
- 01| $\text{wb}\ddot{\text{t}}\text{Pi tKvbW mZ'}$?
 (A) $\text{fc}\ddot{\text{U}}\text{tqtmg Gi gj GKkU 30S KYv}$
 (B) $\text{tm}\ddot{\text{U}}\text{t j tK tKvtl i tgBb m}\ddot{\text{P}}\text{ etj}$
 (C) $\text{m}\ddot{\text{U}}\text{q tKvtl i wD}\ddot{\text{U}}\text{Kqvtm tnUvti vt}\ddot{\text{U}}\text{vgmU b teik } _ \text{vtK}$
 (D) $\text{t}\ddot{\text{U}}\text{vtgvtmvtg Fe}^{++}, \text{Ca}^{++} \text{ c}\ddot{\text{U}}\text{Z avZe Avqb we} _ \text{gvb}$

- 02| $\text{wb}\ddot{\text{t}}\text{Pi tKvbW mZ'}$ bq ?
 (A) $\text{tfv}\ddot{\text{e}}\text{vi tKvtl i } \ddot{\text{U}}\text{qvt ZZ}\ddot{\text{U}}\text{Y P}\ddot{\text{t}}\text{j hZ}\ddot{\text{U}}\text{Y ch}\ddot{\text{S}}\text{-}$
 $\text{GmW mvtc}\ddot{\text{t}}\text{q} _ \text{vi c}\ddot{\text{t}}\text{Zi wefe } +0.46\text{V nq}$
 (B) $\text{tj Kj } _ \text{v}\ddot{\text{Y}} \text{ tKvtl i Dc}\ddot{\text{t}}\text{i i g}\ddot{\text{t}}\text{L K}\ddot{\text{M}}\ddot{\text{t}}\text{Ri c} _ \text{P} _ \text{vtK}$
 (C) $\text{Aw } \text{t}\ddot{\text{R}}\text{tbi Z}\ddot{\text{U}}\text{or i m}\ddot{\text{v}}\text{qvbK Zj } _ \text{v}\ddot{\text{A}} \text{ } 0.828 \times 10^{-7}$
 (D) $\text{mxmv GmW tKvtl i we} _ \text{y} _ \text{P}\ddot{\text{t}}\text{j K ej } 2.2\text{V}$

- 03| wg_v tKvbW ?
 (A) $\text{fc}\ddot{\text{U}}\text{b } _ \text{Zwi i K}\ddot{\text{v}}\text{vgvj nj A}\ddot{\text{v}}\text{gvB}\ddot{\text{t}}\text{bv GmW}$
 (B) $\text{DNA t}\ddot{\text{t}}\text{K mRNA } _ \text{Zwi i c}\ddot{\text{U}}\text{qvtK U}\ddot{\text{Y}}\text{tj kb etj}$
 (C) $\text{GkU Av } \text{k}\ddot{\text{Q}}\text{Kvtl c}\ddot{\text{U}}\text{q } 3000 \text{ c}\ddot{\text{K}}\text{vi we}\ddot{\text{f}}\text{baGbRvBg}$
 $\ddot{\text{U}}\text{qvtkj } _ \text{vtK}$
 (D) $\text{t} _ \text{t}\ddot{\text{P}}\text{vKvB}\ddot{\text{t}}\text{bR GbRvBg } \text{v}\ddot{\text{v}}\text{i v n}\ddot{\text{U}} _ \text{G}\ddot{\text{v}}\text{UvK ti v}\ddot{\text{M}}\text{tK}$
 $\text{w}\ddot{\text{P}}\text{Krmv Kiv nq}$

Find out the appropriate preposition to fill in the blank:

- 04| He boasted _____ his accomplishments.
 (A) for
 (B) of
 (C) at
 (D) on to
- 05| $\text{me}\ddot{\text{f}}\text{kl U.S open Gi g}\ddot{\text{U}}\text{nj v GK}\ddot{\text{t}}\text{K weRxi bvg wK}$?
 (A) $\text{wKg KvB } _ \text{vm}\ddot{\text{C}}$
 (B) $\text{Gtj bv t}\ddot{\text{t}}\text{g}\ddot{\text{U}}\text{stqfv}$
 (C) tfbvm DBij qvgm
 (D) $\text{tm}\ddot{\text{t}}\text{i bv DBij qvgm}$

