* NMMS – बौद्धिक क्षमता चाचणी (MAT) सराव संच 1 *

बहुपर्यायी प्रश्न

20 प्रश्न · वेळ 20 मिनिटे · प्रत्येक प्रश्नाला एकच अचूक पर्याय · ऑनलाइन सोडवा: scholarship.mpsckeeda.com/t/nmms-mat-sanch-1

1. मालिका पूर्ण करा: 4, 9, 19, 39, ?
अ) 59 ब) 78
क) 79 ड) 80

2. मालिका पूर्ण करा: 1, 2, 6, 24, 120, ?
अ) 600 ब) 720
क) 240 ड) 840

3. गटात न बसणारी संख्या ओळखा: 17, 23, 29, 33
अ) 17 ब) 23
क) 29 ड) 33

4. एका सांकेतिक भाषेत ROSE हा शब्द TQUG असा लिहितात. तर LILY कसा लिहाल?
अ) NKNA ब) MJMZ
क) NKNZ ड) OLOB

5. 8 : 64 :: 11 : ?
अ) 88 ब) 121
क) 111 ड) 132

6. AZ : BY :: CX : ?
अ) DW ब) DV
क) EW ड) DX

7. एक व्यक्ती 5 किमी पूर्वेकडे जाऊन नंतर 12 किमी उत्तरेकडे गेली. तर ती सुरुवातीच्या ठिकाणापासून सरळ रेषेत किती अंतरावर आहे?
अ) 17 किमी ब) 13 किमी
क) 7 किमी ड) 15 किमी

8. एका छायाचित्राकडे बोट दाखवत अनिल म्हणाला, "ही माझ्या आईच्या एकुलत्या एका मुलाची मुलगी आहे." तर ती मुलगी अनिलची कोण?
अ) बहीण ब) पुतणी
क) मुलगी ड) भाची

9. 40 विद्यार्थ्यांच्या वर्गात सुमितचा क्रमांक वरून 15 वा आहे. तर खालून त्याचा क्रमांक कितवा?
अ) 25 वा ब) 26 वा
क) 24 वा ड) 27 वा

10. एखाद्या महिन्याची 3 तारीख शुक्रवार असेल, तर त्याच महिन्याची 26 तारीख कोणता वार असेल?
अ) शनिवार ब) रविवार
क) शुक्रवार ड) सोमवार

11. घड्याळात बरोबर 4 वाजता दोन काट्यांमधील लहान कोन किती अंशांचा असतो?
अ) 100° ब) 120°
क) 130° ड) 140°

12. अक्षरमालिका पूर्ण करा: B, E, I, N, ?
अ) S ब) T
क) U ड) R

13. मालिका पूर्ण करा: 3, 8, 15, 24, 35, ?
अ) 46 ब) 48
क) 49 ड) 50

14. गटात न बसणारे ओळखा: त्रिकोण, चौकोन, पंचकोन, वर्तुळ
अ) त्रिकोण ब) चौकोन
क) पंचकोन ड) वर्तुळ

15. जर 2 ★ 3 = 13 आणि 3 ★ 4 = 25 असेल, तर 4 ★ 5 = ?
अ) 20 ब) 41
क) 36 ड) 45

16. इंग्रजी शब्दकोशाच्या क्रमाने लावल्यास तिसरा शब्द कोणता येईल? Fruit, Front, Frame, Fresh
अ) Fruit ब) Front
क) Frame ड) Fresh

17. अ आणि ब यांच्या आजच्या वयांचे गुणोत्तर 3 : 5 असून वयांची बेरीज 48 वर्षे आहे. तर 5 वर्षांपूर्वी अ चे वय किती होते?
अ) 13 वर्षे ब) 18 वर्षे
क) 25 वर्षे ड) 15 वर्षे

* NMMS – बौद्धिक क्षमता चाचणी (MAT) सराव संच 1 *

18. एका वर्गातील 30 विद्यार्थ्यांपैकी 18 क्रिकेट व 15 फुटबॉल खेळतात. प्रत्येक विद्यार्थी किमान एक खेळ खेळतो. तर दोन्ही खेळ खेळणारे किती?

