

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୧

ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

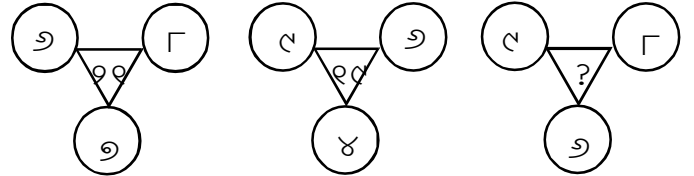
ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୯୨

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା	ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦	
ବିଭାଗ-'କ'		
୧. ଅଭିନ --- ନ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)	୧୨. ବାଘ : ଶିମିଳିପାଳ :: ପକ୍ଷୀ : ?	
(କ) ବ (ଖ) ର	(କ) ଚନ୍ଦକା (ଖ) ଚିକରପତା	
(ଗ) ବର୍ (ଘ) ହ	(ଗ) ଭିତର କନିକା (ଘ) ଚିଲିକା	
୨. ଗୁରୁଜୀ : ଗୁରୁମା ସେହିପରି ହଂସ : ?	୧୩. 'ମହା' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?	
(କ) ହଂସାଣି (ଖ) ହଂସା	(କ) ପର୍ବତ (ଖ) ଜଳ	
(ଗ) ହଂସିନୀ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ	(ଗ) ପୃଥିବୀ (ଘ) ମାଆ	
୩. ଯେପରି ଧରମ : ଧର୍ମ ସେହିପରି ଗଉରବ : ?	୧୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ 'ର' ଫଳା ଅଛି ?	
(କ) ଗରବ (ଖ) ଗୌରବ	(କ) ସୁଲ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ର	
(ଗ) ଗରବେ (ଘ) ଗର୍ବିୟ	(ଗ) କର୍କଟ (ଘ) ସପ୍ତାହ	
୪. ଉଇ କେଉଁଠାରେ ରହେ ?	୧୫. ଧୋବା : ଧୋବଣୀ ସେହିପରି କେଉଟ : ?	
(କ) ଜଙ୍ଗଲରେ (ଖ) ଗଛରେ	(କ) କେଉଟୀ (ଖ) କେଉଟାଣୀ	
(ଗ) ହୁଙ୍କାରେ (ଘ) ଗୁମ୍ଫାରେ	(ଗ) କେଉଟୁଣୀ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ	
୫. ପ୍ରଶଂସା ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ?	୧୬. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ ତୁମେ କାହାକୁ ଧରିପାରିବ ?	
(କ) ମନ୍ଦ (ଖ) ନିନ୍ଦା	(କ) ପାଣିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଜହ୍ନର ପ୍ରତିବିମ୍ବ	
(ଗ) ଆଗ୍ରହ (ଘ) ଅପ୍ରଶଂସା	(ଖ) ପାଣି ଭିତରେ ଥିବା ମାଛ	
୬. ବାଘ : ବାଘୁଣୀ ସେହିପରି ମୟୂର : ?	(ଗ) ଆଇନାରେ ତୁମର ପ୍ରତିବିମ୍ବ	
(କ) ମୟୂରୀ (ଖ) ମୟୂରି	(ଘ) ଗଛର ଛାଇ	
(ଗ) ମୟୂରାଣୀ (ଘ) ମୟୂରା	୧୭. ଧାର ପାଣି ----- କାଟେ ।	
୭. ଶ ---- ଶ୍ୟାମଳା । (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)	(କ) ଫୁଲ (ଖ) ଫଳ (ଗ) ଶିଉଳୀ (ଘ) ପଥର	
(କ) ଶ୍ୟ (ଖ) ଷ୍ୟ	୧୮. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛ ।	
(ଗ) ସ୍ୟ (ଘ) ଶ୍ଵ	(କ) ଶାଗୁଣୀ (ଖ) ଚିଲ	
୮. ରକାଗୋଲା (ସଜାଇ ଲେଖ)	(ଗ) ବଗ (ଘ) କୋଇଲି	
(କ) ଗୋଲାରକା (ଖ) ଗୋକାରଲା	୧୯. ଯ --- ପାତି ।	
(ଗ) କାରଗୋଲା (ଘ) ଗୋଲାକାର	(କ) ନ୍ଵ (ଖ) ଢ	
୯. ୬ = ଷଷ୍ଠ : ୯ = ?	(ଗ) ଳ୍ଵ (ଘ) ଛ	
(କ) ଅଷ୍ଟମ (ଖ) ଦଶମ	୨୦. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁଟି ପଢ଼ିବ ?	
(ଗ) ନବମ (ଘ) ସପ୍ତମ	(କ) ଚନ୍ଦନ (ଖ) ନୟନ	
୧୦. ପୁର ----- ର (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)	(ଗ) ଗନ୍ଧଳ (ଘ) ଖଇର	
(କ) ସ୍ଵା (ଖ) ଷ୍ଠା	ବିଭାଗ-'ଖ'	
(ଗ) ସ୍ଵା (ଘ) ସ୍ଵ	୧. ମୁକ୍ତା କେଉଁ ଜୀବଠାରୁ ସଂଗୃହୀତ ହୁଏ ?	
୧୧. ଦେଡ଼ ବଉଳ (ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ ଲେଖ)	(କ) କଙ୍କଡ଼ା (ଖ) ଗେଣ୍ଡା	
(କ) ବଉଳଦେଡ଼ (ଖ) ଦେଡ଼ବଉଳ	(ଗ) ଶାମୁକା (ଘ) କଇଁଛ	
(ଗ) ବଡ଼ଉଦେଳ (ଘ) ବଡ଼ଦେଉଳ	୨. କେଉଁ ପକ୍ଷୀର ଦାନ୍ତ ଥାଏ ?	
	(କ) ପାରା (ଖ) କପୋତ	
	(ଗ) ଶୁଆ (ଘ) ବାଦୁଡ଼ି	

୩. କେଉଁ ମଣା କାମୁଡ଼ିଲେ ବାତଜ୍ୱର ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) ମାଇ ଏନୋଫିଲିସ୍ (ଖ) କ୍ୟୁଲେକସ୍
 (ଗ) ଏଡ଼ିସ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୪. ଯୁଧିଷ୍ଠିରଙ୍କର ଶଙ୍ଖର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ସୁଘୋଷ (ଖ) ପଞ୍ଚଜନ୍ୟ
 (ଗ) ଅନନ୍ତବିଜୟ (ଘ) ମଣିପୁଷ୍କଳ
୫. ରଥଯାତ୍ରା କେଉଁ ଦିନ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଆଷାଢ଼ ଶୁକ୍ଳଦ୍ୱିତୀୟା (ଖ) ମାଘ ଦ୍ୱାଦଶୀ
 (ଗ) ଆଷାଢ଼ ପୂର୍ଣ୍ଣିମା (ଘ) ଜ୍ୟେଷ୍ଠ ଅମାବାସ୍ୟା
୬. ଆମ ଦେଶର ଜାତୀୟ ଗୀତର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଜନ ଗଣ ମନ (ଖ) ସର୍ବେସାମନୋ
 (ଗ) ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ (ଘ) ବନ୍ଦେ ମାତରଂ
୭. ଲାଲ ବାହାଦୁର ଶାସ୍ତ୍ରୀଙ୍କର ସମାଧି ପୀଠର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଶାନ୍ତିବନ (ଖ) ବିଜୟଘାଟ
 (ଗ) ରାଜଘାଟ (ଘ) ଚିତ୍ରଭୂମୀ
୮. ଶାନ୍ତି ଦୂତ ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?
 (କ) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ (ଖ) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
 (ଗ) ଜବହାରଲାଲ ନେହେରୁ (ଘ) ବିବେକାନନ୍ଦ
୯. ନଟରାଜ୍ ଏହା କାହା ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?
 (କ) ଫ୍ୟାନ୍ (ଖ) ପେନ୍‌ସିଲ
 (ଗ) ପେନ୍ (ଘ) ସାରୁନ୍
୧୦. କେଉଁ ଫଳକୁ “ଗ୍ରୀଷ୍ମମଣ୍ଡଳୀୟ ସେଓ” ବୋଲି କୁହାଯାଏ ?
 (କ) କମଳା (ଖ) ପିଜୁଳି
 (ଗ) ଆମ୍ବ (ଘ) ସେଓ
୧୧. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ି ଭାଷାରେ $୩୫ \times ୨୧ = ୮୩$,
 $୨୪ \times ୧୩ = ୬୪$, ହୁଏ ତେବେ $୧୭ \times ୨୩ = ?$
 (କ) ୮୪ (ଖ) ୮୬
 (ଗ) ୮୫ (ଘ) ୫୮
୧୨. ଯଦି $POT = TOP$ ହୁଏ ତେବେ $SHOP = ?$
 (କ) POSH (ଖ) POHS
 (ଗ) HSOP (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୩. ଯଦି $A = ୧$, $C = ୩$, $D = ୨$, $L = ୬$, $P = ୯$
 ହୁଏ ତେବେ $CLAP = ?$
 (କ) ୩୬୯୧ (ଖ) ୯୧୬୩
 (ଗ) ୩୬୧୯ (ଘ) ୬୧୯୩
୧୪. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ି ଭାଷାରେ ନାଲି କୁ କଳା, କଳାକୁ
 ନାଲି, ନାଲିକୁ ସବୁଜ ଓ ସବୁଜକୁ ହଳଦିଆ କହିବା ତେବେ
 ସେହି ଭାଷାରେ ଚୁଟିର ରଙ୍ଗ କିପରି ହେବ ?
 (କ) ନାଲି (ଖ) କଳା
 (ଗ) ଧଳା (ଘ) ନାଲି

୧୫. BCD, GHI, LMN, ?
 (କ) QSR (ଖ) QRS
 (ଗ) OPQ (ଘ) PQR
୧୬. ମହମ ବତୀ : ମହମ ସେହିପରି କାଗଜ : ?
 (କ) କାଠ (ଖ) ଗଛ
 (ଗ) ମଣ୍ଡ (ଘ) ବାଉଁଶ
୧୭. ଦିନ : ରାତି :: ସୂର୍ଯ୍ୟ : ?
 (କ) ନକ୍ଷତ୍ର (ଖ) ଚନ୍ଦ୍ର
 (ଗ) ଆକାଶ (ଘ) ଆଲୋକ

୧୮.



- (କ) ୧୭ (ଖ) ୧୮
 (ଗ) ୨୨ (ଘ) ୨୩
୧୯. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛି ।
 (କ) କାଠ (ଖ) କୋଇଲା
 (ଗ) ଜଳ (ଘ) ପେଟ୍ରୋଲ
୨୦. ଡ, ଥବ, ଧନପ, ?
 (କ) ଫବଭ (ଖ) ପଫବଭ
 (ଗ) ଫବଭମ (ଘ) ବଭମର

ବିଭାଗ-‘ଗ’

- ‘ପ୍ରଜାପତି’ କୁ ଇଂରାଜୀରେ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (a) Nightngale (b) Parrot
 (c) Peacock (d) Butterfly
- Find the odd one out . (ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛି)
 (a) Cauliflower (b) Cabbage
 (c) Radish (d) Pineapple
- Which month comes before April ?
 (a) May (b) Feb
 (c) March (d) June
- Find the plural noun.
 (a) mouse (b) mice
 (c) woman (d) ox
- King : Queen :: Bull : ?
 (a) Hen (b) Cow
 (c) Buffalo (d) Mare
- T ____ a ____ er. (Fill in the blanks)
 (a) ech (b) che
 (c) eah (d) hec

7. The baby animal of goat is _____ .
 (a) kid (b) cub
 (c) lamb (d) duckling
8. My grandfather is old and _____ .
 (a) week (b) weak
 (c) wick (d) wake
9. A person who repair shoes is called _____ .
 (a) plumber (b) baker
 (c) cobbler (d) grocer
10. _____ do you live ?
 (a) How (b) What
 (c) When (d) Where
11. How many months are there in a year ?
 (a) Twenty (b) Twelve
 (c) Fourteen (d) Thirty
12. Dogs : Bark :: Ducks : ?
 (a) Coo (b) Laugh
 (c) Roar (d) Quack
13. The children were _____ flowers.
 (a) making (b) looking
 (c) plucking (d) taking
14. Tiger is a _____ animal.
 (a) wild (b) domestic
 (c) both (d) none
15. IV + V = _____ .
 (a) IX (b) X
 (c) XI (d) XII
16. Write the opposite word of " Long " .
 (a) Small (b) Short
 (c) Big (d) Great
17. Horse : Stable :: Pig : ?
 (a) Den (b) Hive
 (c) Sty (d) Hole
18. Crocodile କୁ ଓଡ଼ିଆରେ କ'ଣ କହନ୍ତି ?
 (a) ସାପ (b) ବେଙ୍ଗ
 (c) କୁମ୍ଭୀର (d) କଇଁଛ
19. Do: Doing :: Take : ?
 (a) Takeing (b) Taking
 (c) Takking (d) Takeeing

20. Find out the correct word .
 (a) Camal (b) Eagel
 (c) Parot (d) Crane

ବିଭାଗ-‘ଘ’

୧. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାର ପରସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୨. ଗଣିତରେ ସବୁଠାରୁ ସାନ ଅଙ୍କଟି କେତେ ?
୩. ୫, ୮, ୧୧, ----, --- ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ୨ ଟି କେତେ ?
୪. ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୩୩ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୫. $90 - 98 +$ କେତେ = ୩୦
୬. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟାରେ ୫ ଅଛି ?
୭. ୮ ଟି ୭ର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୮. ୬ ଓ ୭ ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୯. ୮୫ ରେ ୮ ର ମୂଲ୍ୟ ୫ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?
୧୦. କେତୋଟି ୫୦ ପଇସା ନେଲେ ୫ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୧୧. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ପୂର୍ବ ଓ ପର ସଂଖ୍ୟା ମିଶିଲେ ସଂଖ୍ୟାଟିର କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?
୧୨. ୧୫ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ୪ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୧୩. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସାନ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
 ୩୫, ୯୬, ୧୮, ୨୮, ୩୯
୧୪. ୩୫ କୁ ଓଲଟାଇ ଲେଖିଲେ ତା'ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ବଢ଼ିଯିବ ?
୧୫. ୧୦୦ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ଘରେ ୭ ଅଛି ?
୧୬. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ୧୫ ମିଶାଇଲେ ୨୫ ହୁଏ । ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୧୭. ୪ଟି ଗାଇ ଓ ୫ଟି ବଗର ଗୋଡ଼ ଓ ମୁଣ୍ଡ ମିଶି କେତେ ?
୧୮. ବର୍ତ୍ତମାନ ତୁମର ବୟସ ୯ ବର୍ଷ । ତୁମ ଭଉଣୀର ବୟସ ୫ ବର୍ଷ । ତୁମ ଭଉଣୀ ଜନ୍ମ ବେଳେ ତୁମର ବୟସ କେତେ ହୋଇଥିଲା ?