- 06| $\text{tKvb Zi} _ \text{Yw} _ \text{i g}\ddot{\text{U}}\text{w} _ \text{Z}\ddot{\text{S}}\text{tenxb}$?
 (A) $_ \text{Q}$
 (B) $\text{w} _ \text{wZ} _ \text{vcK}$
 (C) $\text{tkZ Z}\ddot{\text{S}}\text{gq}$
 (D) $\text{me } _ \text{w}\ddot{\text{t}}$

- 07| $\text{te}\ddot{\text{v}} _ \text{vgx K}\ddot{\text{U}}\text{tgi } _ \text{e}\ddot{\text{A}}\text{w}\ddot{\text{b}}\text{K bvg tKvbW}$?
 (A) *Decerorhinus sumatresis*
 (B) *Antelope cervicapra*
 (C) *Aspideretes nigricans*
 (D) *Sarcogyps calvus*

- 08| $\text{wb}\ddot{\text{t}}\text{Pi tKvbW Arthropoda c}\ddot{\text{t}}\text{eP Arachnida tK}\ddot{\text{Y}}\text{vi}$
 $_ \text{eik}\ddot{\text{O}} _ \text{bq}$?
 (A) $\text{t}\ddot{\text{t}} \text{ n wktive}\ddot{\text{U}} \text{ I D}\ddot{\text{t}} \text{ i we}\ddot{\text{f}}\text{3}$
 (B) $\text{wZb tRvov n}\ddot{\text{U}}\text{tq c} _ \text{Av}\ddot{\text{t}}\text{Q}$
 (C) $\text{kmb A}\ddot{\text{t}} \text{ dj Kv, U}\ddot{\text{U}}\text{Kqv ev eK j s}$
 (D) $\text{AvU}\ddot{\text{U}} \text{ mij w}\ddot{\text{U}} \text{ Dcw} _ \text{Z}$

- 09| $\text{wb}\ddot{\text{t}}\text{Pi tKvbW c}\ddot{\text{U}}\text{Z tdtiv tP}\ddot{\text{S}}\text{K c} _ \text{v} _ \text{e}$?
 (A) NiO
 (B) MnO₂
 (C) Fe₂O₃
 (D) Cr₂O₃

- 10| $\text{Z}\ddot{\text{U}}\text{or tP}\ddot{\text{S}}\text{Kxq Zi t}\ddot{\text{t}}\text{i cvj vKZ}$?
 (A) $10^4\text{Hz Gi teik ntZ } 10^{23}\text{Hz Gi teik ch}\ddot{\text{S}}\text{-}$
 (B) $10^4\text{Hz Gi Kg ntZ } 10^{23}\text{Hz Gi Kg ch}\ddot{\text{S}}\text{-}$
 (C) $10^4 \text{ Hz Gi Kg ntZ } 10^{23} \text{ Hz Gi teik ch}\ddot{\text{S}}\text{-}$
 (D) $\text{Dc}\ddot{\text{t}}\text{i i tKvbW}\ddot{\text{U}}\text{B bq}$

- 11| $\text{wb}\ddot{\text{t}}\text{Pi tKvbW wg}_\text{v}$ $\text{vbcqK Gm}\ddot{\text{t}}\text{Wi } _ \text{eik}\ddot{\text{O}}$ bq ?
 (A) $\text{Mvp H}_2\text{SO}_4 \text{ v}\ddot{\text{v}}\text{i v m}\ddot{\text{t}}\text{RB wbi} _ \text{b N}\ddot{\text{t}}\text{U}$
 (B) $\text{Zvtc m}\ddot{\text{y}} _ \text{Z}$
 (C) $\alpha\text{-nvB}\ddot{\text{t}}\text{W}\ddot{\text{t}}\text{Rb } _ \text{vtK bv}$
 (D) $\text{Cl}_2 \text{ v}\ddot{\text{v}}\text{i v c}\ddot{\text{U}}\text{Z} _ \text{vcb N}\ddot{\text{t}}\text{U bv}$

