

उत्तर प्रदेश

3

लेखपाल भर्ती परीक्षा

प्रेक्टिस सेट

1. 'रह' का पर्यायवाची है
(a) संजुन (b) जगज (c) विरह (d) निरह
2. 'सुनार' शब्द से प्रयुक्त अलंकार है
(a) व (b) य (c) वा (d) उव
3. 'विप्लव' का विशेषण है
(a) विकृत (b) विकृत (c) विकृत (d) विकृत
4. 'इस पसलक' मुहावरे का अर्थ है
(a) मीनता (b) विप्लव करना
(c) देना (d) लेना
5. 'चटन' का विलोपन रूप है
(a) चटित (b) चटन (c) चटनी (d) चटका
6. 'सम्मति' का सन्धि विच्छेद है
(a) सम् + मति (b) सम् + मति
(c) सम् + मति (d) सम् + मति
7. 'चार दिन की चोटनी मुहावरे का अर्थ है
(a) कोई समय का तुल्य
(b) अमावस की रात के बाद के चार दिन
(c) घर की रात सुपरा रात
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. 'संस्कारण' से प्रयुक्त उपसर्ग है
(a) सम् (b) सम् (c) सम् (d) सम्
9. दुःख देने वाला
(a) अपव्यय (b) श्लोक (c) फलवाची (d) दुःखद
10. 'कलि' का पर्यायवाची है
(a) कलत्र (b) कली (c) कला (d) कलिका
11. 'अपराध' का विलोपार्थक शब्द है
(a) साधारण (b) सुगम
(c) पूर्ण (d) सरल
12. शूद्र का क्या चुनिए
(a) वे हमारे पास रहते हैं और वे दूर।
(b) वे हमारे पास रहते हैं और वे दूर।
(c) वे हमारे पास रहते हैं और वे दूर।
(d) वे हमारे पास रहते हैं और वे दूर।
13. किसी कथा के अन्तर्गत आने वाली कोई दूसरी कथा
(a) दुष्कार (b) अन्तर्गत
(c) अन्तर्गत (d) अन्तर्गत
14. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग नहीं है?
(a) मात (b) मात
(c) मात (d) पुत्र
15. 'जान ही तो जहान है' का अर्थ है
(a) जीवन ही सब कुछ है (b) जानकारी ही सब कुछ है
(c) ज्ञान ही सब कुछ है (d) जान ही सब कुछ है
16. $5^2 + 6^2 + 7^2 + \dots + 10^2$ का मान होगा
(a) 2295 (b) 2425
(c) 2495 (d) 2925
17. कोई व्यक्ति एक साइकिल ₹ 1400 में खरीदता है तथा 15% की हानि पर बेच देता है। उस साइकिल का विक्रय मूल्य होगा
(a) ₹ 1202 (b) ₹ 1190
(c) ₹ 1180 (d) ₹ 1000
18. अर्धक कुछ सामान ₹ 200 में खरीदती है। यदि उसकी अर्ध 15% हो, तो वह सामान किस मूल्य से बेचे कि उसे 20% लाभ हो?
(a) ₹ 200 (b) ₹ 303.60
(c) ₹ 185 (d) ₹ 267
19. एक चुनाव में एक उम्मीदवार को 52% वोट मिले और वह 122 वोटों में जीतता है। जीतने वाले उम्मीदवार को कुल कितने वोट मिले?
(a) 1585 (b) 1500
(c) 1580 (d) 1475
20. राम मोहन से 80% अधिक दण्ड है। यदि मोहन एक कार्य 54 दिनों में करता है, तो राम उस कार्य को कितने दिनों में करेगा?
(a) 20 दिन में (b) 30 दिन में
(c) 15.5 दिन में (d) 11.2 दिन में
21. एक मिनेट के लिए दर्जनों से पहले दिन ₹ 20, दूसरे दिन ₹ 15 तथा तीसरे दिन ₹ 7 लिए गए। तीनों की उपस्थिति क्रमशः 3 : 5 : 12 थी। प्रति व्यक्ति औसत प्रवेश शुल्क क्या होगा?
(a) ₹ 6.66 (b) ₹ 11
(c) ₹ 10.95 (d) ₹ 12