୧୯. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୧୨ ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୩୦ ରୁ ସେତେ କମ୍ ?
୨୦. ୬ ନୂଆଁ ଯେତେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ସର୍ତ୍ତା ତା'ଠାରୁ ୫ କମ୍ ?
୨୧. ଆଠ ଆଠ ହାତ ଅନ୍ତରରେ ୮ଟି ଖୁଣ୍ଟ ପୋତାଯାଇଛି, ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ଖୁଣ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ଯଦି ଖୁଣ୍ଟଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ସିଧା ରାସ୍ତାରେ ପୋତା ଯାଇଥାଏ ?
୨୨. ୧, ୨, ୪, ୭, ୧୧ ? ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୩. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୮୦ । ଯଦି ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି ୩୪ ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଅନ୍ତର କେତେ ?
୨୪. ୪୦ ରୁ ୭୦ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଓଲଟାଇ ଲେଖିଲେ ମଧ୍ୟ ସେମାନଙ୍କର ମୂଲ୍ୟ ବଦଳିବ ନାହିଁ ?
୨୫. ଜୁଲାଇ ମାସର ଦିନ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୨୬. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଅନ୍ତର କେତେ ?
୨୭. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ୮ ଯୋଗ କରି ୧୨ ବିୟୋଗ କଲେ ବିୟୋଗଫଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୨୮. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୧୫ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୯. ୮୮ ଓ ୯୩ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ୯୦ ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ?
୩୦. ବର୍ତ୍ତମାନ ରାମ, ହରି ଓ ଯଦୁର ବୟସ ମିଶି ୨୦ ବର୍ଷ ଦୁଇବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କର ବୟସ ମିଶି କେତେ ହେବ ?
୩୧. ୨୧ ଠାରୁ ୪୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୩୨. $୩ \times ୨ \times ୧ \times ୦ =$ କେତେ ?

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-‘କ’

୧. କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ କରିପାରେ ନାହିଁ ?
(କ) ଲାଜକୁଳିଳତା (ଖ) ତେଲୁଣିପୋକ
(ଗ) ଅଣ୍ଡା (ଘ) କଇଁଛ
୨. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନିର୍ଜୀବ ନୁହେଁ ?
(କ) ଚିତ୍ରି (ଖ) ରେଡ୍ଡିଓ
(ଗ) କମ୍ପ୍ୟୁଟର (ଘ) ପତଙ୍ଗ
୩. କେଉଁଟି ଏକ ମାଂସାଶୀ ପ୍ରାଣୀ ଅଟେ ?
(କ) ହରିଣ (ଖ) ଠେକୁଆ
(ଗ) ଗଧୁଆ (ଘ) ଗାଈ
୪. କେଉଁ ଫୁଲଟି ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ଫୁଟେ ?
(କ) ତରାଟ (ଖ) ମଲ୍ଲୀ
(ଗ) ଅପରାଜିତା (ଘ) କନିଅର
୫. ଦେହର ମଇଳା ଅଂଶ _____ ଆକାରରେ ଦେହରୁ ବାହାରିଥାଏ ।
(କ) ରକ୍ତ (ଖ) ଝାଳ
(ଗ) ବାୟୁ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୬. _____ ସୌର ଜଗତର ବୃହତ୍ତମ ଗ୍ରହ ।
(କ) ଶନି (ଖ) ପୃଥିବୀ
(ଗ) ବୃହସ୍ପତି (ଘ) ମଙ୍ଗଳ
୭. ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପଟେ ପୃଥିବୀ ଘୁରିବା ଯୋଗୁଁ _____ ହୋଇଥାଏ ।
(କ) ଦିନରାତି (ଖ) ଋତୁପରିବର୍ତ୍ତନ
(ଗ) ଅଣ୍ଡା ଓ ଗରମ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୮. ଆମ ଶରୀରର _____ ଭାଗ ଜଳ ।
(କ) ୧୦ (ଖ) ୫୦
(ଗ) ୬୦ (ଘ) ୭୦
୯. _____ ଖାଦ୍ୟକୁ ଜିଭରେ ଚାଟି ଚାଟି ଖାଏ ।
(କ) କୁକୁର (ଖ) ଛେଳି
(ଗ) ଗାଈ (ଘ) ହାତୀ
୧୦. ଅପରାଜିତା ଫୁଲର ରଙ୍ଗ କିପରି ?
(କ) ହଳଦିଆ (ଖ) ସବୁଜ
(ଗ) ନୀଳ (ଘ) ନାଲି
୧୧. _____ ଆମ ଶରୀରର ରକ୍ତ ସଂଚାଳନର କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ ।
(କ) ହୃତପିଣ୍ଡ (ଖ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍
(ଗ) ପାକସ୍ଥଳୀ (ଘ) ବୃକ୍କ

୧୨. ପାକସ୍ଥଳୀରେ କେଉଁ କ୍ରିୟା ସଂପାଦନା ହୁଏ ?
(କ) ଶ୍ୱାସ (ଖ) ରକ୍ତସଂଚାଳନ
(ଗ) ହଜମ (ଘ) ରେଚନ
୧୩. ଉଦ୍ଭିଦ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ଗ୍ରହଣ କରେ ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ
(ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) ଉଦ୍‌ଜାନ
୧୪. କାହାର ବଂଶ ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ ?
(କ) ଗଙ୍ଗଶିଉଳି (ଖ) କାଠ
(ଗ) ଘୋଡ଼ା (ଘ) ଅମରିଗଛ
୧୫. କେଉଁ ଗଛର ପ୍ରଧାନ ମୂଳ ଅଛି ?
(କ) ଧାନ (ଖ) ମକା
(ଗ) ପିଆଜ (ଘ) ପିଜୁଳି
୧୬. ଗଛର କେଉଁ ଅଂଶ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଏ ?
(କ) ମୂଳ (ଖ) କାଣ୍ଡ
(ଗ) ପତ୍ର (ଘ) ଡେଇ
୧୭. ସୌରଜଗତରେ କାହାର ଆଲୋକ ଆମକୁ ମିଳି ନୁହେଁ ?
(କ) ଚନ୍ଦ୍ର (ଖ) ତାରା
(ଗ) ମଙ୍ଗଳ (ଘ) ସୂର୍ଯ୍ୟ
୧୮. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସର୍ବଭୁକ୍ତ ପ୍ରାଣୀ ?
(କ) ପାରା (ଖ) ଶୁଆ
(ଗ) ହାତୀ (ଘ) ମଣିଷ
୧୯. ପାରା ସହିତ କେଉଁ ପକ୍ଷୀର ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାର ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅଛି ?
(କ) ଚିଲ (ଖ) କପୋତ
(ଗ) ଶୁଆ (ଘ) ଶାଗୁଣା
୨୦. ବେରିବେରି : ପାଟି :: କାଛୁକୁଣ୍ଡିଆ : _____
(କ) ଗୋଡ଼ (ଖ) ମୁଣ୍ଡ
(ଗ) ଚର୍ମ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-‘ଖ’

୧. ଚିରା : କନା ସେହିପରି ଅକାଳ : ?
(କ) ବାଳକ (ଖ) ଉଦ୍ୟମ
(ଗ) ମରୁଡ଼ି (ଘ) ଚାହାଣି
୨. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଜୁଳିର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଅଟେ ?
(କ) ସବିତା (ଖ) ଅନଳ
(ଗ) ଚପଳା (ଘ) ପ୍ରଭଞ୍ଜନ

୩. ନର ଯେପରି ନାରୀ ସେହିପରି ସିଂହ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) ସିଂହଳ (ଖ) ସିଂହ ଛୁଆ
- (ଗ) ସିଂହୀ (ଘ) ଶାଢ଼ୁଳ

୪. ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟଟି ବାଛ ।

- (କ) ତା'ର ଦିନ ସୌଭାଗ୍ୟର ବଡ଼ ସେ ଦିନ ।
- (ଖ) ତା'ର ସେ ଦିନ ସୌଭାଗ୍ୟର ବଡ଼ ଦିନ ।
- (ଗ) ସେ ଦିନ ସୌଭାଗ୍ୟର ବଡ଼ ଦିନ ତା'ର ।
- (ଘ) ତା'ର ସେ ଦିନ ବଡ଼ ସୌଭାଗ୍ୟର ଦିନ ।

୫. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟି ବାଛ ।

- (କ) ପ୍ରତେକ (ଖ) ହୀନ୍ଦି
- (ଗ) ପ୍ରଶ୍ନାଣ (ଘ) ଗୁରୁଜୀ

୬. ଫଟୋରେ ଫୁଲ -----

- (କ) ଶୁଖାଇଲୁ (ଖ) କଢ଼ାଇଲୁ
- (ଗ) ଚଢ଼ାଇଲୁ (ଘ) ବଢ଼ାଇଲୁ

୭. 'ହାଲୁକ ଶୁଖିଗଲା' ର ସଠିକ୍ ଅର୍ଥ କେଉଁଟି ?

- (କ) ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହେବା (ଖ) ବିଗିଡ଼ି ଗଲା
- (ଗ) ତଣ୍ଡି ଶୁଖିଯିବା (ଘ) ଡରିଯିବା

୮. 'ସର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (କ) ଧନୁଶର (ଖ) ଜଳ
- (ଗ) କ୍ଷୀର ସର (ଘ) ଦୁଃଖ

୯. 'ପାନେ ଦେବା' ର ଅର୍ଥ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

- (କ) ପାନ ଖଣ୍ଡେ ଦେବା (ଖ) ଦଣ୍ଡ ଦେବା
- (ଗ) ଉଚିତ ଶିକ୍ଷା ଦେବା (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୦. ଯେ ଆବିଷ୍କାର କରନ୍ତି ସେ ----- ।

- (କ) ଉଦ୍ଭାବକ (ଖ) ପରୀକ୍ଷକ
- (ଗ) ଆବିଷ୍କାରକ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୧. ମଧୁବାବୁ ----- ଉପାଧି ପାଇଥିଲେ ।

- (କ) ଉତ୍କଳ ରତ୍ନ (ଖ) ଉତ୍କଳ ମଣି
- (ଗ) ଉତ୍କଳ ଘଣ୍ଟ (ଘ) ଉତ୍କଳ ଗୌରବ

୧୨. ନଦୀର ଗୋଟିଏ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖ ।

- (କ) ସରସୀ (ଖ) ପୁଷ୍କରିଣୀ
- (ଗ) ବାରିଧି (ଘ) ସରିତ

୧୩. ଯେପରି ବରଷା : ବର୍ଷା ସେହିପରି ସଉରଭ : ?

- (କ) ଶୌରଭ (ଖ) ସର୍ବ
- (ଗ) ସୌରଭ (ଘ) ସୌର୍ଭ

୧୪. ଯାହାର ସୀମା ଅଛି - (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର)

- (କ) ଅସୀମ (ଖ) ସସୀମ
- (ଗ) ସୀମାହିନ (ଘ) ଦୂରଗାମୀ

୧୫. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛ ।

- (କ) ବାଟ - ଅବାଟ (ଖ) ହିଂସା- ଅହିଂସା
- (ଗ) ଶେଷ - ଆରମ୍ଭ (ଘ) ଆନନ୍ଦ - ସୁଖ

ବିଭାଗ-'ଗ'

୧. କେଉଁ ପକ୍ଷୀର ଆଖି ତା'ର ମସ୍ତିଷ୍କଠାରୁ ବଡ଼ ?

- (କ) କିଓ୍ଵି (ଖ) ଶାଗୁଣୀ
- (ଗ) ମୟୂର (ଘ) ଓଟପକ୍ଷୀ

୨. ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ରେ ମନୁଷ୍ୟର ହୃତ୍ସ୍ପନ୍ଦନ କେତେ ଥର ହୋଇଥାଏ ?

- (କ) ୬୨ (ଖ) ୭୨ (ଗ) ୧୦୨ (ଘ) ୧୦୮

୩. ବିଶ୍ରବୀ ରକ୍ଷିକର ପୁତ୍ର କିଏ ଥିଲେ ?

- (କ) ରାବଣ (ଖ) ଧୂତରାଷ୍ଟ୍ର
- (ଗ) ଇନ୍ଦ୍ରଜିତ (ଘ) ଘଟୋକ୍ତ

୪. ଆନାକୋଣ୍ଡା କେଉଁ ନଦୀରେ ରହେ ?

- (କ) ଯମୁନା (ଖ) ମହାନଦୀ
- (ଗ) ଗଙ୍ଗା (ଘ) ଆମାଜାନ

୫. 'ଗୋଟିଏ ମା ଲକ୍ଷେ ଉପଦେଷ୍ଟାଙ୍କ ସଙ୍ଗେ ସମାନ' କିଏ କହିଥିଲେ ?

- (କ) ବିବେକାନନ୍ଦ (ଖ) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ
- (ଗ) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ (ଘ) ଜବାହର ଲାଲ ନେହେରୁ

୬. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ମହାକାଶ ଯାତ୍ରୀ କିଏ ?

- (କ) କନ୍ୟା ଚାଓ୍ଵାଲା (ଖ) ସୁନିତା ଓ୍ଵିଲିୟମ୍ସ
- (ଗ) ରାକେଶ ଶର୍ମା (ଘ) ଡେନିସ୍ ଟିଟୋ

୭. ଖ୍ରୀଷ୍ଟ ଧର୍ମର ଧର୍ମଗ୍ରନ୍ଥର ନାମ କ'ଣ ?

- (କ) ଅଙ୍ଗ (ଖ) ବାଇବେଲ
- (ଗ) କୋରାନ (ଘ) ଜେନ୍ଦାଭେସ୍ତ୍ରା

୮. ସପ୍ତ ପାହାଡ଼ର ଦେଶ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ରୋମ (ଖ) ନରଓ୍ଵେ
- (ଗ) ପାମିର (ଘ) ହଲାଣ୍ଡ

୯. ସମଲପୁର ସହର କେଉଁ ନଦୀ କୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (କ) ଯମୁନା (ଖ) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର
- (ଗ) ଗଙ୍ଗା (ଘ) ମହାନଦୀ

୧୦. 'Thums Up' (ଥମ୍‌ସ୍ ଅପ୍) ଏହା କାହା ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?

- (କ) ଚୁଥ୍ ପେଷ୍ଟ (ଖ) ସାରୁନ
(ଗ) ଅଣ୍ଡାପାନୀୟ (ଘ) ଶିଶୁ ଖାଦ୍ୟ

୧୧. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ EXAM ପାଇଁ ୫୨୭୪, TEST ପାଇଁ ୨୧୯୩ କୋଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ତେବେ EAST ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) ୫୭୩୯ (ଖ) ୩୯୭୫
(ଗ) ୧୯୩୭ (ଘ) ୧୭୯୩

୧୨. AB, DEF, HIJK, ? (ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ରମଟି ଲେଖ)

- (କ) LMNOP (ଖ) LMNO
(ଗ) MNOP (ଘ) MNOPQ

୧୩. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ TOMATO ପାଇଁ ୩୪୮୨୩୪ ଏବଂ MARE ପାଇଁ ୮୨୯୧ ହୁଏ, ତେବେ MOTOR ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

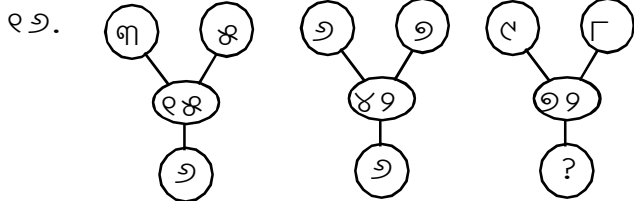
- (କ) ୮୪୩୯୪ (ଖ) ୮୪୩୪୯
(ଗ) ୮୩୪୪୯ (ଘ) ୩୯୪୪୮

୧୪. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କ୍ୟାଲେଣ୍ଡରରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ମାସର ଦିନ ସମାନ ଅଟେ ?

- (କ) ଫେବୃଆରୀ, ଏପ୍ରିଲ (ଖ) ଏପ୍ରିଲ, ଡିସେମ୍ବର
(ଗ) ଏପ୍ରିଲ, ଅକ୍ଟୋବର (ଘ) ଡିସେମ୍ବର, ଫେବୃଆରୀ

୧୫. ଯଦି ଗୋଟିଏ ମାସର ୧୫ ତାରିଖଟି ବୁଧବାର ହୁଏ ତେବେ ସେହି ମାସର ୨୮ ତାରିଖଟି କେଉଁ ବାର ହେବ ?