- 12| tKvbW wg_v ?
 (A) $\text{wcbU KvP I w} _ \text{qvkv vB c}\ddot{\text{U}}\text{wZ}\ddot{\text{t}}\text{Z ti w tj W e}\ddot{\text{e}}\text{üZ nq}$
 (B) $\text{w}\ddot{\text{t}} _ \text{vR}\ddot{\text{e}}\text{v g}\ddot{\text{U}}\text{mK}\ddot{\text{t}}\text{U i Ab} _ \text{bvg w}\ddot{\text{U}}\text{bqvg}$
 (C) $\text{ZnO PvB}\ddot{\text{v}}\text{R t}\ddot{\text{U}}\text{vqBU vtg m}\ddot{\text{v}} \text{ v is wntmte e}\ddot{\text{e}}\text{üZ nq}$
 (D) $\text{mvj dvti e}\ddot{\text{U}}\text{ifcZv - A}\ddot{\text{v}}\text{bv}\ddot{\text{U}}\text{mI t}\ddot{\text{U}}\text{wcdK}$

Find out the appropriate preposition to fill in the blank:

- 13| Each article sold _____ over a shilling.
 (A) at
 (B) by
 (C) for
 (D) to

- 14| Ivory readily adapts itself _____ the carver's art.
 (A) with
 (B) for
 (C) to
 (D) on

- 15| $e^{\mu R} t_j$ i $g \dot{v}$ i bvg μK ?
 (A) $\mu R t_j v$
 (B) $wi qj$
 (C) $Wj vi$
 (D) $\mu k j s$
- 16| $g j v k t q i K'v \dot{v} i c \dot{z} t i v t a w b t P i t K v b u J c \dot{q} v M K i v n q$?
 (A) $w m i v g A' v j e y g b$
 (B) $g t b v t K v b v j A' w u e m W$
 (C) $A v j d v - 1 - A' w u u J c w m b$
 (D) $B v u v i w j D w k b - 2$
- 17| $i t^3 Na^+ Gi$ cwi $g v Y A \dot{q} b e i v t L t K$?
 (A) ANF
 (B) ADH
 (C) TIH
 (D) CRH
- 18| $K Z t e t M U i B u J q v g w b D w K e v t m i m v t$ $w V D t U w i q v g$
 $w b D w K e v t m i m s N t i P d t j w n u j q v g w b D w K e v m M w Z n q$?
 (A) 700 kms^{-1}
 (B) 800 kms^{-1}
 (C) 900 kms^{-1}
 (D) 600 kms^{-1}
- 19| $w b t P i t K v b t R' w Z^{\otimes}$ $t e Z v i K \dot{e} u \dot{v} R v b v j v i w f w E g j$?
 (A) $O v q v c$
 (B) $c v j m v i$
 (C) $K \dot{O} M n Y i$
 (D) $K \dot{O} e v g b$
- 20| $t K v b u J w g$ v ?
 (A) $m e b v B t U W j e Y e j q c i x \dot{q} v t \dot{q} b v$
 (B) $P' v j t K v t R t b O, S, Se, Te, Po B Z' w' v t K$
 (C) $CO t K w b i e N v Z K e j v n q$
 (D) $t W f v i W m m s K t i 45\% Al, 40\% Cu, 15\% Zn v t K$

Find out the suitable article to fill in the blank.