22. $\frac{347 \times 36 - 492}{92 \times 44 - 612}$ का मान है
 (a) $\frac{8}{5}$ (b) $\frac{7}{10}$ (c) $\frac{9}{10}$ (d) $\frac{3}{10}$
23. किसी संख्या का $\frac{1}{6}$ उसी संख्या के दो गुने से 44 कम है उस संख्या का 70% होगा।
 (a) 168 (b) 186 (c) 157 (d) 218
24. $72 + 63 + 54 + \dots$ श्रेणी में शून्य पर का स्थान कौन-सा होगा?
 (a) 11वाँ (b) 10वाँ (c) 9वाँ (d) 8वाँ
25. यदि $\sqrt{\left(1 + \frac{27}{169}\right)} = \left(1 + \frac{x}{13}\right)$ हो, तो x का मान होगा
 (a) 1 (b) 3
 (c) 5 (d) 7
26. अजीत अपनी वास्तविक चाल को $\frac{3}{5}$ चाल से चलकर जौनपुर से बागपत्ती 20 मिनट देर से पहुँचता है। यदि वह अपनी वास्तविक चाल से चले, तो उसे बागपत्ती पहुँचने में कितना समय लगेगा?
 (a) 20 मिनट (b) 30 मिनट (c) 25 मिनट (d) 45 मिनट
27. कोई राति साधारण ब्याज द्वारा किसी दर से 3 वर्ष में स्वयं को $\frac{7}{6}$ गुनी हो जाती है। ब्याज की प्रतिशत वार्षिक दर है
 (a) $5\frac{5}{9}\%$ (b) $1\frac{3}{2}\%$ (c) $4\frac{3}{5}\%$ (d) $3\frac{1}{2}\%$
28. A एक व्यवसाय ₹ 2500 से आरम्भ करता है। 5 महीने बाद B उसका साझेदार बन जाता है। एक वर्ष दोनों के बीच के लाभ को 2 : 3 के अनुपात में विभाजित कर दिया जाता है। B का पूँजी निवेश होगा
 (a) ₹ 8000 (b) ₹ 8500
 (c) ₹ 9000 (d) ₹ 9500
29. एक संख्या को दूसरी संख्या से घटा दिया गया है। यदि भाजक, भागफल का 12 गुना तथा शेषफल का 5 गुना हो तथा शेषफल 48 हो, तो भाज्य होगा
 (a) 4848 (b) 5858 (c) 6868 (d) 7878
30. संख्या $(3127)^{100}$ में इकाई का अंक है।
 (a) 1 (b) 3 (c) 7 (d) 9
31. A एक कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकता है तथा B उसी कार्य को A के आधे समय में पूरा कर सकता है। यदि दोनों साथ मिलकर कार्य करें, तो 1 दिन में काम का कितना भाग पूरा होगा?
 (a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{2}{5}$ (c) $\frac{1}{9}$ (d) $\frac{2}{7}$
32. एक विद्यार्थी ने किसी संख्या को $\frac{5}{3}$ से गुणा करने के स्थान पर $\frac{3}{5}$ से गुणा कर दिया। परिणाम में त्रुटि का प्रतिशत है
 (a) 44% (b) 34% (c) 54% (d) 64%
33. A और B एक ही दिशा में क्रमशः 40 किमी/घण्टा तथा 50 किमी/घण्टा की गति से चलना प्रारम्भ करते हैं। यदि यात्रा पूरी करने में A को B से 15 मिनट अधिक लगे, तो यात्रा की कुल दूरी होगी।
 (a) 30 किमी (b) 40 किमी
 (c) 50 किमी (d) 60 किमी
34. मोहन ने कुछ रुपये 25% चक्रवृद्धि ब्याज प्रतिवर्ष की दर से उधार लिए। यदि तीन वर्ष के अन्त में वह ₹ 2600 देता है, तो उसने कितने रुपये उधार लिए?
 (a) ₹ 2000 (b) ₹ 3080 (c) ₹ 1280 (d) ₹ 2780
35. 2.8 मी व्यास का एक घण्टा 320 चक्करों में कितनी दूरी तय करेगा?
 (a) 1980 मी (b) 3560 मी
 (c) 1660 मी (d) 2816 मी
36. निम्न में से सबसे छोटा ग्रह कौन-सा है?
 (a) बुध (b) मंगल
 (c) पृथ्वी (d) शनि
37. कुत्ते के काटने के इलाज के लिए टीके की खोज किसने की?
 (a) जेनर (b) रीबर्ट कोच
 (c) विलियम हार्वे (d) लुई पाश्चर
38. चारमीनार कहाँ स्थित है?
 (a) हैदराबाद (b) मैसूर
 (c) औरंगाबाद (d) कोलकाता
39. राष्ट्रीय विकास परिषद् की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
 (a) 1948 (b) 1954
 (c) 1942 (d) 1952
40. विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है
 (a) सहारा मरुस्थल (b) अरब मरुस्थल
 (c) ऑस्ट्रेलिया मरुस्थल (d) गोबी मरुस्थल
41. निम्न में से कौन सिन्धु से सम्बद्ध नहीं है?
 (a) निरिखल बेनली (b) रविताकन
 (c) कुस्ताव अलाउद्दीन खान (d) विलापत खान
42. विश्व में सबसे लम्बी नदी कौन-सी है?
 (a) गंगा (b) अमेज़न
 (c) नील (d) यमुना
43. प्रत्येक वर्ष किस तिथि को महिला दिवस मनाया जाता है?
 (a) 5 सितम्बर (b) 14 नवम्बर
 (c) 8 मार्च (d) 20 अक्टूबर