- (କ) ମଙ୍ଗଳବାର (ଖ) ବୁଧବାର
(ଗ) ସୋମବାର (ଘ) ଶୁକ୍ରବାର



- (କ) ୬ (ଖ) ୮ (ଗ) ୯ (ଘ) ୭

୧୭. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛି ।

- (କ) rsT (ଖ) abC (ଗ) LmN (ଘ) xyZ

୧୮. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ $9 \times 7 \times 9 = ୧୭$, $୬ \times ୫ \times ୯ = ୨୦$ ହୁଏ ତେବେ $୪ \times ୭ \times ୮ = ?$

- (କ) ୧୮ (ଖ) ୧୯ (ଗ) ୨୩ (ଘ) ୨୨

୧୯. ଯଦି ୧୦ଟି ଅଣ୍ଡା ସିଝିବାକୁ ୧୦ ମିନିଟ୍ ସମୟ ଲାଗେ ତେବେ ସେହିପରି ୫୦ଟି ଅଣ୍ଡା ସିଝିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ ?

- (କ) ୫୦ ମିନିଟ୍ (ଖ) ୫ ମିନିଟ୍
(ଗ) ୧୦ ମିନିଟ୍ (ଘ) ୧ ଘଣ୍ଟା

୨୦. UNCONSCIOUS (ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଅକ୍ଷରକୁ ଥରେ ମାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ।)

- (କ) COOK (ଖ) SCIENCE
(ଗ) COIN (ଘ) NOSE

ବିଭାଗ-'ଘ'

1. G ___ est. (Find the missing letter)

- (a) a (b) i (c) o (d) u

2. 'ଅସରପା' କୁ ଇଂରାଜୀରେ କ'ଣ କୁହନ୍ତି ?

- (a) Stork (b) Vulture
(c) Butterfly (d) Cockroach

3. These boys _____ going.

- (a) is (b) are
(c) am (d) was

4. Abdul is buying apples.

(Here Abdul is _____)

- (a) Verb (b) Adjective
(c) Noun (d) Adverb

5. Wife : Wives :: Gulf : ?

- (a) Golves (b) Gulfs
(c) Gulfes (d) Golves

6. The Masculine gender of mare is ____

- (a) bull (b) tiger
(c) horse (d) duck

7. A _____ lays egg.

- (a) buffalo (b) ass
(c) bull (d) hen

8. Washerman _____ clothes.

- (a) wash (b) washes
(c) buy (d) sell

9. Tomorrow is friday, today is _____

- (a) tuesday (b) thursday
(c) sunday (d) monday

10. Shyam _____ a dog.

- (a) has (b) have
(c) was (d) is

11. The rat is _____ the chair.
 (a) in (b) on
 (c) over (d) between
12. Ten she years is old.
 1 2 3 4 5
 (Arrange the words to make sentence)
 (a) 24513 (b) 24135
 (c) 24315 (d) 51324
13. _____ is necessary for our life.
 (a) Air (b) Heir
 (c) Hair (d) Err
14. There is a _____ sticks.
 (a) bunch (b) bundle
 (c) pack (d) group
15. A person who lays bricks and stones to build houses is called _____.
 (a) Mechanic (b) Porter
 (c) Sculptor (d) Mason

ବିଭାଗ-‘ଡ’

୧. ଣ ଟି କୁମ୍ଭୀକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୫୧ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨. ୪୫୬ ସଂଖ୍ୟାଟିରେ ୪ ଓ ୬ ର ସ୍ଥାନାନ୍ତରାଣ ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ତରଫଳ କେତେ ?
୩. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୪. ୭,୧୧,୧୯,୩୫, _____ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।
୫. ୧୮୦ ଟି ଲେମ୍ବୁର ମୂଲ୍ୟ ୧୨୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୬୦ ଟି ଲେମ୍ବୁର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୬. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ଣାଗୁଣରେ ଣା ଯୋଗକରି ଯୋଗଫଳକୁ ୪ ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଫଳ ୧୮ ର ଅଧା ହେବ ?
୭. ରାମ ଓ ଶ୍ୟାମର ଟଙ୍କା ମିଶି ୫୩ ଟଙ୍କା । ଶ୍ୟାମ ଟଙ୍କାର ଅଧାରେ ୨ ଟଙ୍କା ମିଶାଇଲେ ରାମ ଟଙ୍କା ସହ ସମାନ ହୁଏ । ତେବେ ରାମ ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଅଛି ?
୮. ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ଟଙ୍କା , ୫୦ ପଇସି ଓ ୨୫ ପଇସି ମିଶି ୩୫ ଟଙ୍କା ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ମୁଦ୍ରାର ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୯. ୮ଟି ପିଢ଼ୁଲିର ମୂଲ୍ୟ ୧୫ଟି ଲେମ୍ବୁର ମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ । ତେବେ କେତୋଟି ପିଢ଼ୁଲିର ମୂଲ୍ୟ ୬୦ଟି ଲେମ୍ବୁର ମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ?
୧୦. ୨୪ - ୩୦ + କେତେ = ୨୦ ?
୧୧. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୪୧ ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ, ୮୯ ରୁ ତା’ର ୨ ଗୁଣ କମ୍ ?

୧୨. ଣ ଟି ଆମ୍ଭ ବା ୪ଟି କମଳା ବା ୫ଟି ଲେମ୍ବୁର ମୂଲ୍ୟ ୬ ଟଙ୍କା ତେବେ ୫ଟି ଆମ୍ଭ, ୪ଟି କମଳା ଓ ୩ଟି ଲେମ୍ବୁର ଦାମ୍ ମିଶି କେତେ ?
୧୩. ବର୍ତ୍ତମାନ ମଧୁକୁ ୭ ବର୍ଷ ଓ ତା’ ମାମୁଙ୍କୁ ୩୧ ବର୍ଷ । ଆଉ କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ତା’ ମାମୁଙ୍କ ବୟସ ମଧୁ ବୟସର ଣ ଗୁଣ ହେବ ?
୧୪. ୨ ଲେଖାଏଁ ଅନ୍ତର ଥାଇ ୫ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୮୫ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୫. ୫୬ର ପୂରଣ ବାଚକ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।
୧୬. ଗୋଟିଏ ସମଘନର ଧାର ସଂଖ୍ୟା, ପାର୍ଶ୍ଵ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵୟର ସମଷ୍ଟିରୁ କେତେ କମ୍ ?
୧୭. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଓ ଅନ୍ତରଫଳର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?
୧୮. ୩, ୦ ଓ ୪ କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଣ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ୨ଟି ଲେଖ ଓ ସେମାନଙ୍କର ଅନ୍ତରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?
୧୯. ୨୦୦ ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୧୭ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ପୋଲର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୫୨୮ ମିଟର । ଗୋଟିଏ ରେଳଗାଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୩୮୫ ମିଟର । ଅତିକ୍ରମରେ କେତେ ବାଟ ଗଲେ ରେଳଗାଡ଼ିଟି ପୋଲକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଅତିକ୍ରମ କରିପାରିବ ?
୨୧. ୧ ମିଟର ସାର୍ତ୍ତ କନାର ମୂଲ୍ୟ ୨୫ ଟଙ୍କା । ତୁମେ ଗୋଟିଏ ସାର୍ତ୍ତ ତିଆରି ପାଇଁ ୧ ମିଟର ୮୦ ସେ.ମି. କନା କିଣିଲ । ତେବେ ତୁମେ ଦୋକାନୀକୁ କେତେ ଟଙ୍କାଦେବ ?
୨୨. ଦ୍ଵା ସପ୍ତତିତମକୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଲେଖ ।
୨୩. ୫ × ୪ × ୩ × ୨ × ୧ × ୦ = କେତେ ?
୨୪. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା ୩୦ । ସାନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଅନ୍ତରଫଳ ମଧ୍ୟରେ ୧୮ ଅନ୍ତର । ବଡ଼ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୫. ୧, ୩, ୭, ୧୫, _____, _____, ପରବର୍ତ୍ତୀ ୨ ଟି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।
୨୬. ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ୧୫ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୨୭. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ପାର୍ଶ୍ଵ, ଧାର ଓ ଶୀର୍ଷ ମିଶି କେତେ ?
୨୮. ଇଂରାଜୀ ବର୍ଷର ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ମାସର ଦିନ ସଂଖ୍ୟା ମିଶି କେତେ ?
୨୯. ଟଙ୍କାଟିଏ ନେଇ ମୁଁ ୧୦ ପଇସି ଓ ୫ ପଇସି ମିଶି ୧୩ ଟି ଆଣିଲି । ତେବେ କେତୋଟି ୫ ପଇସି ଆଣିଲି ?
୩୦. ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କମାନଙ୍କ ସମଷ୍ଟି ୧୨ । ଏକକ ଘରର ଅଙ୍କଟି ଦଶକ ଘର ଅଙ୍କର ଣ ଗୁଣ, ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୧

ଚତୁର୍ଥ ଶ୍ରେଣୀ

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-‘କ’

୧. କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ଆମ ଦାନ୍ତ, ହାଡ଼ ଓ ରକ୍ତ ତିଆରିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
(କ) ଶ୍ୱେତସାର (ଖ) ପୁଷ୍ଟିସାର
(ଗ) ଜୀବସାର (ଘ) ଧାତୁସାର
୨. କେଉଁଟି ଏକ ବିଶୋଧକ ନୁହେଁ ?
(କ) କ୍ଲିଂଂ ପାଉଡ଼ର (ଖ) ଗାମାକ୍ସିନ୍
(ଗ) ବୁନ (ଘ) ପଟାସିୟମ ପରମାଙ୍ଗାନେଟ୍
୩. ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣରୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?
(କ) ମ୍ୟାଲେରିଆ (ଖ) ଶ୍ୱାସରୋଗ
(ଗ) ପ୍ଲେଗ୍ (ଘ) ଫାଇଲେରିଆ
୪. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଂଶ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରେ ?
(କ) ପତ୍ର (ଖ) ମୂଳ (ଗ) କାଣ୍ଡ (ଘ) ଫଳ
୫. କେଉଁ ଗଛରୁ ଝୁଣା ମିଳେ ?
(କ) ବଦୁଲ୍ (ଖ) ଖଇର
(ଗ) ରବର (ଘ) ଶାଳ
୬. ଉଦ୍ଭିଦ ନିଜର ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍
(ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) ଉଦ୍ଜାନ
୭. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
(କ) ଛେନା (ଖ) ଲହୁଣୀ
(ଗ) ରାଶି (ଘ) ଘିଅ
୮. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ପୃଥକ୍ ଅଟେ ?
(କ) ଲୁଣ (ଖ) ଚିନି
(ଗ) ଫିଟିକରି (ଘ) ବାଲି
୯. ଜମିରେ ଅଧିକ କ’ଣ ରହିଲେ ମାଟିକୁ ଫର୍ସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫାଟ୍ ଓ ଉର୍ବର କରେ ?
(କ) ଜନ୍ଦା (ଖ) ପିମ୍ପୁଡ଼ି (ଗ) ଜିଆ (ଘ) ଉଇ
୧୦. କେଉଁ ମାଟି ଅଧିକ ଉର୍ବର ?
(କ) ଦୋରସା ମାଟି (ଖ) ପଚୁ ମାଟି
(ଗ) ମଟାଳ ମାଟି (ଘ) ପାହାଡ଼ିଆ ମାଟି
୧୧. ପାଗକୁ କିଏ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ?
(କ) ସୂର୍ଯ୍ୟ (ଖ) ଚନ୍ଦ୍ର
(ଗ) ବର୍ଷା (ଘ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ
୧୨. କେଉଁଟି ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠ ନିକଟରେ ଗଠିତ ହୁଏ ?
(କ) ବର୍ଷା (ଖ) କୁହୁଡ଼ି
(ଗ) କାକର (ଘ) ମେଘ

୧୩. ଅମାବାସ୍ୟା ପର ୧୫ ଦିନକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ଶୁକ୍ଳପକ୍ଷ (ଖ) କୃଷ୍ଣପକ୍ଷ
(ଗ) ଅନ୍ଧାରପକ୍ଷ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୧୪. କାହାର ଆବର୍ତ୍ତନ କାଳ ଓ ପରିକ୍ରମଣ କାଳ ସମାନ ?
(କ) ଚାନ୍ଦା (ଖ) ଚନ୍ଦ୍ର
(ଗ) ସୂର୍ଯ୍ୟ (ଘ) ପୃଥିବୀ
୧୫. ପୃଥିବୀ ଉପରେ ଉଦୟ ମେରୁଠାରୁ ସମଦୂରବର୍ତ୍ତୀ କାଳ୍ପନିକ ରେଖାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ସରଳରେଖା (ଖ) ବକ୍ରରେଖା
(ଗ) ବିଷୁବରେଖା (ଘ) ଅକ୍ଷରେଖା
୧୬. ଆମେ କେଉଁ ଗୋଲାକାର ବାସ କରୁ ?
(କ) ପୂର୍ବ (ଖ) ପଶ୍ଚିମ
(ଗ) ଉତ୍ତର (ଘ) ଦକ୍ଷିଣ
୧୭. ଗନ୍ଧକର୍ପୁରକୁ ଗରମ କଲେ ତାହା କେଉଁ ଅବସ୍ଥା ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ ?
(କ) ଗ୍ୟାସୀୟ (ଖ) କଠିନ
(ଗ) ତରଳ (ଘ) ଅର୍ଦ୍ଧତରଳ
୧୮. ଧୂବତାରା ଚାରିପଟେ କିଏ ଘୂରୁଅଛି ?
(କ) ଗ୍ରହାଣୁପୁଞ୍ଜ (ଖ) ସପ୍ତର୍ଷିମଣ୍ଡଳ
(ଗ) ସୂର୍ଯ୍ୟ (ଘ) ଚନ୍ଦ୍ର
୧୯. ଗଛରେ କ’ଣ ମାଡ଼ିଲେ ଗଛ ଉଧାଏ ନାହିଁ ?
(କ) ଲାଜକୁଳି ଲତା (ଖ) କଲରା ଲତା
(ଗ) ନିର୍ମୂଳି ଲତା (ଘ) କଖାରୁ ଲତା
୨୦. କେଉଁ ପୋକ ଧାନ ଗଛ ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତି ?
(କ) ଝିଞ୍ଜିକା (ଖ) ହଳଦୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ
(ଗ) ଛାରପୋକ (ଘ) କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ

ବିଭାଗ-‘ଖ’

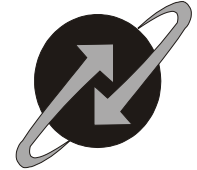
୧. ‘କିର୍ତ୍ତୀ’ ବହୁଚରନ ଲେଖ ।
(କ) କୀର୍ତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ (ଖ) କୀର୍ତ୍ତିସବୁ
(ଗ) କୀର୍ତ୍ତିରାଜି (ଘ) କୀର୍ତ୍ତିସମୂହ
୨. ସଭାପତି - ସଭାନେତ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷକ - ?
(କ) ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀ (ଖ) ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀ
(ଗ) ଶିକ୍ଷୟତ୍ରି (ଘ) ଶିକ୍ଷନେତ୍ରୀ
୩. ‘ପଲଟନ’ ଅର୍ଥ ଲେଖ ।
(କ) ଜାହାଜ (ଖ) ଇଂରେଜ ସୈନ୍ୟ
(ଗ) ମାଛଧରା ଯନ୍ତ୍ର (ଘ) ବହୁତ ସୈନ୍ୟ
୪. ଗରବ - ଗର୍ବ, ପରଶ - ?
(କ) ପର୍ଶ (ଖ) ସ୍ୱର୍ଗ (ଗ) ଶୂର୍ଯ୍ୟ (ଘ) ପ୍ରାଣ

