिंदुसार मौर्य सिंहासन पर कब आसीन हुए थे?
Ans	🗶 1. 301 ईसा पूर्व
	🖋 2. 297 ईसा पूर्व
	🗶 3. 299 ईसा पूर्व
	🗶 4. 321 ईसा पूर्व
Q.5	यदि सर्वर (server) वैध तरीके से गेंद को सर्व करने में सफल हो जाता है और रिसीवर (receiver) गेंद वापस करने में असमर्थ होता है, तो इसे ऐस (ace) के रूप में जाना जाता है और सर्वर को पॉइंट मिल जाता है। यहाँ निम्नलिखित में से किस खेल का उल्लेख किया गया है?
Ans	🗶 1. कुश्ती
	🗶 २. निशानेबाज़ी
	🗶 ३. मुक्केबाज़ी
	√ 4. टेनिस
Q.6	सारंगी को एकल शास्त्रीय वाद्ययंत्र के रूप में लोकप्रिय बनाने का श्रेय किस हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीतकार को दिया जाता है?
Ans	🗶 १. पंडित रवि शंकर
	🗶 2. पंडित शिव कुमार शर्मा
	🗶 3. पंडित ज्ञान प्रकाश घोष
	🥓 ४. पंडित राम नारायण
Q.7	साँची स्तूप को जनरल हेनरी टेलर (General Henry Taylor) द्वारा वर्ष में पुनः खोजा गया था।
Ans	X 1. 1817
	√ 2. 1818
	※ 3. 1816
	★ 4. 1819
	महिला आरक्षण विधेयक २०२३ [संविधान (एक सौ अट्ठाईसवां संशोधन) विधेयक, २०२३], को लोकसभा में पेश किया गया था।
Q.8	महिला जारकार्ण विवयम २०२५ [साववान (९४) सा जिश्वहर्त्तवा संशोधन) विवयम, २०२५], पर लाकसमा में येश विवय विव
Q.8 Ans	47 तायविषय २०२३ [सायवान (९४) ता अठ्ठाइतया त्रसायना । विवयम, २०२३], पर लाकत्तमा म परा किया गया था।
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	✓ 1. 19 सितम्बर 2023✗ 2. 22 सितम्बर 2023
	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✗ 2. 22 सितम्बर 2023 ✗ 3. 20 सितम्बर 2023 ✗ 4. 21 सितम्बर 2023 ── नमृलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल
Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✗ 2. 22 सितम्बर 2023 ✗ 3. 20 सितम्बर 2023 ✗ 4. 21 सितम्बर 2023 ☐ नम्निलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था?
Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✗ 2. 22 सितम्बर 2023 ✗ 3. 20 सितम्बर 2023 ✗ 4. 21 सितम्बर 2023 िनम्निखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि
Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✗ 2. 22 सितम्बर 2023 ✗ 3. 20 सितम्बर 2023 ✗ 4. 21 सितम्बर 2023 ☐ नम्निलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था?
Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ※ 2. 22 सितम्बर 2023 ※ 3. 20 सितम्बर 2023 ※ 4. 21 सितम्बर 2023 िमृलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ※ 2. माधुरी दिक्षित
Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ※ 3. 20 सितम्बर 2023 ※ 4. 21 सितम्बर 2023 िमृतिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ※ 2. माधुरी दिक्षित ※ 3. रेखा
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ※ 2. 22 सितम्बर 2023 ※ 3. 20 सितम्बर 2023 ※ 4. 21 सितम्बर 2023 ☐ नम्रिलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ※ 2. माधुरी दिक्षित ※ 3. रेखा ※ 4. जया प्रदा
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ※ 2. 22 सितम्बर 2023 ※ 4. 21 सितम्बर 2023 ☐ मृतिलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ※ 2. माधुरी दिक्षित ※ 3. रेखा ※ 4. जया प्रदा साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), यौगिकों के निम्निलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है?
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ※ 2. 22 सितम्बर 2023 ※ 3. 20 सितम्बर 2023 ※ 4. 21 सितम्बर 2023 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ※ 2. माधुरी दिक्षित ※ 3. रेखा ※ 4. जया प्रदा साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), यौगिकों के निम्नलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है? ※ 1. नॉन-बेंजेनॉइड एरोमैटिक यौगिक (Non-benzenoid aromatic compound)
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 X 2. 22 सितम्बर 2023 X 3. 20 सितम्बर 2023 X 4. 21 सितम्बर 2023 निम्नितिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी श्रेषाद्रि X 2. माधुरी दिक्षित X 3. रेखा X 4. जया प्रदा साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), यौगिकों के निम्नितिखित में से किस वर्ग से संबंधित है? X 1. नॉन-बेंजेनॉइड एरोमैटिक यौगिक (Non-benzenoid aromatic compound) ✓ 2. एलिसाइक्तिक यौगिक (Alicyclic compound)
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✓ 2. 22 सितम्बर 2023 ✓ 3. 20 सितम्बर 2023 ✓ 4. 21 सितम्बर 2023 ─ 4. 21 सितम्बर 2023 ─ 7 मिनाक्षी खेला में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी खेलाद्रि ✓ 2. माधुरी दिक्षित ✓ 3. रेखा ✓ 4. जया प्रदा ─ 1. नॉन-बेंजेनॉइंड एरोमैटिक पौगिक (Non-benzenoid aromatic compound) ✓ 2. एलिसाइक्लिक पौगिक (Alicyclic compound) ✓ 3. बेंजेनॉइंड एरोमैटिक पौगिक (Benzenoid aromatic compound)
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✓ 2. 22 सितम्बर 2023 ✓ 3. 20 सितम्बर 2023 ✓ 4. 21 सितम्बर 2023 づ 4. 21 सितम्बर 2023 づ 5 सितम्बर 2023 づ 6 सितम्बर 2023 づ 7 सितम्बर 2023 づ 8 से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म दामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ✓ 2. माधुरी दिक्षित ✓ 3. रेखा ✓ 4. जया प्रदा साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), पौगिकों के निम्नलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है? ✓ 1. नॉन-बेंजे-बॅइड एरोमैटिक पौगिक (Non-benzenoid aromatic compound) ✓ 2. एलिसाइक्लिक पौगिक (Alicyclic compound) ✓ 3. बेंजे-बॉइड एरोमैटिक पौगिक (Benzenoid aromatic compound) ✓ 4. विषमचक्रीय पौगिक (Heterocyclic compound)
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✓ 2. 22 सितम्बर 2023 ✓ 3. 20 सितम्बर 2023 ✓ 4. 21 सितम्बर 2023 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म द्वामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषादि ✓ 2. माधुरी दिक्षित ✓ 3. रेखा ✓ 4. जया प्रदा साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), पौगिकों के निम्नलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है? ✓ 1. नॉन-बेंजेनॉइंड एरोमैटिक यौगिक (Non-benzenoid aromatic compound) ✓ 2. एलिसाइक्तिक यौगिक (Alicyclic compound) ✓ 3. बेंजेनॉइंड एरोमैटिक यौगिक (Benzenoid aromatic compound) ✓ 4. विषमचक्रीय पौगिक (Heterocyclic compound) ✓ 4. विषमचक्रीय पौगिक (Heterocyclic compound)
Q.9 Ans	 ✓ 1. 19 सितम्बर 2023 ✓ 2. 22 सितम्बर 2023 ✓ 3. 20 सितम्बर 2023 ✓ 4. 21 सितम्बर 2023 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री एक लोकप्रिय नर्तकी है और उन्हें फिल्म द्वामिनी में अपनी भूमिका के लिए स्मिता पाटिल मेमोरियल पुरस्कार मिला था? ✓ 1. मीनाक्षी शेषाद्रि ✓ 2. माधुरी दिक्षित ✓ 3. रेखा ✓ 4. जया प्रदा साइक्लोहेक्सेन (cyclohexane), यौगिकों के निम्नलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है? ✓ 1. नॉन-बॅजेनॉइड एरोमैटिक यौगिक (Non-benzenoid aromatic compound) ✓ 2. एलिसाइक्लिक यौगिक (Alicyclic compound) ✓ 3. बॅजेनॉइड एरोमैटिक यौगिक (Benzenoid aromatic compound) ✓ 4. विषमचक्रीय यौगिक (Heterocyclic compound) ✓ 4. विषमचक्रीय यौगिक (Heterocyclic compound) ✓ 5. अलान्दुर (Alandur)

