

**Aa©-evwl©K cÖ¯ÍywZg~jK cixÿv-2025Bs**

**‡kÖwY: Aóg, welq: MwYZ (eûwbe©vPwb cÖkœ)**

**(m¤cyY© wm‡jevm)**

**Exam: 03**

Date: 20/06/25

**mgq: 1 N›Uv 30 wgwbU c~Y©gvb: 70**

1. **5 Gi ¸wYZK †k‡l KZ \_v‡K?**

**K**. 1 ev 5 **L**. 0 ev 1 **M**. 0 ev 5 **N**. 0, 1 ev 2

1. **-5, -8, -11, -14 ... ... ZvwjKvi cieZx© msL¨v †KvbwU?**

**K**. 17 **L**. -17 **M**. 15 **N**. -15

1. **0,1,1,2,3,5, --, 13, 21,--, ... GLv‡b GB k~b¨¯’v‡b †Kvb msL¨v em‡j ZvwjKvwU wd‡evbvw° msL¨v n‡e?**

**K**. 8 I 34 **L**. 9 I 22 **M**. 8 I 22 **N**. 9 I 34

1. **1 †\_‡K 20 ch©šÍ µwgK ¯^vfvweK we‡Rvo msL¨vi mgwó KZ?**

**K**. 81 **L**. 100 **M**. 210 **N**. 400

1. **3 µ‡gi g¨vwRK eM© MVb ‡K‡›`ª †QvU eM©‡ÿ‡Î †Kvb msL¨vwU n‡e?**

**K**. 1 **L**. 3 **M**. 5 **N**. 7

1. **(K2+1) exRMvwYZxq ivwkwUi KZ Zg c` 101?**

**K**. 10Zg **L**. 23Zg **M**. 50Zg **N**. 100Zg

1. **3, 10, 17 ... ... ZvwjKvq**

i. cÖ‡Z¨Kevi cv\_©K¨ 7

ii. cieZx© msL¨v 24

iii. 6ô msL¨vwU 40

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. **¯^vfvweK msL¨vi †ÿ‡Î**

i. 3K + 1 ivwkwUi 10 Zg c` 31

ii. 3 µ‡gi g¨vwRK e‡M© g¨vwRK msL¨v 15

iii. 1 †\_‡K 20 ch©šÍ †gŠwjK msL¨v 5wU

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. **Avmj = UvKv; gybvdv-Avmj UvKv; gybvdvi nvi = Ges mgq = eQi n‡j-**

i.

ii.

iii.

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. **GKRb Kjv we‡µZv 11 WRb Kjv 528 UvKvq wK‡b KZ UvKvq `‡I weµq Ki‡j WRb cÖwZ wZwb 4 UvKv jvf cv‡eb?**

**K**. 48 **L**. 52 **M**. 56 **N**. 60

1. **8% ÿwZ ej‡Z-**

i. µqg~j¨ 100 UvKv n‡j weµqg~j¨ 8 UvKv †evSvq

ii. 100 UvKvq 8 UvKv ÿwZ nq †evSvq

iii. ‡Kv‡bv wRwb‡mi µqg~j¨ 50 UvKv n‡j weµqg~j¨ 46 UvKv n‡e|

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. jvf I ÿwZ wK‡mi Dci wnmve Kiv nq?

**K**. µqg~‡j¨i Dci **L**. weµq g~‡j¨i Dci

**M**. Av‡qi Dci **N**. e¨‡qi Dci

1. GKwU `ª‡e¨i µqg~j¨ UvKv n‡j, jvf n‡j, weµqg~j¨ KZ UvKv?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. GKwU `ªe¨ 50 UvKvq µq K‡I 20 UvKvq weµq Ki‡j kZKiv KZ ÿwZ n‡e?

**K**. 20% **L**. 30% **M**. 50% **N**. 60%

1. µqg~j¨ I weµqgyy‡j¨i AbycvZ 4:5 n‡j jv‡fi kZKiv nvi KZ?

**K**. 20% **L**. 25% **M**. 30% **N**. 15%

1. 10% mij gybvdvq 5000 UvKv e¨vs‡K Rgv ivL‡j 2q eQiv‡šÍ gybvdv-Avmj KZ UvKv n‡e?