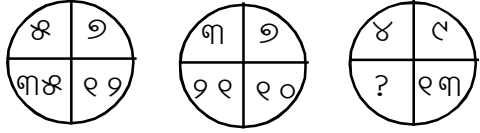
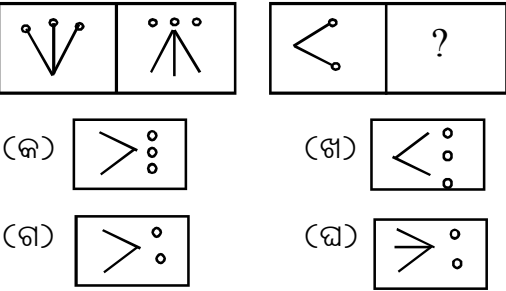
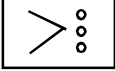
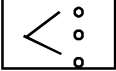
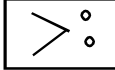
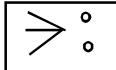
୫. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ମୟୂର (ଖ) କେକୀ
 (ଗ) ଶିଖା (ଘ) ବକୀ
୬. ----- ମୁଣ୍ଡ ନଇଁଯିବା ।
 (କ) ଘୁଣାରେ (ଖ) ଲାଜରେ
 (ଗ) ରାଗରେ (ଘ) ଭୋକରେ
୭. ମଉଜ - ମଜଲିସ୍ , ତାଟି ----- ।
 (କ) ବାଡ଼ (ଖ) ଅତାଟି
 (ଗ) କବାଟ (ଘ) ପଟି
୮. ଅନ୍ୟ ଦେଶ = ----- ।
 (କ) ବିଦେଶ (ଖ) ଅଦେଶ
 (ଗ) ଦେଶାନ୍ତର (ଘ) ଦେଶନ୍ତର
୯. 'ମାଟି' କବିତାର କବି କିଏ ?
 (କ) ନନ୍ଦ କିଶୋର ସାମଲ (ଖ) ବୀର କିଶୋର ଦାସ
 (ଗ) ଚନ୍ଦ୍ର ଶେଖର ସାମଲ (ଘ) ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସ
୧୦. ପିଲାଟି ମଧୁର କଣ୍ଠରେ ଗୀତ ଗାଉଛି । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପଦ ?
 (କ) ବିଶେଷ୍ୟ (ଖ) ବିଶେଷଣ
 (ଗ) କ୍ରିୟା (ଘ) କର୍ତ୍ତା
୧୧. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ଦିନରାତି (ଖ) ହସଖୁସି
 (ଗ) ଦେଖାଚାହାଁ (ଘ) କଳିକଳିଆ
୧୨. 'ସର୍ଗ' ବିପରୀତ ଲେଖା ।
 (କ) ମର୍ତ୍ତ୍ୟ (ଖ) ନର୍କ
 (ଗ) ନରକ (ଘ) ପାତାଳ
୧୩. ସରୋଜିନୀ ନାଇଡୁ କେଉଁ ମସିହାରେ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ୧୭୭୯ (ଖ) ୧୮୭୯
 (ଗ) ୧୮୯୭ (ଘ) ୧୮୯୯
୧୪. ଛୁଟିରେ ବାପୁ ଓ ଦାପୁ କେଉଁ ଆଡ଼େ ଯାଇଥିଲେ ?
 (କ) ମଉସା ଘରକୁ (ଖ) ମାମୁ ଘରକୁ
 (ଗ) ପିଉସା ଘରକୁ (ଘ) ସାଙ୍ଗ ଘରକୁ
୧୫. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) କୂଅ (ଖ) ପୋଖରୀ
 (ଗ) ପୁଷ୍କରିଣୀ (ଘ) ସରୋବର

ଚିତ୍ରାଗ-‘ଗ’

୧. “ମାଣିକେଶ୍ଵରୀ ମନ୍ଦିର” କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଜୟପୁର (ଖ) ମାଲକାନଗିରି
 (ଗ) ସମଲପୁର (ଘ) ଭବାନୀପାଟଣା

୨. ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ସଂକେତଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) ଯୁନିସେଫ
 (ଖ) ବି.ଏସ୍.ଏନ୍.ଏଲ୍
 (ଗ) ଏଲ୍.ଆଇ.ସି
 (ଘ) ରିଲିୟାନସ୍
୩. ଆମ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରଥମ ସମ୍ମାନପତ୍ରର ନାମ କ’ଣ ?
 (କ) ସମାଜ (ଖ) ଧରିତ୍ରୀ
 (ଗ) ପ୍ରଗତିବାଦୀ (ଘ) ଉତ୍କଳ ଦୀପିକା
୪. ଓଡ଼ିଶାର କବି ଶେଖର କିଏ ?
 (କ) ଯଦୁମଣି ମହାପାତ୍ର (ଖ) ବିଶ୍ଵନାଥ ମିଶ୍ର
 (ଗ) ବୀର କିଶୋର ଦାସ (ଘ) ଚିତ୍ରାମଣି ରାୟ
୫. ବି.ଆର.ଆମେଦକରଙ୍କର ସମାଧିପୀଠର ନାମ କ’ଣ ?
 (କ) ଏକତାସ୍ଥଳ (ଖ) ବୀରଭୂମି
 (ଗ) ଚିତ୍ରଭୂମି (ଘ) ବିଜୟଘାଟ
୬. ଆମ ଦେଶର ଜାତୀୟ ବୃକ୍ଷର ନାମ କ’ଣ ?
 (କ) ବଟ ବୃକ୍ଷ (ଖ) ନିମ୍ବ ବୃକ୍ଷ
 (ଗ) ପିସ୍ଵଳୀ ବୃକ୍ଷ (ଘ) ଅଶ୍ଵତ୍ଠ ବୃକ୍ଷ
୭. ଭାରତର ଦୀର୍ଘତମ ଜାତୀୟ ରାଜପଥର ନାମ କ’ଣ ?
 (କ) NH - 3 (ଖ) NH - 5
 (ଗ) NH - 2 (ଘ) NH - 7
୮. ବଜ୍ରପାତର ଦେଶ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ରୋମ (ଖ) ଜାପାନ
 (ଗ) ସୁଦାନ (ଘ) ହଲାଣ୍ଡ
୯. ଚନ୍ଦ୍ର କିରଣ ପୃଥିବୀରେ ପହଞ୍ଚିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ ?
 (କ) ୮ ମିନିଟ୍ (ଖ) ୧୮ ସେକେଣ୍ଡ
 (ଗ) ୧୩ ସେକେଣ୍ଡ (ଘ) ୩ ମିନିଟ୍
୧୦. ଶ୍ରୀମନ୍ଦିରର ଉତ୍ତର ଦ୍ଵାରକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଗଜଦ୍ଵାର (ଖ) ସିଂହ ଦ୍ଵାର
 (ଗ) ଅଶ୍ଵ ଦ୍ଵାର (ଘ) ବ୍ୟାଘ୍ର ଦ୍ଵାର
୧୧. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ BROWN ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ ୭୮୫୯୩ ଏବଂ GARDEN ପାଇଁ ୨୧୮୬୪୩ ହୁଏ ତେବେ ORANGE ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ’ଣ ହେବ ?
 (କ) ୫୮୧୩୨୪ (ଖ) ୫୪୧୩୨୪
 (ଗ) ୬୭୧୪୩୨ (ଘ) ୬୮୧୭୨୪
୧୨. ଯଦି ୨୮ × ୪୩ = ୪୩୮୨, ୧୮ × ୨୯ = ୨୯୮୧ ହୁଏ ତେବେ ୩୭ × ୧୪ = ?
 (କ) ୭୩୧୪ (ଖ) ୫୩୭
 (ଗ) ୧୪୭୩ (ଘ) ୧୪୩୭



୧୩. ଯଦି NABMODINT ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ
ଲେଖିଲେ ଏକ କ୍ରୀଡ଼ାର ନାମ ହୁଏ, ତେବେ ସେହି
କ୍ରୀଡ଼ାର ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ଅକ୍ଷର କ'ଣ ହେବ ?
(କ) ND (ଖ) MT
(ଗ) BN (ଘ) BT
୧୪. BEHK : YVSP :: CFIL
(କ) XVSQ (ଖ) XWUT
(ଗ) XURO (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୫. ଖାଦ୍ୟ : ପାକସ୍ଥଳୀ :: ଇନ୍ଦ୍ରନ : ?
(କ) ଗ୍ରହ (ଖ) ଇଞ୍ଜିନ
(ଗ) ଯନ୍ତ୍ର (ଘ) ଉଡ଼ାଜାହାଜ
୧୬. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ BEAT ପାଇଁ କୋଡ଼ି
GIDV ହୁଏ ତେବେ SOUP ପାଇଁ କୋଡ଼ି କ'ଣ
ହେବ ?
(କ) XYXR (ଖ) XSYR
(ଗ) XSRX (ଘ) XSXR
୧୭. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ ମେଘ ପାଇଁ ଧଳା, ଧଳା
ପାଇଁ ବର୍ଷା, ବର୍ଷା ପାଇଁ ସବୁଜ, ସବୁଜ ପାଇଁ ପବନ,
ପବନ ପାଇଁ ନୀଳ, ନୀଳ ପାଇଁ ପାଣି, ପାଣି ପାଇଁ
ନାଲି ହୁଏ ତେବେ ଏହି ଭାଷାରେ ମାଛମାନେ
କେଉଁଠି ରୁହନ୍ତି ?
(କ) ପବନ (ଖ) ମେଘ
(ଗ) ନୀଳ (ଘ) ନାଲି
୧୮. 
(କ) ୩୦ (ଖ) ୩୪
(ଗ) ୨୮ (ଘ) ୩୬
୧୯. 
(କ)  (ଖ) 
(ଗ)  (ଘ) 
୨୦. ୫, ୧୪, ୨୭, ୪୪, ୬୫, ?
(ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ରମଟି ଲେଖ)
(କ) ୮୮ (ଖ) ୯୦
(ଗ) ୧୦୯ (ଘ) ୧୩୦

ବିଭାଗ-‘ଘ’

2. Or ____ m ____ nts.
(a) nee (b) ane
(c) nae (d) ena
3. Uttarpradesh is a _____.
(a) city (b) state
(c) country (d) ocean
4. Find out the uncountable noun.
(a) eye (b) man
(c) egg (d) smoke
5. She lives with _____ husband.
(a) hers (b) her
(c) their (d) those
6. The house belongs to my uncle.
(Find out the preposition)
(a) The (b) belongs
(c) to (d) my
7. Coffee _____ not grow here.
(a) do (b) does
(c) did (d) none
8. Neha is a clever girl.
(Here clever is _____)
(a) Noun (b) Verb
(c) Adjective (d) Adverb
9. Find out the correct one .
(a) Comittee (b) Difficalty
(c) Furnitore (d) Bouquet
10. This book is _____ than that .
(a) worst (b) good
(c) better (d) best
11. _____ do you get up ?
(a) Where (b) When
(c) How (d) What
12. A person who carries luggage in a
railway station is called _____.
(a) Porter (b) Potter
(c) Sculptor (d) Mason
13. Chintu ran _____ the gate .
(a) into (b) between
(c) against (d) through
14. Misha drinks milk _____ night.
(a) in (b) on
(c) at (d) for
1. Find the odd one out .
(a) Mangoes (b) Tomatoes
(c) Guava (d) Pomegranate

15. A fox saw _____ of grapes.

(a) bundle

(b) bunches

(c) flock

(d) herd

ବିଭାଗ- 'ଡ'

୧. TWENTY - ଶବ୍ଦରେ ମୋଟ ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣ ଓ ସମକୋଣ ମିଶି କେତେ ?
୨. ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଅପରାହ୍ଣ ୪ ଟାରେ ଛୁଟି ହୁଏ । ଏହି ସମୟରେ ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଠା ଓ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଠା ମଧ୍ୟରେ କି ପ୍ରକାରର କୋଣ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ?
୩. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ୫୨ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୪. କେଉଁ ଘନ ବସ୍ତୁର ଗୋଟିଏ ବକ୍ରତଳ, ଗୋଟିଏ ସମତଳ ଓ ଗୋଟିଏ ଶୀର୍ଷ ଅଛି ?
୫. ୨୦୦ ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ୧୩ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୬. $\frac{୫}{୮}$ କୁ ଦଶମିକ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପ୍ରକାଶ କର ?
୭. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଓ ବିୟୋଗଫଳର ଅନ୍ତର କେତେ ?
୮. ଯେଉଁ ତ୍ରିଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଣ ୬୦° ତାହା କି ପ୍ରକାରର ତ୍ରିଭୁଜ ?
୯. ଚାରି ଚାରି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଜନ୍ମ ହୋଇଥିବା ୩ ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ବୟସ ମିଶି ୪୨ ବର୍ଷ ହେଲେ ସାନ ପିଲାଟିର ବୟସ କେତେ ?
୧୦. ଟଙ୍କାରେ ୮ ଟି ହିସାବରେ ୪୦ ଟି ଲେମ୍ବୁ କିଣି ଗୋଟିକୁ ୧୫ ପଇସା ଦାମରେ ବିକିଲେ କେତେ ଟଙ୍କା ଲାଭ ହେବ ?
୧୧. $\frac{୩୯}{୬୫} = \frac{\square}{୫୦}$ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
୧୨. ୧, ୩, ୬, ୧୫, \square (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
୧୩. ଗୋଟିଏ ପେଟିରେ ଥିବା କମଳାକୁ ୧୨ ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମାନ ଭାବରେ ବାଣ୍ଟିବାରୁ ଜଣକା ୨୫ଟି ଲେଖାଏଁ ପାଇଲେ । ଯଦି ସେହି କମଳାକୁ ୨୦ ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମାନ ଭାବରେ ବଣ୍ଟା ଯାଏ । ତେବେ ଜଣକା କେତେ ଲେଖାଏଁ ପାଇବେ ?
୧୪. ୧୦ ଲକ୍ଷ କେତେ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
୧୫. ୩୦୦ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ୧୬ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୧୬. ୦.୪୧ ଓ ୦.୩୮୫ ମଧ୍ୟରେ କିଏ ବଡ଼ ?
୧୭. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ୧୫୬ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୮. ସାତା ଓ ଗାଡାର ବୟସ ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧ ଓ ୩୦ ବର୍ଷ । ଆଉ କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ଗାଡାର ବୟସ ସାତା ବୟସର ୨ ଗୁଣ ହେବ ?
୧୯. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ଚଉଠି ମିଶାଇଲେ ୬୫ ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୦. ୪ ଜଣ ୪ ଦିନରେ ୧୬ ଟି ଗାତ ଖୋଳି ପାରନ୍ତି । ସେହିପରି ୮ ଜଣ ୮ ଦିନରେ କେତୋଟି ଗାତ ଖୋଳି ପାରିବେ ?
୨୧. କେତେ ଖଣ୍ଡ ୫୦ ଟଙ୍କା ନୋଟ ହେଲେ ୫ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୨୨. ୧୫ ହର ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ପ୍ରକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ ହେବ ?
୨୩. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୩୦ ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୬୦ ରୁ ତା'ର ୪ ଗୁଣ କମ୍ ?
୨୪. ୫ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା ୪ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା ଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?
୨୫. ୮.୪୦ P.M ରୁ ତା' ପରଦିନ ୫.୩୦ A.M ମଧ୍ୟରେ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ?
୨୬. ୨୦୧୨ ମସିହା ନୂଆବର୍ଷ (ଜାନୁୟାରୀ ୧ ତାରିଖ) କେଉଁ ବାରରେ ପଡ଼ିବ ?
୨୭. ୧୦ ଲି. - ୫ ଲି. ୨୫ ମିଲିଲି = କେତେ ?
୨୮. ୧ କିଲୋମିଟର = _____ ସେଣ୍ଟିମିଟର ।
୨୯. ୨୫ ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତି ପିଲାକୁ ୬ ଟି କରି ଚକୋଲେଟ୍ ଦେବାରୁ ୧୮ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ନିଅଣ୍ଟ ପଡ଼ିଲା । ତେବେ ପ୍ରତି ପିଲାକୁ ୪ଟି ଲେଖାଏଁ ଚକୋଲେଟ୍ ଦେଇଥିଲେ କେତୋଟି ଚକୋଲେଟ୍ ବଳି ଥାଆନ୍ତା ?
୩୦. ରାମ ଟଙ୍କା ଓ ସାଧୁ ଟଙ୍କା ମିଶି ୧୩୨ ଟଙ୍କା । ରାମ ଟଙ୍କାର ୩ ଗୁଣ ଯେତେ ସାଧୁ ଟଙ୍କାର ୮ ଗୁଣ ସେତେ । ତେବେ ରାମର ଟଙ୍କା କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୧

ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀ

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-'କ'

୧. ଭିଗାମିନ୍ 'C' ଅଭାବରେ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ ?
(କ) ବେରିବେରି (ଖ) କ୍ୱର୍ଚ୍ଚ
(ଗ) ରିକେଟସ୍ (ଘ) ଜିଭ ଘା
୨. କେଉଁଟି ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ନୁହେଁ ?
(କ) କାଠ (ଖ) କୋଇଲା
(ଗ) ଗ୍ୟାସ (ଘ) ତମ୍ବା
୩. ଆମ ରାଜ୍ୟର କେଉଁଠାରେ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି ?
(କ) ହିରାକୁଦ (ଖ) ରେଙ୍ଗାଳି
(ଗ) ତାଳଚେର (ଘ) ବାଲିମେଳା
୪. ଉଡ଼ାଜାହାଜ ଚଳାଇବା ପାଇଁ କ'ଣ ଆବଶ୍ୟକ ?
(କ) ପେଟ୍ରୋଲ (ଖ) କୋଇଲା
(ଗ) ଡିଜେଲ (ଘ) ଗ୍ୟାସୋଲିନ୍
୫. ପକ୍ଷୀର କେଉଁ ଅଂଶ ତାହାକୁ ଦିଗ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
(କ) ଲାଞ୍ଜ (ଖ) ଗୋଡ଼
(ଗ) ଅଣ୍ଟ (ଘ) ଡେଣା
୬. ନିଆଁ ଲିଭାଇବା କାର୍ଯ୍ୟରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍
(ଗ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଘ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ
୭. କିଏ ଦୀର୍ଘଦିନ ପାଣି ନପିଇ ବଞ୍ଚିପାରେ ?
(କ) ଗଧ (ଖ) ଘୋଡ଼ା
(ଗ) ଓଟ (ଘ) ହାତୀ
୮. ଟେଲିଫୋନ ଉଦ୍ଭାବନ କିଏ କରିଥିଲେ ?
(କ) ଗ୍ରାହାମବେଲ (ଖ) ଜନବେୟର୍
(ଗ) ଥୋମାସଏଡିସନ (ଘ) ମାର୍କୋନୀ
୯. କୃତ୍ରିମ ହାରା କେଉଁଥିରୁ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ ?
(କ) ଗ୍ୟାସୋଲିନ୍ (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲ
(ଗ) ପିତ୍ତ (ଘ) କୋଇଲା
୧୦. ଅଁଳା ରେ କେଉଁ ଭିଗାମିନ୍ ଥାଏ ?
(କ) A (ଖ) B
(ଗ) C (ଘ) D
୧୧. ଭୃତ୍ୟାଣୁଜନିତ ରୋଗଟି ବାଛି ଲେଖ ?
(କ) ହଇଜା (ଖ) ପୋଲିଓ
(ଗ) ଗାଇଫ୍‌ସ୍‌ଡ଼ (ଘ) ମ୍ୟାଲେରିଆ
୧୨. ଏଚ୍.ଆଇ.ଭି ଭୃତ୍ୟାଣୁ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ରୋଗ ବ୍ୟାପେ ?
(କ) ହଇଜା (ଖ) ପୋଲିଓ
(ଗ) କାମଳ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

୧୩. କେଉଁ ରତ୍ନରେ ବେଙ୍ଗରଡ଼ି ଶୁଣାଯାଏ ?
(କ) ଗ୍ରୀଷ୍ମ (ଖ) ବର୍ଷା
(ଗ) ଶୀତ (ଘ) ବସନ୍ତ
୧୪. ଆମ ଦେଶର ସମୁଦାୟ ଭୂ ଭାଗର ପ୍ରାୟ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଜଙ୍ଗଲ ଅଛି ?
(କ) ୨୦ (ଖ) ୨୪ (ଗ) ୨୨ (ଘ) ୨୫
୧୫. କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ସଂପଦ ନୁହେଁ ?
(କ) ଶିଳା (ଖ) ମେଘ
(ଗ) ପେଟ୍ରୋଲ (ଘ) କୋଇଲା
୧୬. ବାୟୁର କେଉଁ ସ୍ତର ଅତିବାଇଗଣି ରଶ୍ମୀକୁ ଶୋଷି ନିଏ ?
(କ) ଓଜୋନ (ଖ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ
(ଗ) ହିଲିୟମ (ଘ) ଧୂଳିକଣା
୧୭. ଜୀବଜଗତ ପାଇଁ ଶକ୍ତିର ପ୍ରବେଶ ଦ୍ୱାର କିଏ ?
(କ) ମନୁଷ୍ୟ (ଖ) ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ
(ଗ) ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ (ଘ) କୋଇଲା
୧୮. ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ କେଉଁ ସମୟରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରେ ?
(କ) ଦିନବେଳା (ଖ) ରାତିବେଳା
(ଗ) ସବୁବେଳେ (ଘ) ସକାଳ ଓ ସଂଧ୍ୟାରେ
୧୯. ଡି.ପି.ଟି ଟୀକା କେଉଁ ବୟସର ଶିଶୁକୁ ଦିଆଯାଏ ?
(କ) ୬ ସପ୍ତାହରୁ ୬ ମାସ
(ଖ) ୯ ମାସରୁ ୧ ବର୍ଷ
(ଗ) ୧୫ ମାସରୁ ୨ ବର୍ଷ
(ଘ) ୬ ସପ୍ତାହରୁ ୯ ମାସ
୨୦. ଛତୁ ଏକ ----- ।
(କ) ପ୍ରାଣୀ (ଖ) ଉଦ୍ଭିଦ
(ଗ) ଅଣୁଜୀବ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-'ଖ'

୧. 'ସାମ୍ୟ' ର ବିପରୀତ ଲେଖ ।
(କ) ଅସାମ୍ୟ (ଖ) ବୈଶାମ୍ୟ
(ଗ) ଅସମ୍ୟ (ଘ) ବୈଷମ୍ୟ
୨. ସହିବା ସଭାବ ଯାହାର -
(କ) ସହିଷ୍ଣୁ (ଖ) ସହନୀୟ
(ଗ) ସସଭାବ (ଘ) ସହ୍ୟ
୩. କେଉଁଟି ରାତିର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?
(କ) ନିଶା (ଖ) ଜାମିନୀ
(ଗ) ରଜନୀ (ଘ) ଶର୍ବରୀ
୪. ଯେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ସମାପିକା କ୍ରିୟା ଥାଏ, ତାହା କି ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?
(କ) ସରଳ (ଖ) ଜଟିଳ
(ଗ) ଯୌଗିକ (ଘ) ପୂର୍ଣ୍ଣ

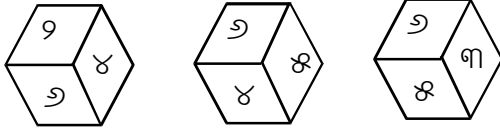
୪. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ଅକ୍ଷୁଣ୍ଣ (ଖ) ଅକ୍ଷୁଣ୍ଣ
 (ଗ) ଅକ୍ଷୁଣ୍ଣ (ଘ) ଅକ୍ଷୁଣ୍ଣ
୬. ସାବଧାନ ସହିତ ରାସ୍ତାରେ ଯିବା ପାଇଁ
 ୧ ୨
 ମା'ପୁଅକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଲେ ।
 ୩ ୪
 (ବାକ୍ୟର କେଉଁ ଅଂଶ ଭୁଲ୍)
 (କ) ୧ (ଖ) ୨
 (ଗ) ୩ (ଘ) ୪
୭. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ଶୁଭ (ଖ) ଶୁଭଶାୟ
 (ଗ) ଶୁଭ୍ୟ (ଘ) ଶୁଭଣ
୮. 'ରଖାଇ' ଗଦ୍ୟ ରୂପ ଲେଖା ?
 (କ) ରଖି (ଖ) ରଖାଇ
 (ଗ) ରଖେ (ଘ) ରଖୁ
୯. ତୁଣ୍ଡ ବାଇଦ ----- କୋଶ ।
 (କ) ବହୁତ (ଖ) ହଜାରେ
 (ଗ) ଶହେ (ଘ) ସହସ୍ର
୧୦. ପଞ୍ଜାବର ଲୋକେ ପ୍ରତିଦିନ ରୁଟି ଖାଆନ୍ତି ।
 (କ୍ରିୟାପଦ କିଏ)
 (କ) ଲୋକେ (ଖ) ପ୍ରତିଦିନ
 (ଗ) ରୁଟି (ଘ) ଖାଆନ୍ତି
୧୧. ଗୁରୁଙ୍କୁ ସମସ୍ତେ ମୁଣ୍ଡିଆ ମାରନ୍ତି । ' ସମସ୍ତେ' କି
 ପଦ ?
 (କ) ବିଶେଷଣ (ଖ) ବିଶେଷ୍ୟ
 (ଗ) କ୍ରିୟା (ଘ) ସର୍ବନାମ
୧୨. ଧାର ପାଣି ପଥର କାଟେ ।
 (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପଦ)
 (କ) ଅବ୍ୟୟ (ଖ) ବିଶେଷ୍ୟ
 (ଗ) ବିଶେଷଣ (ଘ) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ
୧୩. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ପାପପୂଣ୍ୟ (ଖ) ହସକାନ୍ଦ
 (ଗ) ଜାମାଯୋଡ଼ (ଘ) ଜମାଖର୍ଚ୍ଚ
୧୪. ଦୂରେ ଥାଅ ପଛେ ଶୁଣ ମୋ ପ୍ରିୟ ।
 (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପଦ)
 (କ) କର୍ତ୍ତା (ଖ) କ୍ରିୟା
 (ଗ) ଅବ୍ୟୟ (ଘ) ସର୍ବନାମ
୧୫. 'ସମାଦ ବାହିକା' ପତ୍ରିକାର ପ୍ରକାଶକ କିଏ ?
 (କ) ଫକୀରମୋହନ (ଖ) ପ୍ୟାରୀମୋହନ
 (ଗ) ରାଧାନାଥ (ଘ) ମଧୁସୂଦନ

ବିଭାଗ-'ଗ'

୧. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଶିକ୍ଷାମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଜି.ଭି.ମାଉଲିକର (ଖ) ସତ୍ୟହନାଥ ଠାକୁର
 (ଗ) ଜେ.ଏମ୍. ଠାକୁର
 (ଘ) ଅବୁଲ କାଲାମ ଆଜାଦ

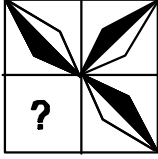
୨. ଜୟ ପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ ବିମାନ ବନ୍ଦର
 କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ପାଟଣା (ଖ) ଜୟପୁର
 (ଗ) କୋଲକାତା (ଘ) ରାସ୍ତ
୩. ପ୍ରିନ୍ସ ଅଫ୍ ୱାଲସ୍ ଆମ ଦେଶର କେଉଁଠାରେ
 ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) କାଶ୍ମୀର (ଖ) ଜୟପୁର
 (ଗ) ଐରଙ୍ଗାବାଦ (ଘ) ଶ୍ରୀହରିକୋଟା
୪. ଦୁଧିଝା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ
 ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ (ଖ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ
 (ଗ) ଗୁଜୁରାଟ (ଘ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
୫. ଛତିଶଗଡ଼ର ରାଜଧାନୀର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ସିମ୍ଲା (ଖ) ଡେରାଡୁନ
 (ଗ) ରାସ୍ତ (ଘ) ରାଇପୁର
୬. ଘନ କୁହୁଡ଼ିର ଦେଶ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଆୟର୍ଲାଣ୍ଡ
 (ଖ) ନିଉଫାଉଣ୍ଡଲାଣ୍ଡ
 (ଗ) ସ୍କଟଲ୍ୟାଣ୍ଡ (ଘ) ଆଇଲ୍ୟାଣ୍ଡ
୭. କାନାଡ଼ାର ଜାତୀୟ କ୍ରୀଡ଼ାର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ହକି (ଖ) ବ୍ୟାଡ୍ମିଣ୍ଟନ
 (ଗ) ଆଇସ୍ ହକି (ଘ) ପୋଲୋ
୮. ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର
 କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ବାଙ୍ଗାଲୋର (ଖ) ଅହମ୍ମଦାବାଦ
 (ଗ) ତ୍ରିଭେନ୍ଦ୍ରମ୍ (ଘ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
୯. ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍ କିଏ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ଥୋମାସ ଏଡ଼ିସନ୍
 (ଖ) ଜେ.ରୋଷେଗନ (ଗ) ମାର୍ଟିନ କୁପର
 (ଘ) ବାଟ୍ଟେନ
୧୦. ପୋଙ୍ଗଲ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଏକ ପର୍ବ ଅଟେ ?
 (କ) ଗୁଜୁରାଟ (ଖ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
 (ଗ) ତାମିଲନାଡୁ (ଘ) ବିହାର
୧୧. ଯଦି ୭ - ୪ × ୩ = ୩୧, ୯ - ୭ × ୫ = ୨୮
 ହୁଏ ତେବେ ୮ - ୯ × ୪ = ?
 (କ) ୭୭ (ଖ) ୯୮
 (ଗ) ୨୭୮ (ଘ) ୮୭
୧୨. ୧.ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ୨. ଜନସଂଖ୍ୟା ୩.ମୃତ୍ୟୁ ୪.ବେକାରୀ
 ୫.ରୋଗ (ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖା)
 (କ) ୩୪୨୫୧ (ଖ) ୨୩୪୫୧
 (ଗ) ୨୪୧୫୩ (ଘ) ୧୨୩୪୫
୧୩. ୯୭, ୮୭, ୭୭, ୫୮, ୪୧, ?(ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ରମଟି ଲେଖା)
 (କ) ୨୪ (ଖ) ୨୬
 (ଗ) ୨୨ (ଘ) ୨୮

୧୪. ୬ ର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେଉଁ ଅଙ୍କଟି ରହିବ ?



(କ) ୪ (ଖ) ୫ (ଗ) ୧ (ଘ) ୨

୧୫.



୧୬. NUMKIPP ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ ଏକ 'ପରିବା' ର ନାମ ହେବ । ଏଣୁ ସେହି ପରିବାର ନାମର ଶେଷ ଅକ୍ଷରଟି କ'ଣ ହେବ ?

(କ) N (ଖ) K (ଗ) M (ଘ) P

୧୭. ab __ aa __ baab __ a

(କ) aaa (ଖ) bab (ଗ) bbb (ଘ) aab

୧୮. A M C L E

୧ ୨ ୩ ୪ ୫

(ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ ଏକ ଅର୍ଥ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶବ୍ଦ ଲେଖ)

(କ) ୫୪୩୧୨ (ଖ) ୩୧୨୫୪
(ଗ) ୩୨୧୪୫ (ଘ) ୫୪୧୨୩

୧୯. ଅଭିଧାନିକ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଶେଷରେ ଆସିବ ?