Q.12	भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने का प्रावधान किया गया है?
Ans	🗶 1. अनुच्छेद ४९
	🚀 २. अनुच्छेद ५१
	🗙 ३. अनुच्छेद ४४
	🗶 ४. अनुच्छेद ४७
Q.13	अवरुद्ध विकास, जो अत्यधिक गरीबी में बड़े होने वाले बच्चों में आम है, का एक निश्चित संकेत है।
Ans	💢 1. अनिद्रा
	🚀 २. कुपोषण
	🗙 3. वस्त्र की कमी
	🗶 ४. आवास की कमी
Q.14	बाल गंगाधर तिलक का होमरूल आन्दोलन (Home Rule Movement) कहाँ सक्रिय हुआ था?
Ans	√ 1. महाराष्ट्र
	🗶 २. पंजाब
	🗙 ३. बिहार
	🗶 ४. मद्रास
Q.15	2023 में महिला एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी (Women's Asian Hockey Champions Trophy) के/की शुभंकर थे/थी।
Ans	✔ 1. जूही (Juhi)
	★ 2. हंसा (Hansa)
	🗶 3. ब्लेज़ और टोंक (Blaze and Tonk)
	🗶 4. याशी (Yashi)
Q.16	नवंबर 2023 में, भारत के मुख्य सूचना आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया?
Ans	 ✓ 1. हीरालाल सामिरया
	🗙 २. रणदीप गुलेरिया
	🗙 ३. अरविंद सुब्रमण्यन
	🗶 ४. राजीव गौबा
Q.17	निम्नलिखित में से किस स्थान पर लालबाग फ्लावर शो का आयोजन किया जाता है, जहाँ प्रदर्शनी के दौरान एक विशेष थीम (जो प्रत्येक वर्ष बदलती है) के साथ विभिन्न रूपों में हजारों फूलों की किस्मों को प्रदर्शित किया जाता है?
Ans	🗙 १. पटना
	🗶 २. पटियाला
	× 4. हैदराबाद
Q.18	भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में संघ और राज्यों के बीच संबंधों का उल्लेख है?
Ans	🗶 1. भाग VII
	※ 3. भाग VIII
	🗶 4. भाग X
Q.19	'मंगला' तेल क्षेत्र राजस्थान के किस जिले में स्थित है?
Ans	🗶 १. कोटा
	🗶 २. जयपुर
	৵ 3. बाड्मेर
	🗶 ४. भरतपुर