अ) 3 ब) 5
क) 12 ड) 15

19. 6 : 35 :: 8 : ?

अ) 48 ब) 63
क) 64 ड) 56

20. आजपासून 3 दिवसांनी शनिवार असेल, तर कालच्या आदल्या दिवशी कोणता वार होता?

अ) रविवार ब) सोमवार
क) मंगळवार ड) बुधवार

✱ NMMS – बौद्धिक क्षमता चाचणी (MAT) सराव संच 1 ✱

उत्तरसूची

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
क	ब	ड	अ	ब	अ	ब	क	ब	ब
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ब	ब	ब	ड	ब	ब	अ	अ	ब	ब

उत्तरांचे संक्षिप्त स्पष्टीकरण

1. (क) 79 — प्रत्येक पद = मागील पद × 2 + 1. 39 × 2 + 1 = 79.

2. (ब) 720 — ×2, ×3, ×4, ×5 ... पुढे ×6 → 120 × 6 = 720.

3. (ड) 33 — 17, 23, 29 मूळ संख्या आहेत. 33 = 3 × 11 मूळ संख्या नाही.

4. (अ) NKNA — प्रत्येक अक्षर 2 ने पुढे: L→N, I→K, L→N, Y→A (Z नंतर पुन्हा A). → NKNA.

5. (ब) 121 — $8^2 = 64$, तसे $11^2 = 121$.

6. (अ) DW — पहिले अक्षर एकने पुढे (A→B, C→D), दुसरे एकने मागे (Z→Y, X→W) → DW.

7. (ब) 13 किमी — पूर्व व उत्तर दिशा काटकोन करतात. अंतर = $\sqrt{(5^2 + 12^2)} = \sqrt{169} = 13$ किमी.

8. (क) मुलगी — अनिलच्या आईचा एकुलता एक मुलगा म्हणजे अनिल स्वतः. त्याची मुलगी म्हणजे अनिलची मुलगी.

9. (ब) 26 वा — खालून क्रमांक = एकूण − वरून क्रमांक + 1 = 40 − 15 + 1 = 26.

10. (ब) रविवार — 26 − 3 = 23 दिवस = 3 आठवडे + 2 दिवस. शुक्रवार + 2 = रविवार.

11. (ब) 120° — दोन लगतच्या अंकांमध्ये 30°. 12 ते 4 मध्ये 4 × 30° = 120°.

12. (ब) T — B(2)→E(5) +3, E→I(9) +4, I→N(14) +5, पुढे +6 → 20 = T.

13. (ब) 48 — पदे $n^2 - 1$ आहेत: $2^2-1, 3^2-1, \ldots 6^2-1 = 35$, पुढे $7^2 - 1 = 48$.

14. (ड) वर्तुळ — त्रिकोण, चौकोन, पंचकोन या सरळ रेषांनी बनलेल्या बहुभुजाकृती आहेत; वर्तुळ बहुभुजाकृती नाही.

15. (ब) 41 — $a \bigstar b = a^2 + b^2$. $2^2 + 3^2 = 13$, $3^2 + 4^2 = 25$, म्हणून $4^2 + 5^2 = 16 + 25 = 41$.

16. (ब) Front — क्रम: Frame, Fresh, Front, Fruit (तिसरे अक्षर a < e < o < u). तिसरा शब्द Front.

17. (अ) 13 वर्षे — अ चे आजचे वय = 48 × 3/8 = 18 वर्षे. 5 वर्षांपूर्वी 18 − 5 = 13 वर्षे.

18. (अ) 3 — दोन्ही खेळणारे = 18 + 15 − 30 = 3.

19. (ब) 63 — $6^2 - 1 = 35$, तसे $8^2 - 1 = 63$.

20. (ब) सोमवार — 3 दिवसांनी शनिवार → आज बुधवार. काल मंगळवार, कालच्या आदल्या दिवशी सोमवार.

Scholarship Keeda: अशाच मोफत टेस्ट व PDF साठी scholarship.mpsckeeda.com ला भेट द्या.