(କ) Praise (ଖ) Practical
(ଗ) Prayer (ଘ) Practise

୨୦. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ CHAIR ପାଇଁ EJCKT ହୁଏ ତେବେ TABLE ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

(କ) NGDCV (ଖ) VCDNG
(ଗ) DCGNV (ଘ) GNVCD

ବିଭାଗ-'ଘ'

- Findout the 'plural noun'.
(a) News (b) Furniture
(c) student (d) cattle
- The feminine gender of 'waiter' is _____.
(a) lady waiter (b) waiteres
(c) waitress (d) waitery

- The past participle form of the verb 'begin' is _____.
(a) begin (b) begun
(c) began (d) begon
- She has two brothers.
(Findout the verb)
(a) she (b) has
(c) two (d) brothers
- ___ U ___ R ___ ELS
(Fill the blanks to make a word)
(a) PAR (b) SAR
(c) QAR (d) TAR
- I shall be _____.
(a) play (b) played
(c) plays (d) playing
- Please switch _____ the light .
(a) on (b) of (c) out (d) off
- It is an early train.
(Here early is _____)
(a) verb (b) adjective
(c) adverb (d) noun
- A car is _____ the gate.
(a) behind (b) over
(c) under (d) infront of
- Ram is _____ honest man.
(a) a (b) an
(c) the (d) none
- Write the opposite of the word 'written'.
(a) read (b) oral
(c) speak (d) wrote
- Bread and Butter _____ a nourishing food.
(a) is (b) are (c) should (d) has
- Find the odd one out.
(a) Teacher (b) Student
(c) Classroom (d) Teaching
- A white and a black cow _____ grazing.
(a) is (b) was
(c) were (d) None
- The man walked _____ his office.
(a) for (b) after
(c) towards (d) near

ବିଭାଗ-‘ଡ’

୧. ୧୦୦ କୋଟି କେତେ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
୨. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $୧୨\frac{୧}{୨}\% = ୧୮$?
୩. ୩୦୦ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଉଭୟ ୪ ଓ ୬ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୪. ୧୨ % ଓ ୦.୧୨ % ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର କେତେ ?
୫. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ସେହି ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ ୧୫୬ ଅଧିକ ହୁଏ । ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୬. ରାମ ଟଙ୍କା ହରି ଟଙ୍କାଠାରୁ ୫୦% ଅଧିକ । ତେବେ ହରି ଟଙ୍କା ରାମ ଟଙ୍କାଠାରୁ ଶତକଡ଼ା କେତେ କମ୍ ?
୭. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର କୋଣମାନଙ୍କର ହାରାହାରୀ ମାପ କେତେ ?
୮. ଗୋଟିଏ ରେଳଗାଡ଼ିର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ୯୦ କି.ମି. ହେଲେ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
୯. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାରେ ୫ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ୧୮, ୨୪ ଓ ୪୨ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୧୦. ଶତକଡ଼ା ବାର୍ଷିକ $୮\frac{୧}{୩}\%$ ହାର ସୁଧରେ କୌଣସି ମୂଲ୍ୟନ କେତେ ବର୍ଷରେ ସୁଧ ସହ ୩ ଗୁଣ ହେବ ?
୧୧. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ସହ ତାର $\frac{୧}{୬}$ ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ ୪୮ ହୁଏ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୨}{୩}$ କେତେ ?
୧୨. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ଗତବର୍ଷ ୨୦% ବଢ଼ିଥିଲା ଏ ବର୍ଷ ୨୦% କମିଗଲା । ତେବେ ଦୁଇବର୍ଷରେ ମୋଟ କେତେ ଶତକଡ଼ା ଛାତ୍ର କମିଗଲା ବା ବଢ଼ିଗଲା ?
୧୩. ରାମ ଯେଉଁ କାମକୁ ୩ ଦିନରେ କରିପାରେ ହରି ସେହି କାମକୁ ୪ ଦିନରେ କରିପାରେ । ଦୁହେଁ ମିଶି ଯେଉଁ କାମକୁ ୨୪ ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି , ରାମ ଏକାକୀ ସେହି କାମକୁ କେତେ ଦିନରେ କରିପାରିବ ?
୧୪. $\frac{୧}{୪ \times ୫} + \frac{୧}{୫ \times ୬} + \frac{୧}{୬ \times ୭} + \frac{୧}{୭ \times ୮} =$ କେତେ ?
୧୫. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତାର ୯ ଗୁଣ ଯୋଗ କଲେ ୧୮୦ ହୁଏ । ସେହି ସଂଖ୍ୟା କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୧}{୩}$ ଅଟେ ?
୧୬. ୧.୨୫ ରେ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୭. $\frac{୧୧୯}{୧୫୩} = \frac{\square}{୧୭୧}$ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)
୧୮. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାକୁ ୫୦୦ ଟଙ୍କାରେ ବିକିବାରୁ ଯେତେ ଲାଭ ହେଲା । ୪୦୦ ଟଙ୍କାରେ ବିକିଥିଲେ ତା’ର ୪ ଗୁଣ କ୍ଷତି ହୋଇଥାନ୍ତା । ତେବେ ସେ ଘଣ୍ଟାଟିର କିଣା ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୧୯. ୧୨୦୦ ର ୫୦% ର ୨୫% କେତେ ?
୨୦. ୧ ରୁ ୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରୀ କେତେ ?
୨୧. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଅଧାରେ ତା’ର ୨ ଗୁଣ ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ ୬୫ ହୁଏ । ତେବେ ସେହି ସଂଖ୍ୟା କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ୫ ଗୁଣ ଅଟେ ?
୨୨. $୧୨\frac{୧}{୮}$ କୁ ଦଶମିକରେ ପ୍ରକାଶ କର ?
୨୩. ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ୯୧, ୧୫୧ ଓ ୨୧୧ କୁ ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ଥଳେ ୧ ରହିବ ?
୨୪. ୨ ବର୍ଗ ମିଟର = _____ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ।
୨୫. ୩ କୁ ଶତକଡ଼ାରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୨୬. $୧୮ \div \square = ୨୪$ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)
୨୭. ୧୦ ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରୀ ମୂଲ୍ୟ ୧୨ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମ ୬ ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରୀ ମୂଲ୍ୟ ୯ ହେଲେ, ଶେଷ ୩ ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରୀ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୨୮. ଶତକଡ଼ା ବାର୍ଷିକ $୩\frac{୧}{୩}\%$ ହାର ସୁଧରେ କେତେ ଟଙ୍କାର ୧୦ ବର୍ଷର ସୁଧ ୧୨୬ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୨୯. ୨୧ ହର ବିଶିଷ୍ଟ ସମସ୍ତ ପ୍ରକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ୧୮ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୧

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

- ବିଭାଗ-'କ'**
୧. ମାଛ ତେଲରେ ଭିଟାମିନ୍ _____ ଅଧିକ ଥାଏ ।
 (କ) A (ଖ) B
 (ଗ) C (ଘ) D
୨. ବୁଦ୍ଧିଆଣାର ଖାଦ୍ୟ _____ ।
 (କ) ଗଛର ପତ୍ର (ଖ) କଙ୍କି
 (ଗ) ଫଳମୂଳ (ଘ) ଅମ୍ଳଜାନ
୩. _____ ଏକ ସର୍ବହାରୀ ପ୍ରାଣୀ ।
 (କ) ବାଘ (ଖ) ଠେକୁଆ
 (ଗ) ଘୁଷୁରୀ (ଘ) ଗୋଧୂ
୪. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ଡାଲି (ଖ) ଛତୁ
 (ଗ) ଆଳୁ (ଘ) ମାଛ
୫. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଅଲଗା ?
 (କ) ନାଇଲନ୍ (ଖ) କଟନ୍
 (ଗ) ଟେରିଲିନ୍ (ଘ) ପଲିଷ୍ଟର
୬. ପେଣ୍ଟିଲମର ଗତି _____ ଗତିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ।
 (କ) ବୃତ୍ତୀୟ (ଖ) ଆବର୍ତ୍ତୀ
 (ଗ) କମ୍ପନ (ଘ) ସରଳରେଖିତ
୭. କୃଷ୍ଣ ରୁଡ଼ାର ଗୋଟିଏ ଫୁଲରେ କେତୋଟି ପୁଂକେଶର ଅଛି ?
 (କ) 1 (ଖ) 10
 (ଗ) 5 (ଘ) 20
୮. _____ ଏକ ମୌଳିକ ପଦ୍ମ ।
 (କ) ବେଲ (ଖ) କୃଷ୍ଣରୁଡ଼ା
 (ଗ) ସଜନା (ଘ) ଆମ୍ବ
୯. ଜିଆମାନେ କାହା ସାହାଯ୍ୟରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରିଥାନ୍ତି ?
 (କ) ହୃଦ୍‌ପିଣ୍ଡ (ଖ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍
 (ଗ) ନାକ (ଘ) ଓଦାଚର୍ମ
୧୦. _____ ପତ୍ରର ଧାର ଦନ୍ତୁରିତ ।
 (କ) ଆମ୍ବ (ଖ) ମନ୍ଦାର
 (ଗ) ପଣସ (ଘ) ପିଜୁଳି
୧୧. 1 କି.ମି. = _____ ସେ.ମି. ।
 (କ) 1000 (ଖ) 10000
 (ଗ) 100000 (ଘ) 1000000

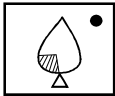
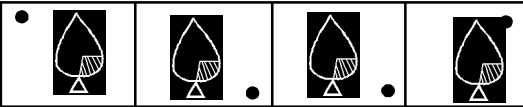




୧୨. _____ ଏକ ଆର୍ଦ୍ରଭୂମିକ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଟେ ।
 (କ) ବୋରଝାଞ୍ଜି (ଖ) ଚିଙ୍ଗୁଡ଼ିଆଦଳ
 (ଗ) ଧାନ (ଘ) ଖଜୁରି
୧୩. କେଉଁଟି ଏକ ଉତ୍ପାଦକ ?
 (କ) ଯେକୌଣସି ଉଦ୍ଭିଦ (ଖ) ପ୍ରାଣୀ
 (ଗ) ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ (ଘ) ଅପଘଟନ
୧୪. କେଉଁଟି ଏକ ଅନୁଜଳ ବସ୍ତୁ ?
 (କ) ତମାତାର
 (ଖ) ଆଲୁମିନିୟମ ଗିନା
 (ଗ) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ପାନିଆ (ଘ) ଷ୍ଟିଲ୍ ଚାମଚ
୧୫. ଆମ ଓଡ଼ିଶାର _____ ଅଞ୍ଚଳରେ ତନ୍ତଲୁଗା ବୁଣାଯାଏ ।
 (କ) ଆଠଗଡ଼ (ଖ) ପୁରୀ
 (ଗ) ପିପିଲି (ଘ) କୋରାପୁଟ
୧୬. ଦାନ୍ତ ଓ ଅସ୍ଥି ଗଠନରେ _____ ଯୁକ୍ତ ଲବଣ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।
 (କ) ଫସ୍‌ଫରସ୍ (ଖ) କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍
 (ଗ) ଆୟୋଡିନ୍ (ଘ) ଲୌହ
୧୭. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଠାରୁ ପୃଥକ୍ ?
 (କ) ପୋଟଳ (ଖ) କାଙ୍କଡ଼
 (ଗ) ତାଳ (ଘ) ନଡ଼ିଆ
୧୮. କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?
 (କ) ମୂଳା (ଖ) ଗାଜର
 (ଗ) ଅଦା (ଘ) ବିଟ୍
୧୯. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) କିରୋସିନ୍ (ଖ) ପାରଦ
 (ଗ) ଜଳ (ଘ) ଲୁଣ
୨୦. ଆମ ଦେଶର କେଉଁଠାରେ ଅଧିକ କପାଚାଷ କରାଯାଏ ?
 (କ) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର (ଖ) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
 (ଗ) ଓଡ଼ିଶା (ଘ) କାଶ୍ମୀର

ବିଭାଗ-'ଖ'

୧. 'କୃ' ଧାତୁରେ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ କଲେ କାର୍ଯ୍ୟ ହେବ ?
 (କ) ଯ (ଖ) ଯ୍ୟ
 (ଗ) ଆର୍ଯ୍ୟ (ଘ) ଯ୍ୟି
୨. ବାଗୀଶ - ସହି ବିଚ୍ଛେଦ କର ।
 (କ) ବାକ୍ + ଶ (ଖ) ବାଗ୍ + ଇଶ
 (ଗ) ବାକ୍ + ଗୀଶ (ଘ) ବାକ୍ + ଇଶ

୩. 'ପରିଚ୍ଛେଦ' - ଅର୍ଥ ଲେଖ ।
 (କ) ପୋଷାକ (ଖ) ପୃଷ୍ଠା
 (ଗ) ଅଧ୍ୟାୟ (ଘ) ଆବୃତ୍ତ
୪. ବିରାଡ଼ି କ୍ଷୀର ପିଏ । କ୍ରିୟା ପ୍ରସାର କିଏ ?
 (କ) ବିରାଡ଼ି (ଖ) କ୍ଷୀର
 (ଗ) ପିଏ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୫. ମୂରୁକ୍ଷିନୀ - ଗଦ୍ୟ ରୂପ ଲେଖ ।
 (କ) ମୂର୍କ୍ଷିନୀ (ଖ) ମୁର୍କ୍ଷିନୀ
 (ଗ) ମୁର୍କ୍ଷିନୀ (ଘ) ମୁର୍କ୍ଷିନୀ
୬. ମହାରାଷ୍ଟ୍ରରେ ଶିବାଜୀ ପୁନର୍ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କଲେ
 ବୋଲି କିଏ କହିଥିଲେ ?
 (କ) ବାଲଗଙ୍ଗାଧର ତିଲକ
 (ଖ) ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ (ଗ) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ
 (ଘ) ଲାଲା ଲାଜପତ ରାୟ
୭. ବିବେକାନନ୍ଦ କେବେ ଆମେରିକା ଯାଇଥିଲେ ?
 (କ) ୧୮୬୩ (ଖ) ୧୮୯୩
 (ଗ) ୧୮୭୩ (ଘ) ୧୮୮୩
୮. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ଭେକ (ଖ) ଦର୍ଦ୍ଦର
 (ଗ) ମାର୍ଜାର (ଘ) ମଣ୍ଡୁକ
୯. 'ମହାଜନ' ର ବିପରୀତ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଗୁରୁଜନ (ଖ) ରାମଜନ
 (ଗ) ଘାତକ (ଘ) ଖାତକ
୧୦. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ସମ୍ମାନାୟ (ଖ) ସମ୍ମାନିୟ
 (ଗ) ସମ୍ମାନନାୟ (ଘ) ସମ୍ମାନନିୟ
୧୧. ସପ୍ତାହ - ସମାସର ନାମ ଲେଖ ।
 (କ) ଦ୍ଵୟ (ଖ) ଦ୍ଵିଗୁ
 (ଗ) କର୍ମଧାରୟ (ଘ) ବହୁହାହି
୧୨. କେଉଁଟି ଅଲଗା ଅଟେ ?
 (କ) କନ୍ଦାକଗା (ଖ) ମାରଧର
 (ଗ) ହସକାନ୍ଦ (ଘ) ପିଲାଝିଲା
୧୩. ପୁଷ୍ପ - ପୁଷ୍ପିତ, ପୋଷଣ ----- ?
 (କ) ପ୍ରୋଷିତ (ଖ) ପୁଷ୍ପ
 (ଗ) ପେଷିତ (ଘ) ପୁଷ୍ପତା
୧୪. ବର୍ଷା କବିତାଟି ଶ୍ରୀମଦ୍ ଭାଗବତର କେଉଁ ସ୍କନ୍ଦରୁ
 ଆନୀତ ?
 (କ) ଅଷ୍ଟମ (ଖ) ନବମ
 (ଗ) ଦଶମ (ଘ) ଏକାଦଶ
୧୫. ଝିମିଟି ଖେଳରୁ -----
 (କ) ଗଣ୍ଡଗୋଳ (ଖ) ଜଳେଜଗତ
 (ଗ) ମହାଭାରତ (ଘ) କଳିକଳିଆ

ବିଭାଗ-'ଗ'

୧. 134, 245, 356, 467, ?
 (କ) 579 (ଖ) 578 (ଗ) 568 (ଘ) 478
୨. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ GIGANTIC ପାଇଁ
 କୋଡ଼ GIGTANCI ହୁଏ ତେବେ MIRACLES
 ପାଇଁ କୋଡ଼ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) MIRLCAES (ଖ) MIRLACSE
 (ଗ) RIMCALSE (ଘ) RIMSCASE
୩. ଯଦି MACHINE ପାଇଁ କୋଡ଼
 19 -7-9 -14 -15- 20 - 11 ହୁଏ ତେବେ
 DANGER ପାଇଁ କୋଡ଼ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) 10 - 7 - 20 - 13 - 11- 24
 (ଖ) 11 - 7 - 20 - 16 - 11 - 24
 (ଗ) 13 - 7 - 20 -9 - 11- 25
 (ଘ) 13 - 7 - 20 - 10 - 11 - 25
୪. ଏକ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ 15789 ପାଇଁ X T Z A L
 ଏବଂ 2346 ପାଇଁ N P S U ଲେଖାଯାଏ ତେବେ
 23549 ପାଇଁ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?
 (କ) N P T U L (ଖ) P N T S L
 (ଗ) N B T S L (ଘ) N P T S L
୫. ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଚିତ୍ରଟି ଦର୍ପଣରେ କିପରି
 ଦେଖାଯିବ ?