**K**. 1000 **L**. 1050 **M**. 6000 **N**. 6050

1. 100 UvKvi 1 eQ‡ii gybvdv 10 UvKv n‡j, evwl©K gybvdvi nvi KZ?

**K**. 0.1% **L**. 1% **M**. 10% **N**. 100%

1. mij gybvdvi †ÿ‡Î-

i.

ii.

iii.

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. µqgyj¨ 600 UvKv Ges weµqgyj¨ 660 UvKv n‡j-

i. jvf 60 UvKv

ii. jvf 10%

iii. jvf 5%

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. 7% nvi gybvdvq 1400 UvKvi 3 eQ‡ii-

i. mij gybvdv 294 UvKv

ii. gybvdv-Avmj 1694 UvKv

iii. me„w× g~j 1698 UvKv

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

**wb‡Pi Z‡\_¨i Av‡jv‡K 21 I 22bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

wgRvb 8% gybvdvq 10,000 UvKv FY wb‡q eQi ci 12400 UvKv cwi‡kva K‡i|

1. Zvi gybvdv KZ?

**K**. 2400 UvKv **L**. 10000 UvKv

**M**. 10400 UvKv **N**. 12400 UvKv

1. Gi gvb KZ?

**K**. 2 eQi **L**. 3 eQi **M**. 5 eQi **N**. 6 eQi

**wb‡Pi DÏxc‡Ki Av‡jv‡K 23 I 24bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

wiqv` mv‡ne e¨vs‡K 36000 UvKv Rgv ivL‡jb| 4 gvm ci hLb wZwb e¨vs‡K UvKv Zzj‡Z †M‡jb ZLb †`L‡jb Zvi evwl©K 8% nv‡i e„w× †c‡q‡Q|

1. **wiqv` mv‡n‡ei gybvdvi cwigvY KZ?**

**K**. 840 UvKv **L**. 960 UvKv

**M**. 980 UvKv **N**. 1080 UvKv

1. KZ mg‡q (gybvdv-Avmj) Avm‡ji wØ¸Y n‡e?

**K**. 12 gvm **L**. eQi

**M**. eQi **N**. eQi

1. cÖviw¤¢K g~jab , kZKiv evwl©K m‡`i nvi I mgq eQi n‡j Pµe„w× gybvdv = ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. evwl©K 8.5% gybvdvq 3000 UvKvi 3 eQ‡ii Pµe„w× gybvdv KZ?

**K**. 3831.5 UvKv **L**. 3775 UvKv

**M**. 831.86 UvKv **N**. 789 UvKv

**wb‡Pi wP‡Îi Av‡jv‡K 27 I 28bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

**wb‡Pi wPÎ¸‡jv mgvb ˆ`‡N¨©I wKQz †iLv Øviv ‰Zwi|**

1. cvkvcvwk wP‡Î †iLvs‡k msL¨vi cv\_©K¨ KZ?

**K**. 3 **L**. 4 **M**. 5 **N**. 6

1. DcwiD³ wP‡Îi †iLvs‡ki msL¨v‡K wb‡¤œi †Kvb exRMvwYZxq ivwki gva¨‡g cÖKvk Kiv hvq?

**K**. 3K - 1 **L**. 3K + 1 **M**. 4K + 1 **N**. 4K - 1

1. wb‡Pi Z\_¨¸‡jv jÿ Ki-

i. cÖ‡Z¨Kevi cv\_©K¨ 7

ii. cieZx© msL¨v 24

iii. 6ô msL¨vwU 40

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

**wb‡Pi Z‡\_¨i Av‡jv‡K 30 I 31bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

**‡Kv‡bv Avmj 3 eQ‡ii gybvdv-Avm‡j 1578 UvKv Ges 5 eQ‡ii gybvdv-Avm‡j 1830 UvKv nq|**

1. Avmj KZ UvKv?

**K**. 1100 **L**. 1200 **M**. 1400 **N**. 1405

1. evwl©K gybvdvi nvi KZ?