- 21| _____ Mr. Roy whom you met last night is my uncle.
 (A) A
 (B) An
 (C) The
 (D) 'A' & 'C'

- 22| _____ Ranchod Pitamber is suspected by _____ police
 (A) A, The
 (B) A, An
 (C) An, The
 (D) The, A
- 23| $B m i v B t j i c v j \dot{q} g t U i b v g \mu K$?
 (A) $g R w j m$
 (B) $t b t m U$
 (C) $K s t M h$
 (D) $t K v b u J B b q$
- 24| $t j w m t K v i D i x c t b i g v a' t g t K v b n i t g v b \dot{q} w i Z n q$?
 (A) $t U t \div v t \div i b$
 (B) $t f t m v t c \dot{O} m b$
 (C) $B t \div t t R b$
 (D) $t c \dot{O} t R t \div i b$
- 25| $g v t q i e \dot{q} K i \dot{q} w k i i R b' m n R c v P' t K b$?
 (A) $\dot{q} a t c \dot{O} U t b i c w i g v Y t e w k$
 (B) $\dot{q} a m \dot{e} u^3 d' w U G m t W i c w i g v Y K g$
 (C) $\dot{q} a A m \dot{e} u^3 d' w U G m t W i c w i g v Y K g$
 (D) $t K v b u J B b q$
- 26| $K j v t c \dot{O} U b f v \dot{z} t b i g a' w t q t K v b u J D r c b e n q$?
 (A) $B D w i q v$
 (B) $B D w i K G w m W$
 (C) $w p t q u U w b b$
 (D) $m e v t j v$
- 27| $m v' Z v v Y v t \dot{q} i G K K b q t K v b u J$?
 (A) $N s m^2$
 (B) $Pa-s$
 (C) $P o i s e$
 (D) $kg m^{-1} s^{-2}$
- 28| $t K v b u J w g$ v ?
 (A) $e v Z R j i l g f v k t q i J l t a t n w g b e' e u Z n q$
 (B) $U t B A t b c w b t Z \dot{q} e Y x q K u W b c' v^{\otimes}$
 (C) $t h A' v j w v n v B t W i A Y t Z A v j d v H_2 v t K b v Z v i v K' w b R v t i v w e w p q v t \dot{q}$
 (D) $N t g i J l a e v w b' t K v i K i f c c' v i v j w v n v B W e' e u Z n q$

- 44| $\text{tNUz MvtQi KvE tKvb uLmj t Lv hvq ?}$
 (A) $\text{tKvYvKvi tKvtj bKvBgv}$
 (B) $\text{KevKvi tKvtj bKvBgv}$
 (C) tKvtj bKvBgv
 (D) me, tj v
- 45| $\text{wbtpi tKvbW mZ bq ?}$
 (A) $\text{cv, vKBtbvb tQuU Pj bkxj wj wCW}$
 (B) $\text{mvBtUvt, vvg tj Sn NuUZ tcUUb}$
 (C) $\text{cv, vmvqmbb qz atggteb tcUUb}$
 (D) $\text{tdwi Ww b dmtdu mvj divi tcUUb}$
- 46| $2\text{kg fti i GKiu e }^{-3}\text{m DPzntZ cto tMj | cZtbi mg}^{-\text{kw}^3\text{B Zvtc i/cvSmi Z ntqtQ MY Kti DmZ Zvc wbyq Ki | (Zvtci hwsK mgZv = 4.2 Jcal}^{-1} \text{ l g = 9.81ms}^{-2})$
 (A) $140.14 \text{ K}^{\text{vj wi}}$
 (B) $14.014 \text{ K}^{\text{vj wi}}$
 (C) $120.4 \text{ K}^{\text{vj wi}}$
 (D) 4.02 Rj
- 47| $\text{ukKvY wbfP Kti bv tKvbUi Dci ?}$
 (A) $\text{KwB l Zi tj i cKwZ}$
 (B) $\text{Zi tj i Dcwi w Z gva g}$
 (C) $\text{KwB l Zi tj i wei xZv}$
 (D) $\text{AwfKI R Zi tyi gvb}$
- 48| $\text{wbtpi tKvbW Uj Bb cZ vctbi tqt mWK kZ bq ?}$
 (A) $\text{bvBtUkb - Mvp HNO}_3 + \text{Mvp H}_2\text{SO}_4, \text{Zvcgvtv } 30^\circ\text{C}$
 (B) $\text{A'vj KvBtj kb RCl, AlCl}_3, \text{Zvcgvtv } 20^\circ\text{C}$
 (C) $\text{mvj tclvtbkb - agwqZ H}_2\text{SO}_4 (\text{SO}_3), \text{Zvcgvtv } 0^\circ\text{C}$
 (D) $\text{A'vmvBtj kb - RCOCl, Al}_2\text{O}_3, \text{Zvcgvtv } 20^\circ\text{C}$
- 49| mZ tKvbW ?
 (A) $\text{wei xZvi gvb Eifc KwB l Zij Re thStMi Rb h_vptg Mj bvsK l cuBvsk wbyq Kiv nq}$
 (B) $\text{AwzK wetkly cl, qv Qviv DrcbatgSj kbv}^3 \text{ Kiv nq}$
 (C) $\text{gwil K wetkly Qviv mbv}^3 \text{ KZ tgstj i cwv giv kZKiv nvti cKvk Kiv nq}$
 (D) Dcti me, tj v
- 50| tKvbW mZ ?
 (A) $\text{vg_vtbwqK GmW, CH}_3\text{COOH t_tK } 10 \text{ Y kw}^3 \text{ kvj x}$
 (B) $\text{A'wmUK GmWi 6-10\% Rj xq } \text{EYtK wftbMvi etj}$
 (C) $\text{tnj tfvj nuQRvj bw, vepuqvq cfveK nj jvj P ev I}_2$
 (D) Dcti i me, wj