44. निम्न में से कितने खेपास खींची कटा जात है?
(a) सैदा अब्दुल्ला (b) अब्दुल गफ्फार खी
(c) अब्दुल क़दिर खान (d) किराण खी
45. "खन्दे भारतम्" शीत के लेखक कौन थे?
(a) बंकिमचन्द्र चटर्जी (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(c) जयप्रकाश प्रसाद (d) जेयचन्द
46. स्वतन्त्र भारत का पहला भारतीय गवर्नर जनरल कौन था?
(a) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (b) सरदार पटेल
(c) सी. राजगोपालाचारी (d) बी.जान. लम्बेडकर
47. निम्न में से कौन-सा अल्पसंख्यक नहीं है?
(a) रामजी कर् (b) वैशाक (c) बिडी कर् (d) निगम कर्
48. जापान की मुद्रा है
(a) रुपया (b) डॉलर (c) गीरा (d) येन
49. विश्व की पहली महिला प्रधानमंत्री किस देश की थी?
(a) भारत (b) चीन (c) पाकिस्तान (d) नेपाल
50. पाश्चात्य निम्नलिखित में से किसकी दुकानें हैं?
(a) आईस की (b) दाल की
(c) चर्बी की (d) उपधान की
51. मुंगफली का सबसे बड़ा उत्पादक है
(a) भारत (b) तुर्कान (c) बाजीर (d) चीन
52. माइकल एबेस्ट पर नदने वाली पहली भारतीय पहिलस कौन है?
(a) पी.टी. अन्ना (b) आरती मुन्ना
(c) राजिन्दर अोर (d) बछेन्दी काल
53. डीक मृग्य डिग्री सेल्सियस पर कटोरे में रखे बर्फ और पानी में क्या परिवर्तन आयेगा?
(a) तापी बर्फ पिघल जायेगी (b) सादा पानी बर्फ बन जायेगा
(c) कोई परिवर्तन नहीं आयेगा (d) थोड़ी-सी बर्फ पिघल जायेगी
54. राष्ट्रीय अन्न क्या होती है?
(a) बाजरा बीजत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
(b) उपधान लागत (डिग्रेरी कोस्ट) पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
(c) बाजरा बीजत पर निवल धरेसु उत्पाद
(d) उपधान लागत पर निवल धरेसु उत्पाद
55. इस समय भारत में निम्नलिखित में से कौन-से विविध दर अपनाई जाती है?
(a) निवल विविध दर
(b) अन्धर (पलोटिंग) विविध दर
(c) सम्बन्धित विविध दर
(d) निम्न अधिखीला विविध दर
56. मानव शरीर में हृदिको की कुल संख्या कितनी होती है?
(a) 206 (b) 207 (c) 208 (d) 203
57. कसमर्त धी में कौन-सी गैस प्रमुख होती है?
(a) N_2 (b) CO_2 (c) H_2 (d) Ne
58. 'इरान' की पेट्रियामेट के नाम से जानी जाती है।
(a) बरतान आसन (b) मज्जित
(c) डी. (d) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

संकेत एवं हल

16. $1^2 + 4^2 + \dots + 10^2 = (1^2 + 2^2 + \dots + 10^2)$ का मान
 $= (1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2)$ का मान

$$\text{मान } \left[\frac{n(n+1)(2n+1)}{6} \right] \text{ से}$$

$$= (55)^2 - (10)^2 = 3025 - 100 = 2925$$

17. साइकिल का क्रय मूल्य = ₹ 1400

प्रतिशत हानि = 15%

$$\therefore \text{विक्रय मूल्य} = \frac{1400 \times 85}{100} = ₹ 1190$$

18. सामान का लागत मूल्य = 220 + 220 का 15%

$$= 220 + \left(\frac{220 \times 15}{100} \right) = 220 + 33 = ₹ 253$$

$$\therefore \text{सामान का विक्रय मूल्य} = 253 + 253 \text{ का } 20\%$$

$$= 253 + \frac{253 \times 20}{100} = 253 + 50.60 = ₹ 303.60$$

19. पराजित उम्मीदवार को मिले वोट का प्रतिशत

$$= 100 - 52 = 48\%$$

बैलिफ वोटों उम्मीदवार और पराजित उम्मीदवारों के

मार्ग में प्रतिशत अंतर = $(52 - 48) = 4\%$

माना कुल वोटों की संख्या = x

$$\therefore x \text{ का } 4\% = 122$$

$$\therefore \frac{x \times 4}{100} = 122 \Rightarrow x = \frac{122 \times 100}{4} = 3050$$