Q.20	वेदांतम सत्यनारायण सरमा (Vedantam Satyanarayana Sarma) निम्नलिखित में से किस नृत्य से जुड़े हैं?
Ans	🗶 1. मोहिनीअट्टम
	🗶 2. ओडिसी
	🗳 3. कुचिपुड़ी
	🗶 ४. कथकली
Q.21	नरौरा (Narora) ऊर्जा संयंत्र उत्तर प्रदेश में स्थित है।
Ans	🗶 १. पवन
	🗶 2. प्राकृतिक गैस
	※ 3. ताप
	৵ 4. परमाणु
Q.22	प्लासी का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुआ था?
Ans	X 1. 1787
	X 2. 1796
	X 3. 1776
	√ 4. 1757
Q.23	निम्नलिखित में से कौन 'लोन फॉक्स डांसिंग: माई ऑटोबायोग्राफी (Lone Fox Dancing: My Autobiography)' आत्मकथा के लेखक हैं?
Ans	🗶 1. खुशवंत सिंह
	🗶 2. बृजमोहन कौल
	🗙 3. जॉन दलवी
Q.24	स्केफोपोडा मोलस्का 'डेंटलियम (Dentalium)' की प्रजाति को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?
Ans	🗶 1. हੇड फुट (Head foot)
	√ 2. टस्क शेल (Tusk shells)
	🗙 3. हार्ट क्लैम (Heart clam)
	🗙 4. डक मसल (Duck mussel)
Q.25	भूजल (Groundwater), जल का एक महत्वपूर्ण स्रोत है। भूजल परत का शीर्ष स्तर क्या कहलाता है?
Ans	🗙 1. समुद्र तल (sea level)
	🥓 2. भौम जलस्तर (water table)
	※ 3. 读·आ (well)
	🗶 4. भूमिगत जल (underground water)
Section	: English Language and Comprehension
Q.1	Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.
	Meerut is <u>farthest</u> from Delhi.
Ans	✓ 1. far
	× 2. more farther
	X 3. farther