- 51| Find the correct sentence :
 (A) Pickling of foods begun in prehistoric times
 (B) The army set out soon on christmas morning in order to make contact with the enemy before noon
 (C) The common toad molts or sheds its outer skin times several a year.
 (D) Lavender grows between three and four feet high.
- 52| Find out the correct opposite voice.
 (A) I was asked my name
 (B) They asked me my name
 (C) They asked me by my name
 (D) They asked me name
- 53| $\text{wbtpi tKvbW gkv ewnz ti vM bq ?}$
 (A) vPKb, wbyq
 (B) tW^{z}
 (C) gvtj wi qv
 (D) Dcti i tKvbW bq
- 54| $\text{eZgtb evsj vt tki gv, mcQz Avq KZ ?}$
 (A) $540 \text{ gmK}^{\text{Wj vi}}$
 (B) $599 \text{ gmK}^{\text{Wj vi}}$
 (C) $520 \text{ gmK}^{\text{Wj vi}}$
 (D) $570 \text{ gmK}^{\text{Wj vi}}$
- 55| $\text{wbtpi tKvbW Awb`ti fvj l l p ?}$
 (A) Ki Px
 (B) cbbfv
 (C) mcUv
 (D) emvK
- 56| tKvbW fj ?
 (A) $\text{hKZ t`tni metPtq eo M}^{\text{S}}$
 (B) $\text{hKtZi wPZtj wcvkq_vtK}$
 (C) $\text{c}^{\text{B}} \text{ eq`cj`tl i hKtZi l Rb 3.5-4.0 kg}$
 (D) $\text{4w Am}^{\text{uY}^{\text{L}} \text{ wbtq hKZ MwZ}}$
- 57| $\text{gvbtl i it}^3 \text{ i tqt tKvbW mZ bq ?}$
 (A) $\text{A'wUtRb tj wnZ KwYKvi cvRgrtZ Aew`Z}$
 (B) $\text{B i Kg A'wUtRb cvl qv hvq}$
 (C) $\text{A'wUemW tcUUbag`c`v`}$
 (D) $\text{A'wUemW_vtK BgjtbtMweDij tbi Askifc}$

87| f` fni fvi mgv` wqšfY AštKfYf tKvb Ask mrvh` Kti ?

- (A) BDwKj vm
- (B) m`vKj vm
- (C) fnvj tKwUjv
- (D) GfUvj c

88| wbtPi tKvb Dw³uU wq_v ?

- (A) Avtj vi tel wbyfqi wdfRvi c×iZuU Awe®KZ nq 1849 mtj
- (B) ti vgi l eWvj i c×iZ` wdk GKfT btfv c×iZ ej v nq
- (C) wdfRvi c×iZ evi tmj c×iZi Dbz ms`i Y
- (D) Avtj vKgeTj i evBti i Astki bvg eYgEj

89| wbtPi tKvb Dw³uU wq_v ?