\therefore जीतने वाले उम्मीदवारों को उचित मत

$$\frac{3050 \times 52}{100} = 1586$$

20. राम की कार्यक्षमता = मोहन को लगे दिन

$$\frac{\text{मोहन की कार्यक्षमता}}{\text{राम की कार्यक्षमता}} = \frac{\text{राम को लगे दिन}}{\text{मोहन को लगे दिन}}$$

$$= \frac{180}{100} = \frac{\text{राम को लगे दिन}}{54}$$

$$\text{राम को लगे दिन} = \frac{54 \times 180}{100} = 97.2 \text{ दिन}$$

21. जीरी बरिष्ठ औसत प्रवेश मूल्य = $\frac{3 \times 20 + 5 \times 15 + 12 \times 7}{3 + 5 + 12}$

$$= \frac{60 + 75 + 84}{20} = \frac{219}{20} = ₹ 10.95$$

22. $\frac{347 \times 3.6 - 492}{92.3 \times 4.4 - 612} = \frac{124.92 - 492}{406.12 - 612} = \frac{120}{400} = \frac{3}{10}$

23. माना संख्या = x अतः $2x - \frac{x}{6} = 44$

$$= \frac{11x}{6} = 44 \therefore x = 24$$

$$\text{संख्या का } 70\% = 24 \text{ का } 70\%$$

$$= 16.8$$

24. $72 + 63 + 54 + \dots$ श्रेणी समान्तर क्रम में है।
 तब औसत

$$\therefore T_n = 0, a = 72, d = 63 - 72 = -9$$

$$T_n = a + (n-1)d$$

$$0 = 72 + (n-1)(-9)$$

$$\Rightarrow -9n + 9 = -72 \Rightarrow n = 9^{\text{वाँ}} \text{ पद}$$

25. $\sqrt{1 + \frac{27}{169}} = \left(1 + \frac{x}{13}\right) \Rightarrow \sqrt{\frac{196}{169}} = \left(1 + \frac{x}{13}\right)$

$$\Rightarrow \frac{14}{13} - 1 = \frac{x}{13} \Rightarrow \frac{1}{13} = \frac{x}{13} \therefore x = 1$$

26. वार्षिक धार से पहुँचने में लगा समय

$$= \frac{3}{5-3} \times 20 = \frac{3}{2} \times 20 = 30 \text{ मिनट}$$

28. प्रश्नानुसार, $\frac{3500 \times 12}{8 \times 7} = \frac{2}{3}$

(जहाँ 8 उसकी पुँजी दर्शाता है)

$$= 140 = 3500 \times 12 \times 3$$

$$\Rightarrow B = 500 \times 6 \times 3 = ₹ 9000$$

29. साजक = $48 \times 5 = 240$ तथा भागफल = $\frac{240}{12} = 20$

$$\therefore \text{मान्य} = 240 \times 20 + 48 = 4800 + 48 = 4848$$

30. संख्या $(3127)^{73} = 7^{73} = (7^4)^{18} \times 7 = 1 \times 7$
 $= 7$ (इकाई का अंक)

31. A + B मिलकर काम पूरा करेंगे = $\frac{18 \times 9}{18 + 9}$

$$= \frac{18 \times 9}{27} = 6 \text{ दिन}$$

$$\therefore \text{दोनों का 1 दिन का काम} = \frac{1}{6} \text{ भाग}$$

32. प्रतिशत वृद्धि = $\frac{\left(\frac{5}{3} - \frac{3}{5}\right)}{\frac{3}{5}} \times 100 = \frac{16 \times 3}{15 \times 5} \times 100 = 64\%$

33. माना वाज की कुल दूरी = x किमी

$$\therefore \frac{x}{40} - \frac{x}{50} = \frac{15}{60}$$

$$\Rightarrow \frac{5x - 4x}{200} = \frac{1}{4} \Rightarrow x = \frac{200}{4} = 50 \text{ किमी}$$

34. वही निश्चयन = मूलधन $\left(1 + \frac{4r}{100}\right)^{\text{समय}}$

$$2500 = \text{मूलधन} \times \left(1 + \frac{25}{100}\right)^3$$

$$\therefore \text{मूलधन} = \frac{2500 \times 4 \times 4 \times 4}{5 \times 5 \times 5} = ₹ 1280$$