**K**. 10% **L**. 9.45%

**M**. 10.50% **N**. 11%

wb‡Pi Z‡\_¨i Av‡jv‡K 32 I 33bs cÖ‡kœi DËi `vI:

GK e¨w³ 100000 UvKv 8% nv‡I †Kvb cÖwZôv‡b 5 eQ‡ii Rb¨ Rgv ivL‡jb|

1. Pµe„w× gybvdv KZ UvKv?

**K**. 46932.81 **L**. 40056.4

**M**. 50000.55 **N**. 20000.30

1. Pµe„w× gybvdv I mij gybvdvi cv\_©K¨ KZ UvKv?

**K**. 3464.67 **L**. 6932.81

**M**. 3405.56 **N**. 6995.22

1. Ges n‡j, Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. n‡j, KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. n‡j, Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. n‡j, Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi eM© KZ?

**K**.

**L**.

**M**.

**N**.

1. n‡j, Gi gvb wb‡Pi †KvbwU?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Ges n‡j -

i.

ii.

iii.

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

**wb‡Pi Z‡\_¨i Av‡jv‡K 80 I 81bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

1. Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

**wb‡Pi DcvË Abyhvqx 43 I 44bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

**;**n‡j -

1. Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi gvb KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Drcv`‡K we‡kølY wb‡Pi †KvbwU?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. ivwkwUi Ni AvKvi wb‡Pi †KvbwU?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. ivwkwUi-

i. Gi mnM

ii. ewR©Z c`

iii. GKwU Drcv`K

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. Gi M.mv.¸ KZ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. Gi j.mv.¸ KZ?

**K**.

**L**.

**M**.

**N**.

1. Gi jwNô iƒc †KvbwU?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. †K jwNô AvKv‡i cÖKvk Ki‡j KZ nq?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi mij gvb †KvbwU?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi mgZzj fMœvsk n‡e

i. ii.

iii.

**wb‡Pi ‡KvbwU mwVK?**

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

**wb‡Pi DÏxc‡Ki Av‡jv‡K 54 I 55 bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

**GKwU exRMvwYwZK fMœvsk**

1. fMœvskwUi j‡ei Drcv`K we‡køwlZ iƒc †KvbwU?

**K**.

**L**.

**M**.

**N**.

1. KZ †\_‡K fMœvskwUi jwNô gvb we‡qvM Ki‡j we‡qvMdj n‡e?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. KZ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi mij wb‡Pi †KvbwU?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. Gi mij gvb KZ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. I ivwkØ‡qi-

i. ‡hvMdj k~b¨

ii. fvMdj =

iii. ¸Ydj

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

**wb‡Pi Z‡\_¨i Av‡jv‡K 61-63 bs cÖ‡kœi DËi `vI:**

1. KZ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. KZ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. KZ?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

wb‡Pi wZbwU exRMvwYwZK ivwki Av‡jv‡K 64 - 66bs cÖ‡kœi DËi `vI:

Ges

1. wb‡Pi †KvbwU 2q fMœvs‡ki j‡ei GKwU Drcv`K?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. wb‡Pi †KvbwU 2q fMœvs‡ki jwNô AvKvi?

**K**. **L**.

**M**. **N**.

1. mg‡KvYx wÎfz‡Ri m~²‡KvYØ‡qi cv\_©K¨ n‡j e„ng m~²‡KvY KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

1. ‡Kvb †ÿ‡Î wÎfzR AvuKv m¤¢e hLb wZbwU evûi ˆ`N¨©-

**K**. ‡m.wg., †m.wg., †m.wg.

**L**. ‡m.wg., †m.wg., †m.wg.

**M**. ‡m.wg., †m.wg., †m.wg.

**N**. ‡m.wg., †m.wg., †m.wg.

1. i. GKwU wÎfz‡Ri `yBwU evû Zv‡`I AšÍf©y³ †KvY †`Iqv \_vK‡j, wÎfzRwU AvuKv hvq|

ii. `yBwU evûi mgwó Z…Zxq evû A‡cÿv e„nËi n‡j, wÎfzRwU AvuKv hvq|

iii. ‡Kv‡bv wÎfz‡Ri GKvwaK ¯’‚j‡KvY \_vK‡Z cv‡i|

**K**. i I ii **L**. i I iii

**M**. ii I iii **N**. i, ii I iii

1. PZzf©y‡Ri n‡j, KZ?

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.

**K**. **L**. **M**. **N**.