- (A) GKwU tj fY 2uU c`vb tdvKvm _vfk
- (B) Avtj vK tK` GKwU w`i we`y
- (C) tj Y c`ZKvi tKi mgxKi fYi Avti K bvg tj fYi tdvKvm ` fZj m f
- (D) Avtj vK tK` Aek`B tj fYi Af`šfi Aew`Z nte

90| wbtPi tKvbU wq_v ?

- (A) KveB l wmvj Kb DfqB mavi Y ZvcgvT vq mmpq bq
- (B) DfqB j NyGimfW A` eYxq
- (C) Dftqi n`vj vBW thSM mntRB Av` tktw`Z nq
- (D) wmvj Ktbi Zj bvg KveBbi Mj bvsK (3570°C WwqU) A` vfwekfite teik

91| bxj i f0i cuUkVki CuSO₄ tK mv` v cvDWfci cwiYZ Ki fZ KZ ZvcgvT vq DEB Ki fZ nq N

- (A) 255°C
- (B) 250°C
- (C) 260°C
- (D) 240°C

92| Find the right form of verb:

- I _____ help you, if I could.
- (A) could
 - (B) can
 - (C) will
 - (D) would

93| fvi Zetl® GKrb fvBmiq Ower Meredith QÜbvfg mwinZ` i Pbv Ki fZb, wZwb tK ?

- (A) j WqWvj fnvmx
- (B) j Wqij Ub
- (C) j WqewUsK
- (D) j WqKvRb

94| ewnt¶i v Mš` tKvbU ?

- (A) wCUUwi Mš`
- (B) _vBi tqW Mš`
- (C) AMwktqi bvj xwekó Ask
- (D) AMwktqi bvj xmenxb Ask

95| wbtPi tKvbU wq_v ?

- (A) cÖZuU i mvkq 3uU Avei YxZ AveZ _vfk
- (B) cÖZ`K i mvktqi fvm wWdvti Y wgtj GwcvWWvBvgm MVb Kti
- (C) wkkk` n` f`ai tbi D l vb¶jg Kj vq MWZ
- (D) i mvYcÖZ tmktÜ 1-4 wgvj wglvi c_ AwZµg Kti

96| tKvbU mZ` ?

- (A) gvbe` fn 4uU ewntafYxq Avei Yx i tqf0
- (B) wbtl tKi 8 mBvn cti c`m:Uv MWZ nq
- (C) th c`µqvq RvBtMvU Rivqj tcwi tguUqvfg ms`wcz nq Zvfk Bgc`wbtUkb etj
- (D) c`hwz gvfk w` tq fvi x KvR KivfZ nte

97| wbtPi tKvbU wq_v ?

- (A) e`eZB ej Mvj fvfbwglvi cwi Pvj bvi KvR e`eüZ nq
- (B) mvj btqfwi `ß c`š-GKB ai tbi tgi` mwo nq
- (C) mvj btqfwi Af`šfi tPš`K t¶fT i gvb me¶ mgvb
- (D) MRI c×iZfZ mvj btqW e`envi Kiv nq

98| j ti Ä ej KLb c`h³ nq ?

- (A) c`ej `e` ywZK t¶T we` gvb _vktj
- (B) c`ej tPš`K t¶T we` gvb _vktj
- (C) GKB mt½ `e` ywZK l tPš`K t¶T we` gvb _vktj
- (D) hLb `e` ywZK t¶T tPš`K t¶T Øvi v wv®¶ nq

99| wki t¶T tZRw`¶ AvBtmvUvci e`envi bq tKvbU ?

- (A) cvBc j vBtb uQ` AbymÜvb
- (B) avZi cvfZi cj`Zi cwi gvc
- (C) excvT Zi tj i D`PZv cwi gvc
- (D) avZi cvfZi mmpqZv cwi gvc

100| wbtPi tKvbU wq_v ?

- (A) Sr-UKUfK j vj wklv
- (B) Na- tmvbj x nj` wklv
- (C) Mg- te`wb wklv
- (D) Ba- nvj Kv meR wklv