 (କ) (ଖ) (ଗ) (ଘ)
୬. ଯଦି ଅଗଷ୍ଟ ମାସର 25 ତାରିଖଟି ଗୁରୁବାର ହୁଏ
 ତେବେ ସେହି ମାସରେ କେତୋଟି ସୋମବାର
 ପଡ଼ିବ ?
 (କ) 3 (ଖ) 4 (ଗ) 5 (ଘ) 6
୭. ନିମ୍ନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ
 ଶେଷରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଆସିବ ?
 (କ) Regard (ଖ) Remind
 (ଗ) Report (ଘ) Refer
୮. ନିମ୍ନ ଭେଦ୍ ଚିତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପାହାଡ଼, ଜଙ୍ଗଲ
 ଓ ପୁଅଟାକୁ ବୁଝାଏ ?
 (କ)  (ଖ) 
 (ଗ)  (ଘ) 
୯. CARPENTER (ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ନେଇ
 କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ଅସମ୍ଭବ)
 (କ) NECTAR (ଖ) CARPET
 (ଗ) PAINTER (ଘ) REPENT

୧୦. 1.ସାମ୍ବାଦିକ 2.ଖବରକାଗଜ 3. ପ୍ରେସ୍
4.ଖବର 5. ପାଠକ (ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ
ସଜାଇ ଲେଖ)
(କ) 13542 (ଖ) 25143
(ଗ) 32415 (ଘ) 14325
୧୧. ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କେଉଁ ବର୍ଷ ଆରମ୍ଭ
ହୋଇଥିଲା ?
(କ) ୧୯୯୯ (ଖ) ୨୦୦୦
(ଗ) ୨୦୦୧ (ଘ) ୨୦୦୨
୧୨. ଆମେରିକାର ଗୁପ୍ତଚର ସଂସ୍ଥାର ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ISI (ଖ) CIA
(ଗ) CBI (ଘ) SIS
୧୩. ଖାଲି ଆଖିରେ ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରୁ ପୃଥିବୀରେ ମଣିଷ
ତିଆରି କରିଥିବା କେଉଁ ଇମାମତ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ ?
(କ) ଇଣ୍ଡିଆ ଗେଟ୍
(ଖ) ଚାନୁର ବିଶାଳ ପ୍ରାଚୀର
(ଗ) କୁତବ୍ ମିନାର (ଘ) ପିରାମିଡ୍
୧୪. ଦିଲ୍ଲୀର ଲାଲକିଲ୍ଲା କାହାଦ୍ୱାରା ନିର୍ମାଣ
କରାଯାଇଥିଲା ?
(କ) ଜାହାଙ୍ଗୀର (ଖ) ଆକବର
(ଗ) ଶାହାଜାହାନ (ଘ) ଆଉରଙ୍ଗଜେବ
୧୫. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଗାଈଗୋରୁ
ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ?
(କ) ପଞ୍ଜାବ (ଖ) ହରିୟାଣା
(ଗ) ବିହାର (ଘ) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ
୧୬. ସ୍ଫୁ.ଏସ୍.ଓପନ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?
(କ) କ୍ରିକେଟ୍ (ଖ) ଫୁଟ୍ବଲ
(ଗ) ଲନଟେନିସ୍ (ଘ) ହକି
୧୭. ମିଳିତ ଜାତିସଂଘର ପତାକାର ରଙ୍ଗ କିପରି ଅଟେ ?
(କ) ଫିକା ନୀଳ ଓ ଧଳା (ଖ) ସବୁଜ ଓ ଧଳା
(ଗ) ଲାଲ ଓ ଧଳା (ଘ) ଧଳା ଓ କଳା
୧୮. ଜାପାନର ଜାତୀୟ କ୍ରୀଡ଼ାର ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ଜୁଡ଼ୋ (ଖ) ଟେନିସ୍
(ଗ) ହକି (ଘ) ଷ୍ଟ୍ରିକ୍ସ୍
୧୯. ଆମ ଜାତୀୟ ସଂଗୀତର କେଉଁ ପଦ ପ୍ରତିରକ୍ଷା
ବାହିନୀ ଦ୍ୱାରା ଗାନ କରାଯାଇଥାଏ ?
(କ) ପ୍ରଥମ ପଦ (ଖ) ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ପଦ
(ଗ) ପ୍ରଥମ ତିନୋଟି ପଦ
(ଘ) ପ୍ରଥମ ଚାରିଟି ପଦ
୨୦. Har kadam aap ke sath ଏହି ଟ୍ୟାଗ୍‌ଲାଇନଟି
କାହାର ଅଟେ ?
(କ) Axis Bank (ଖ) SBI
(ଗ) RBI (ଘ) Allahabad Bank

ବିଭାଗ-‘ଘ’

1. I am late for dinner. (Add a Question Tag)
(a) Am n't I ? (b) Are n't I ?
(c) Am I ? (d) Are I ?
2. The _____ is holding its meeting.
(a) team (b) gang (c) crowd (d) committee
3. He has been _____ at the door.
(a) knocking (b) calling
(c) speaking (d) singing
4. I _____ see you tomorrow.
(a) am (b) was (c) shall (d) had
5. Drive your car _____ .
(a) peacefully (b) quickly
(c) early (d) carefully
6. It was a straight road.
(Identify the Adjective)
(a) it (b) was (c) straight (d) road
7. A crow was flying _____ the trees.
(a) over (b) above (c) under (d) between
8. She is suffering _____ fever .
(a) of (b) for (c) with (d) from
9. He said, "The earth moves round the sun."
(Change into Indirect)
(a) He said that the earth was moving
round the sun.
(b) He said that the earth moved round
the sun.
(c) He said that the earth moves round
the sun.
(d) He said that the earth move round
the sun.
10. Find the wrong spelled word.
(a) Cholera (b) Farewell
(c) Headach (d) Pleasure
11. _____ has written this book ?
(a) Which (b) Who (c) Whom (d) What
12. These grapes _____ sour.
(a) tastes (b) tasted
(c) taste (d) was tasting
13. Write the antonym of the word
'Ancient' .
(a) Modern (b) Old (c) Aged (d) Antiquated
14. Honesty is the best policy.
(Here 'Honesty' is a _____ noun)
(a) Common (b) Proper
(c) Collective (d) Abstract
15. Health is _____ valuable than wealth .
(a) most (b) more (c) less (d) not

ବିଭାଗ-‘ଡ’

୧. 1,0,8,4 କୁ ଥରେ ମାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ଚାରିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ବିୟୋଗଫଳ କେତେ ହେବ ?
୨. ହରିଶକୁ 2271 ରେ 18 ଗୁଣିବାକୁ କୁହାଯାଇଥିଲା କିନ୍ତୁ ସେ ଭୁଲରେ 22721 ରେ 81 ଗୁଣିଦେଲା । ସେ ପାଇଥିବା ପ୍ରକୃତ ଉତ୍ତର ଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ବା କମ୍ ହେବ ?
୩. $72 \div \{19 - (3 + 7)\}$ କୁ ସରଳ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୪. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 12, 16, 24, 36 ଦ୍ୱାରା ଅଲଗା ଅଲଗା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ ପ୍ରତି ସ୍ଥଳରେ 7 ରହିବ ?
୫. ଗୋଟିଏ ସମତଳରେ ଥିବା ଦୁଇଟି କୋଣର ଗୋଟିଏ ସାଧାରଣ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ, ଗୋଟିଏ ସାଧାରଣ ବାହୁଥିଲେ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଦେଶ ଦ୍ୱୟର କୌଣସି ସାଧାରଣ ଅଂଶ ନଥିଲେ ସେହି କୋଣ ଦ୍ୱୟକୁ କି ପ୍ରକାର କୋଣ କୁହାଯାଏ ?
୬. ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଠାରୁ ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ (ଉଭୟ ସଂଖ୍ୟାକୁ ମିଶାଇ) କେତୋଟି ସାଭାବିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୭. 1325 ରୁ ଅତି କମ୍ରେ କେତେ ବିୟୋଗ କଲେ ବିୟୋଗ ଫଳ 36 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୮. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ଉଭୟ 2 ଓ 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଉଥିବ ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୯. 1 ଠାରୁ 100 ଲେଖିବା ବେଳେ କେତେ ଥର 0 ଲେଖିବାକୁ ପଡ଼େ ?
୧୦. $\frac{3}{5}, \frac{7}{10}, \frac{8}{15}$ ଓ $\frac{15}{20}$ ମଧ୍ୟରେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଭଗ୍ନାଂଶଟି କିଏ ?
୧୧. 13.57 କୁ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପରିଣତ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୧୨. 2 କି.ଗ୍ରା 9 ଗ୍ରାମକୁ କି.ଗ୍ରା ରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୧୩. 2 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ = ----- ସେକେଣ୍ଡ ।
୧୪. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 286 । ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଅନୁପାତ 7:6 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୧୫. ହରି ଗଣିତରେ 80 ରୁ 60 ନମ୍ବର ପାଇଥିଲା ତେବେ ସେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ନମ୍ବର ରଖିଥିଲା ?
୧୬. କୁନିର ବୟସ 13 ବର୍ଷ ମୁନି ତା ଠାରୁ y ବର୍ଷ ବଡ଼, ଚୁନିର ବୟସ, ସେ ଦୁହିଁଙ୍କ ମୋଟ ବୟସ ଅପେକ୍ଷା z ବର୍ଷ କମ୍ ତେବେ ଚୁନିର ବୟସ ଲାଗି ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶଟି ଲେଖ ।
୧୭. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 72 ବର୍ଗ ମିଟର । ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର 2 ଗୁଣ ହେଲେ ପରିସୀମା କେତେ ?
୧୮. $x = 5, y = 3, z = 2$ ହେଲେ $2x^2 - 2xy + z^2$ ର ମାନ କେତେ ?
୧୯. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ତାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର 2 ଗୁଣ ବ୍ୟାସ ପାଇଁ d ଓ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ପାଇଁ r ହେଲେ ସ୍ୱତ୍ୱଟି ଲେଖ ।
୨୦. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜାକୃତି ପିରାମିଡ୍ ବା ଟେଟ୍ରାହେଡ୍ରୋନର କେତୋଟି ଧାର ଅଛି ?
୨୧. $-15 - (+10) = ?$
୨୨. ଜଣେ କଦଳୀ ବ୍ୟବସାୟୀ 6 ଦିନ କୁମାଗତ ରୋଜଗାରରେ ପ୍ରଥମ 3 ଦିନରେ ଦୈନିକ 120 ଟଙ୍କା ଲେଖାଏଁ ଲାଭ କଲେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ 3 ଦିନରେ 180 ଟଙ୍କା ଲେଖାଏଁ ଲାଭ କଲେ ତେବେ ତା'ର ହାରାହାରୀ ଦୈନିକ ଲାଭ କେତେ ହେବ ?
୨୩. ଜଣେ ଲୋକର ମାସିକ ଆୟ ଟ. 5000,00ଟଙ୍କା, ସେ ନିଜ ଆୟର 50% ଘର ଖର୍ଚ୍ଚ ଓ ଆୟର 20% ଘରଭଡ଼ାବାବଦରେ ବ୍ୟୟ କଲେ ଅବଶିଷ୍ଟ ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି ତେବେ ସେ କେତେ ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି ?
୨୪. 2.03 ଓ 0.002 ର ଗୁଣଫଳ କେତେ ?
୨୫. କେତେ ଖଣ୍ଡ 50 ଟଙ୍କା ନୋଟ ହେଲେ 1 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୨୬. $11\frac{1}{9}\%$ କୁ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୨୭. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର 6 ଗୁଣ ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ 119 ହୁଏ, ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୮. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମଟିର $\frac{1}{4}$ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟଟିର $\frac{1}{3}$ କୁ ଯୋଗ କଲେ 12 ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୨୯. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ସହ ତା'ର ତିନି ପଞ୍ଚମାଂଶ ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ 120 ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୩୦. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗ.ସା.ଗୁ 13 ଓ ଲ.ସା.ଗୁ 1189 ଅଟେ, ଯଦି ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା 117 ହୁଏ ତେବେ ଅନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା	ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦
ବିଭାଗ-'କ'	
୧. କାହାର ପ୍ରତୀକ ଲାଟିନ୍ ନାମ ଅନୁସାରେ ହୋଇଅଛି ? (କ) ବୋରନ (ଖ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଗ) ସୀସା (ଘ) ଅଙ୍ଗାରକ	୧୨. ମଧ୍ୟ କର୍ଣ୍ଣରେ _____ ଖଣ୍ଡ ଅଛି । (କ) 1 (ଖ) 2 (ଗ) 3 (ଘ) 4
୨. ଗୋଟିଏ ଲୁଗାସଫା ସୋଡ଼ା ଅଣୁରେ କେତୋଟି ପରମାଣୁ ଅଛି ? (କ) 3 (ଖ) 4 (ଗ) 5 (ଘ) 6	୧୩. ବସ୍ତୁର ପରମାଣୁର _____ ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼ାଇ ଦେଲେ ବସ୍ତୁଟି ରଣାତ୍ମକ ଚାର୍ଜ ଯୁକ୍ତ ହୁଏ । (କ) ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ (ଖ) ପ୍ରୋଟନ୍ (ଗ) ନିଉଟ୍ରନ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୩. ଧୂଆଁରେ କେଉଁଟି ନଥାଏ ? (କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ (ଗ) କାର୍ବନ୍ (ଘ) ଜଳାୟବାଷ୍ପ	୧୪. ଗଛରେ ଝୁଲୁଥିବା ଆମ୍ଳ _____ ଶକ୍ତିର ଅଧିକାରୀ ହୋଇଥାଏ । (କ) ଗତିକ (ଖ) ସ୍ଥିତିକ (ଗ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୪. ବୈଜ୍ଞାନିକ _____ ଅମ୍ଳଜାନର ନାମକରଣ କରିଥିଲେ । (କ) ସିଲି (ଖ) ଲାଭୋସାୟାର (ଗ) ପିଟ୍ଟେଲ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ	୧୫. 1 ଲିଟର ଅମ୍ଳଜାନ ଗ୍ୟାସର ଓଜନ _____ ଗ୍ରାମ । (କ) 1.248 (ଖ) 1.428 (ଗ) 1.429 (ଘ) 0.089
୫. ଉଦ୍‌ଜାନ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ର ସଂକେତ _____ । (କ) CO ₂ (ଖ) HO ₂ (ଗ) Fe ₂ O ₃ (ଘ) H ₂ O	୧୬. 1 ଲିଟର ସମୁଦ୍ର ଜଳରେ _____ ଗ୍ରାମ ପୋଟାସିୟମ ଥାଏ । (କ) 0.4 (ଖ) 0.11 (ଗ) 0.39 (ଘ) 0.14
୬. କେଉଁ ଅମ୍ଳଟି କୌଣସି ଅମ୍ଳୀୟ ଅକ୍ସାଇଡ୍‌ରୁ ତିଆରି ହୋଇ ନାହିଁ ? (କ) ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଅମ୍ଳ (ଖ) ଲବଣାମ୍ଳ (ଗ) ଗନ୍ଧକାମ୍ଳ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ	୧୭. ପ୍ରତି 100 ଲିଟର ବାୟୁରେ _____ ଲିଟର ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଥାଏ । (କ) 20.6 (ଖ) 1.40 (ଗ) 0.80 (ଘ) 0.03
୭. କେଉଁ ଲବଣଟି କାଗଜ କାରଖାନାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ? (କ) NaCl (ଖ) Na (ଗ) CuSO ₄ (ଘ) Na ₂ CO ₃	୧୮. ରକ୍ତ ଓ ହାଡ଼ _____ ଜାତୀୟ ଚିପୁ । (କ) ଆକ୍ସିଜନ (ଖ) ସଂଯୋଜକ (ଗ) ପେଣ୍ଡାୟ (ଘ) ସ୍ନାୟୁବିକ
୮. କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରାରେ ଉଦ୍‌ୟ ସେଲସିୟସ୍ ଓ ଫାରେନ୍ ହାଇଟ୍ ସ୍କେଲରେ ତାପମାତ୍ରା ସମାନ ହେବ ? (କ) 0° (ଖ) 40° (ଗ) - 40° (ଘ) 100°	୧୯. ଜଣେ 10 ରୁ 12 ବର୍ଷର ପୁଅଙ୍କ ପାଇଁ ଦୈନିକ କେତେ ଶକ୍ତି ଦରକାର ? (କ) 1720 କ୍ୟାଲୋରୀ (ଖ) 2300 କ୍ୟାଲୋରୀ (ଗ) 2420 କ୍ୟାଲୋରୀ (ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ
୯. ଜଳର ହିମାଙ୍କ _____ °F (କ) 32° (ଖ) 0° (ଗ) 273° (ଘ) 173°	୨୦. ବଣର ପୃଷ୍ଠ ମୃତ୍ତିକାରେ _____ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଥାଏ । (କ) ହ୍ୟୁମସ୍ (ଖ) ପରୁ (ଗ) ବକ୍ସାଇଡ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୦. ତମ୍ବାର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ _____ । (କ) 907°C (ଖ) 2210°C (ଗ) 2750°C (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ	ବିଭାଗ-'ଖ'
୧୧. ଦୁଇଟି ଆନତ ଦର୍ପଣ ମଧ୍ୟରେ _____ କୋଣ ହେଲେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସଂଖ୍ୟା 7 ହେବ । (କ) 30° (ଖ) 45° (ଗ) 60° (ଘ) 90°	୧. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ୍ ଭାଷାରେ 37 ଅର୍ଥ which class, 583 ଅର୍ଥ caste and class ହୁଏ ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ caste ପାଇଁ କେଉଁ କୋର୍ଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ? (କ) 3 (ଖ) 7 (ଗ) 8 (ଘ) 5 କିମ୍ବା 8
	୨. 34, 18, 10, 6, 4, ? (କ) 0 (ଖ) 1 (ଗ) 2 (ଘ) 3

