

Class : 9

Register
Number

COMMON HALF YEARLY EXAMINATION - 2024-25

Time : 3.00 Hrs

SCIENCE (URDU)

Marks : 75

YouTube/ Akwa Academy

- 3 صحیح جواب چن کر لکھیے :-
- 12 x 1 = 12
1. کھلیت کو تاننے میں کام نہیں آنے والا آلہ کونسا ہے۔
(a) کمان ترازو (b) عام ترازو (c) طبعی ترازو (d) ڈیپیل ترازو
 2. پانی میں ادھر آنے والے ہوا کے بلبلے کئی خاصیت رکھتے ہیں۔
(a) گھسی ہے۔ (b) بڑھتی ہے (c) نہ بڑھتی ہے نہ گھسی ہے۔ (d) بڑھتی ہے اور گھسی ہے۔
 3. ایک تار کی مزاحمت اس پر منحصر ہوتی ہے۔
(a) تپش (b) جیومیٹری (c) شے کی فطرت (d) یہ تمام کے تمام
 4. ہم بڑے اور جھاری خیال ان سے بنا سکتے ہیں۔
(a) مقعر آئینہ (b) محدب آئینہ (c) مستوی آئینہ (d) ان سب سے کوئی بھی
 5. ایک مقعر 5 سینٹی میٹر کو پانی میں ملائے سے ہیں۔ حاصل ہوگا۔
(a) عمیق جھانک آمیزہ (b) جھانک آمیزہ (c) مترب (d) معلق
 6. مرکز سے سزا
(a) پیر وٹان اور الٹران (b) صرف نیوٹران (c) آلٹران نیوٹران اور پیر وٹان (d) نیوٹران اور پیر وٹان
 7. جدید دوری جدول میں عناصر — گروپ اور — درجہ میں ترتیب دئے ہوئے ہیں۔
(a) 18, 7 (b) 18, 7 (c) 17, 8 (d) 8, 17
 8. جانور جس کی کھوپڑی نہیں ہوتی۔
(a) اے کرائیا (b) ایس ٹالیا (c) Apteria (d) نیوٹروٹ
 9. ارضیہ قلعے اس کے جڑے ہوئے ہیں۔
(a) جھلی دار عناصر (b) دعان ٹائیوں کے عناصر (c) ارضیہ (d) محافظ قلعے۔

Urdu/9/TPR/Sci/1

10. پستے اس کو پانے میں مدد دیتا ہے۔
 (a) پروٹینس (b) شکر (c) چربی (d) کاربوہائیڈریٹ
11. ڈیفیکریا اس پر اثر انداز ہوتا ہے۔
 (a) ڈیفیکریے (b) گلا (c) فون (d) جگر
12. اطلاعات کو ایک موثر انداز میں پیش کرنے کا عمل۔
 ایلا تک ہے۔
 (a) سلائڈ شو (b) صفحہ (c) در ڈ آرٹ (d) پیش کش
13. صرف 7 سوالوں کے جواب دیجئے : سوال 22 لازمی ہے۔
 13. رفتار اور سمت رفتار کا موازنہ کیجئے۔
14. ایک مائع پیدا ہونے والا دباؤ کون کونسا عامل ہے؟
 14. ایک مائع پیدا ہونے والا دباؤ کون کونسا عامل ہے؟
15. ایک مہرئی موٹر کے فروری حصوں کی فہرست بنائیے؟
 15. ایک مہرئی موٹر کے فروری حصوں کی فہرست بنائیے؟
16. 14 اور 15 کے ایلکٹرانک تشلیل کیجئے۔
 16. 14 اور 15 کے ایلکٹرانک تشلیل کیجئے۔
17. پلاسٹر آف پیریس Plaster of Paris کے ارتکالات کیجئے۔
 17. پلاسٹر آف پیریس Plaster of Paris کے ارتکالات کیجئے۔
18. جوڑ ملائیے :
 (a) سین ڈریٹا - گھونٹا
 (b) دلی محل منقش - تارا مچھلی
 (c) آرمی نوڈا میٹا - فیتہ غاکرم
 (d) مولکٹا - ہائیڈرا
19. ڈیجیٹل ہفت کے کچے ہیں۔ ڈیجیٹل ہفت کے مختلف قسموں کے نام لکھیے؟
 19. ڈیجیٹل ہفت کے کچے ہیں۔ ڈیجیٹل ہفت کے مختلف قسموں کے نام لکھیے؟
20. انسانی گردوں کے کون سے دو اہم افعال کیجئے۔
 20. انسانی گردوں کے کون سے دو اہم افعال کیجئے۔

21. مندرجہ ذیل کو دیکھ کر لکھیے :-

(a) FCI (b) FPO

22. درج ذیل ترکیب میں عناصر کا کیمیائی عدد بتائیں کریں۔

(a) CO_2 میں C

23. صرف 7 سوالوں کے جواب دیجئے :- 22 واں سوال لازماً ہے 7x4=28

وزن اور کثافت کا موازنہ کیجئے۔

24. (a) جان مگس بہتی کرو :-

(i) مقامی وباد کی پیمائش کے لئے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔

(ii) پینے کے لئے استعمال ہونے والا اسٹرا ہے۔ کہ موجودگی کے وجہ سے مٹھام کرے۔

25. (a) صلیب یا غلط بتائیے :-

(i) کسی بھی بہتی دور میں ایمیٹر کو متوازی ملو پیر جوڑا جائے۔

(ii) بہتی اور مستحالی میدان پیدا کر سکتے ہیں۔

25. ٹرانسفارمر (مبدل) کے دو اقسام لکھیے۔

26. مختصر اور مرکب میں فرق لکھیے :-

27. جوڑ لکھیے :-

(a) ڈالٹن - ہائیڈروجن کے جوہری ساخت

(b) جاڈورک - سیارائی نمونہ

(c) ادا نواد - پیلا جوہری تغیر

(d) نیٹس بور - plum pudding نمونہ

نیوٹران کا نشاؤ

28. ریلوں کے کوئی 6 اعمال لکھیے :-

29. پھیپھوں کے کوئی 4 خصوصیات لکھیے :
30. سریان کے محل کو مختلف سطحوں سے تم کس طرح فرق کر سکتے ہیں؟
31. شکل کے بنیاد پر بیرونی اور باہر بنی کے وضاحت لکھیے۔
32. (a) روشنی ہوا کے ذریعے منتشر کرنے کے گزرا رہی ہے۔ جس کا انعطاف زاویہ 15° ہے۔ منتشر سے روشنی کے انتشار کیا ہوگا۔
 (b) خلا میں روشنی کے انتشار زاویہ 30° ہے۔
 (c) 98° نیچے والے انتشار کے کجیت درجہ کیا ہے؟
 (d) تمام لوہوں کے متعلق جواب دیجئے۔
 $3 \times 7 = 21$
33. (a) حرکت کے مختلف سطحوں کے وضاحت لکھیے۔
 (b) Magnification (تکبیر) سے کیا مراد ہے۔ اس کو کس طرح انپار کیا جاتا ہے۔

(a) ایک پائیدار مرکز کے بناوٹ اور محل کے وضاحت فائدہ کے ساتھ لکھیے۔
 (b) بہت دور کے تعریف لکھیے۔ اور اس کے امکان بتائیے۔

34. (a) مندرجہ ذیل اشرا اور بہرہ دینے حرکت کو نقشہ کرنا کہ کتاب۔
 (b) مندرجہ ذیل کے دوری جدول کی حد بندیوں (فایاں) مزید لکھیے۔

(a) (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)

(a) (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)