X 4. most farthest

Q.2	Select the most appropriate option to fill in the blank.
	She had a for creating beautiful artwork.
Ans	√ 1. talent
	X 2. trigger
	X 3. post
	X 4. mode
Q.3	Select the most appropriate synonym of the given word. Meticulous
Ans	X 1. Random
	× 2. Careless
	X 3. Negligent
	✓ 4. Precise
Q.4	Select the most appropriate option to fill in the blank.
	The sudden plot twist in the story added an element of that kept readers on the edge of their seats.
Ans	X 1. monotony
	× 2. predictability
	✓ 3. ambiguity
	X 4. redundancy
Q.5	Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence. She is an <u>epitome</u> of grace.
Ans	X 1. Admirer
	✓ 2. Example
	X 3. Destroyer
	X 4. Believer
Q.6	Select the INCORRECTLY spelt word.
Ans	X 1. Belligerent
	X 2. Parliament
	X 3. Tournament
Q.7	Select the correct idiom to substitute the underlined segment in the following sentence. Roma was the dearest child of her parents.
Ans	X 1. The star of her parents' eyes
	X 2. The body and soul of her parents
	X 3. At sixes and sevens with her parents
Q.8	Select the most appropriate meaning of the given phrase.
	Reading between the lines
Ans	★ 1. Reading a book
	X 2. Taking things literally
	✓ 3. Understanding a deeper or hidden meaning
	X 4. Avoiding reading and engaging in gossips

Select the most appropriate synonym of the underlined word. Q.9 The speaker delivered an engaging speech that inspired the audience. Ans X 1. dreary 2. captivating X 3. unnecessary X 4. important Q.10 Select the correctly spelled sentence. Ans 1. The librarian told the children to return their books by Friday. 2. The libraian told the childrean to return their books by Friday. X 3. The liberian told the childrean to return their boooks by Friday. 4. The librarian told the childern to return their books by Fryday. Q.11 Identify the most appropriate ANTONYM of the word in brackets. The teacher commended the student for his (diligent) efforts. 1. Lazy Ans X 2. Hardworking X 3. Industrious X 4. Conscientious Q.12 Change the following into superlative degree. She is taller than other girls in the class. 1. In the class she is taller than other girls. Ans 2. She is tall girl in the class. X 3. No other girl in the class is as tall as she. 4. She is the tallest girl in the class. Select the INCORRECTLY spelt word. Q.13 Majority of communication satelites are placed in geostationary orbits around the earth, which means that their speed matches the rate of its rotation. Ans 1. Satelites X 2. Rotation X 3. Geostationary X 4. Communication Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error. The 100-year-old banyan was blown off in the storm last night. X 1. in the storm Ans X 2. last night 3. was blown off X 4. The 100-year-old banyan Q.15 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error. According to Mr. Sharma / the news have come / as another blow / to the family members. Ans X 1. to the family members 2. the news have come X 3. According to Mr. Sharma X 4. as another blow

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. The teacher called up the class due to the sudden snowstorm. Ans X 1. called in the class 2. called off the class X 3. called on the class 4. called out the class The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. Q.17 The soldiers / sacrifice their lives / to guarding / the nation and its boundaries. Ans 1. the nation and its boundaries 2. to guarding 3. sacrifice their lives X 4. The soldiers Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase. One who is a newcomer Ans X 1. Narcissist 🗶 2. Nepotist X 3. Polyglot 4. Neophyte Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank. (sarcastic) comments by her husband made her feel uncomfortable, and she decided to walk out of the The relationship. X 1. ruinous Ans 2. harmonious 3. gracious X 4. ambiguous The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. Q.20 The dog / eager wagged / its tail when / it saw its owner. Ans X 1. its tail when 2. it saw its owner 3. eager wagged X 4. The dog Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)...... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)...... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)....... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and onesided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)....... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)...... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician. SubQuestion No: 21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1. Q.21 Ans X 1. their 2. her X 3. them X 4. hers

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)....... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)....... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)......... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)....... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)....... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No: 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

1. urgent

X 2. crazy

X 3. interesting

X 4. slow

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)....... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)....... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)......... as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)....... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)....... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No: 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

X 1. deleted

X 2. detected

X 3. changed

4. described

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)....... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)....... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)........ as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)....... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)....... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No: 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

X 1. was being

X 2. is been

🎻 3. has been

X 4. will been

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Despite her background role in the past, Ms Navalnaya has always been a crucial supporter of (1)....... husband and was instrumental in getting him out of Russia for (2)...... treatment when he was poisoned with Novichok nerve agent in 2020. She has been (3)........ as the 'First Lady' of the Russian opposition. And Alexei said himself that he could not continue his increasingly desperate and one-sided fight against the Kremlin without her. Their very public love story and family life - they have two children - (4)....... seen as an inspiration for their supporters. Yulia Ambrosimova was born in Moscow in 1976, daughter of the respected scientist Boris Ambrosimov. As economics graduate, she had a career in banking but (5)....... her job to bring up their two children when Alexei rose to prominence as an opposition politician.

SubQuestion No: 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

X 1. brought about

2. gave up

X 3. broke down

X 4. keep back