୩. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ENTRY ପାଇଁ କୋଡ୍ 12345 ଏବଂ STEADY ପାଇଁ କୋଡ୍ 931785 ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ତେବେ ARREST ପାଇଁ କେଉଁ କୋଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?
 (କ) 744589 (ଖ) 744193
 (ଗ) 166479 (ଘ) 745194

୪. c __ bbb __ __ abbbb __ abbb __
 (କ) aabcd (ଖ) abccb
 (ଗ) abacd (ଘ) bacbb

୫. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛି ।
 (କ) DFBG (ଖ) IKGM
 (ଗ) SUQV (ଘ) MOKP

୬. RHINOCEROS (ପାର୍ଶୁସ୍ଥ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ)
 (କ) RENAL (ଖ) HIND
 (ଗ) SURE (ଘ) HORSE

୭. ସବୁଜ ବିପ୍ଳବ : ବୃକ୍ଷ :: ରୌପ୍ୟ ବିପ୍ଳବ : ?
 (କ) କୁକୁଡ଼ା (ଖ) ରବର
 (ଗ) ପଶୁ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୮. 1. ପ୍ରଶଂସା 2. କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା 3. ଯୋଜନା କରିବା
 4. ସଫଳତା ପାଇବା 5. ଅର୍ଥ ବିନିଯୋଗ
 (ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ ଲେଖ)
 (କ) 35241 (ଖ) 35421
 (ଗ) 23541 (ଘ) 52341

୯.

3C	27D	9E
7I	21K	3M
4D	?	7J

 (କ) 11E (ଖ) 28G
 (ଗ) 35I (ଘ) 48F

୧୦. ଭିନ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ବାଛି ।
 (କ) 73 -61 (ଖ) 57 -69
 (ଗ) 42 -29 (ଘ) 47 -59

୧୧. 'Every child is special' ଏହି ବ୍ୟାଂଜନାଳନଟି କେଉଁ ଫିଲ୍ମର ଅଟେ ?
 (କ) Paa (ଖ) Taare Zameen Par
 (ଗ) Slumdog Millionaire
 (ଘ) Paathshala

୧୨. ପାର୍ଶୁସ୍ଥ ସଂକେତଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) AIR INDIA
 (ଖ) KINGFISHER
 (ଗ) INDIAN AIRLINES
 (ଘ) AIR DECAN



୧୩. ହରି ପ୍ରସାଦ ଚୌରାସିଆ ନିଜର କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
 (କ) ସୀତାର ବାଦକ (ଖ) ବଂଶୀ ବାଦକ
 (ଗ) ସରୋଦ ବାଦକ (ଘ) ବୀଣା ବାଦକ

୧୪. ଲୋକନାୟକ ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?
 (କ) ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ
 (ଖ) ଲାଲା ଲାଜପତ ରାୟ
 (ଗ) ଜୟ ପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ
 (ଘ) ବୀର କିଶୋର ଦାସ

୧୫. ଡଃ.ବି.ଆର.ଆମେଦକର ବିମାନ ବନ୍ଦର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଚେନ୍ନାଇ (ଖ) ହାଇଦ୍ରାବାଦ
 (ଗ) ରାୟପୁର (ଘ) ନାଗପୁର

୧୬. ମଧୁମାଲାଇ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ (ଖ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ
 (ଗ) ତାମିଲନାଡୁ (ଘ) ମଣିପୁର

୧୭. ଝୁମ୍ଫର କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଲୋକନୃତ୍ୟ ଅଟେ ?
 (କ) ରାଜସ୍ଥାନ (ଖ) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
 (ଗ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ (ଘ) ଓଡ଼ିଶା

୧୮. ଜାପାନର ଜାତୀୟ ସଂକେତର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ପଦ୍ମ (ଖ) ସାମରକ
 (ଗ) ସର୍ଷଦଣ୍ଡ (ଘ) କ୍ରିସାନଥେମମ

୧୯. ବ୍ରାଜିଲର ମୁଦ୍ରାର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ରୁବଲ (ଖ) ଡଲାର
 (ଗ) ରାଣ୍ଡ (ଘ) କ୍ରୁଜିଲରୋ

୨୦. ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଓ କୃଷି ସଂଗଠନ (FAO) ର ମୂଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଲଣ୍ଡନ (ଖ) ରୋମ
 (ଗ) ପ୍ୟାରିସ୍ (ଘ) ନ୍ୟୁୟର୍କ

ବିଭାଗ- 'ଗ'

୧. ଅପମାନିତ ହେବା - ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?
 (କ) ଆକାଶ କୁସୁମ
 (ଖ) ଆ ବଳଦ ମୋତେ ବିନ୍ଦ
 (ଗ) ନାକକାନ ଧରିବା (ଘ) କାଠିକର ପାଠ

୨. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ମାମାଂସା (ଖ) ମିମାଂସା
 (ଗ) ମାମାଂଶା (ଘ) ମିମାଂଶା

୩. କେଉଁ ବାକ୍ୟଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
 (କ) ସାବଧାନ ସହିତ ବାଟ ଚାଲ
 (ଖ) ସାବଧାନତା ସହିତ ବାଟ ଚାଲ
 (ଗ) ଅସାବଧାନ ହୋଇ ବାଟ ଚାଲ ନାହିଁ
 (ଘ) ରାସ୍ତାର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଚାଲ

୪. ମନଃ + ଯୋଗ = କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ମନଯୋଗ (ଖ) ମନୋଯୋଗ
 (ଗ) ମନୋଯୋଗୋ (ଘ) ମାନଯୋଗ

୫. ଅସାଧୁ ଲୋକମାନେ ସର୍ବତ୍ର ନିହିତହୁଅନ୍ତି । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପଦ ?
 (କ) କ୍ରିୟା (ଖ) ସର୍ବନାମ
 (ଗ) ବିଶେଷ୍ୟ (ଘ) ବିଶେଷଣ

୬. 'ରତ୍ନ' - ବିଶେଷଣ ଲେଖ ।
 (କ) ରୈତବ (ଖ) ଆର୍ତ୍ତବ
 (ଗ) ରତ୍ନଜ (ଘ) ଆବର୍ତ୍ତ
୭. 'ବୁଣିବା' ମିଶ୍ରକ୍ରିୟା କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ବିଞ୍ଚନ କରିବା (ଖ) ବପନ କରିବା
 (ଗ) ବୁଣନ କରିବା (ଘ) ବୁଣିବା ହେବା
୮. ଉପତ୍ୟକା - ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଲେଖ ।
 (କ) ଆପତ୍ୟକା (ଖ) ଅନୁପତ୍ୟକା
 (ଗ) ଅଧିତ୍ୟକା (ଘ) ନିମ୍ନତ୍ୟକା
୯. 'ଜୀବିତ' - ଏଥିରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟୟଟି କ'ଣ ?
 (କ) ଇତ (ଖ) ଅ (ଗ) ତ (ଘ) ରତ
୧୦. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ହୁତାଶନ (ଖ) ଅନିଳ (ଗ) ଅଗ୍ନି (ଘ) ନିଆଁ
୧୧. ହାତୀଟି ଧୀରେ ଧୀରେ ଚାଲୁଛି ।
 ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପଦ ?
 (କ) କର୍ତ୍ତା (ଖ) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ
 (ଗ) ଅବ୍ୟୟ (ଘ) ସର୍ବନାମ
୧୨. ଦୁଷ୍ଟ ପିଲାଙ୍କ ସଙ୍ଗରେ ଖେଳ ନାହିଁ । ଏହା କି
 ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?
 (କ) ପ୍ରଶ୍ନ ସୂଚକ (ଖ) ବିରୂପିତ ସୂଚକ
 (ଗ) ବିସ୍ମୟ ସୂଚକ (ଘ) ଅନୁଜ୍ଞା ସୂଚକ
୧୩. କରଣୀୟ - ଏଥିରେ ଥିବା ଧାତୁଟି କ'ଣ ?
 (କ) କର (ଖ) କରଣ (ଗ) କରଣୀ (ଘ) କ୍ତ
୧୪. 'ତୁମ୍ଭ ଯୋଗୁ ଆମେ ସର୍ବେ ହେଲୁ ପୁତ' - ଏଠାରେ
 ତୁମ୍ଭ ଶବ୍ଦଟି କାହା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?
 (କ) ରାଧାନାଥ (ଖ) ପଠାଣୀ ସାମନ୍ତ
 (ଗ) ଗୋପବନ୍ଧୁ (ଘ) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ
୧୫. ହର୍ଷୋତ୍ଫୁଲ୍ଲ - ?
 (କ) ହର୍ଷା + ଉତ୍ଫୁଲ୍ଲ (ଖ) ହର୍ଷତ୍ + ଫୁଲ୍ଲ
 (ଗ) ହର୍ଷ + ଉତ୍ଫୁଲ୍ଲ (ଘ) ହର୍ଷୋ + ଉତ୍ଫୁଲ୍ଲ

ବିଭାଗ-'ଘ'

1. She burst _____ crying.
 (a) into (b) out (c) for (d) to
2. Mathematics _____ not an easy subject.
 (a) is (b) are (c) was (d) were
3. He runs very fast. (Identify the Adverb)
 (a) He (b) runs (c) very (d) fast
4. The dog ran _____ the road .
 (a) along (b) through
 (c) across (d) by
5. According _____ your advice,
 I went there.
 (a) to (b) for (c) with (d) by
6. Choose the correct spell word .
 (a) Honor (b) Height
 (c) Personel (d) Mercyful

7. Shut the door. (Add a Question Tag)
 (a) Should you ? (b) Won't You ?
 (c) Will you ? (d) Could you ?
8. It has been raining _____ morning .
 (a) from (b) for (c) at (d) since
9. He is ___ weak that he can not walk.
 (a) too (b) so (c) very (d) more
10. Which is an intransitive verb ?
 (a) lie (b) play (c) lay (d) pray
11. Write the antonym of the word
 'rough'.
 (a) rude (b) polish
 (c) zigzag (d) smooth
12. A machine for moving heavy weights
 is called _____.
 (a) loom (b) crane (c) lift (d) saw
13. Put _____ the candle, please .
 (a) down (b) of
 (c) off (d) out
14. The telephone was _____
 Grahmbell .
 (a) invented (b) discover
 (c) inventing (d) discovered
15. The principal promised to _____
 the matter.
 (a) look in (b) look for
 (c) look into (d) look out

ବିଭାଗ-'ତ'

୧. $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \dots + \frac{1}{49 \times 50} = ?$
୨. 523 ଆଙ୍କସ୍ତମ୍ଭ = _____ ମିଟର ।
୩. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 12, 15, 19 ଓ 20
 ଦ୍ଵାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 6, 9, 0 ଓ
 14 ରହିବ ?
୪. $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}$ ଓ $\frac{4}{5}$ ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନୁପାତୀ କେତେ ?
୫. ଗୋଟିଏ ମହମବତୀ ଦିନକୁ $2\frac{1}{2}$ ଘଣ୍ଟା ଜଳିଲେ
 20 ଦିନ ଯାଏ । ଯଦି ତାହା ଦୈନିକ 4 ଘଣ୍ଟା
 ଜଳିବ ତେବେ କେତେ ଦିନ ଯିବ ?
୬. $\left(\frac{32}{243}\right)^{\frac{3}{5}} \div \left(\frac{8}{27}\right)^{\frac{2}{3}} =$ କେତେ ?

୭. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ୍ 8 ସେକେଣ୍ଡରେ ଗୋଟିଏ ବତୀ ଖୁଣ୍ଟକୁ ଓ 20 ସେକେଣ୍ଡରେ ଗୋଟିଏ 300 ମିଟର ପୋଲକୁ ଅତିକ୍ରମ କରେ । ତେବେ ଟ୍ରେନ୍‌ର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
୮. ଶତକଡ଼ା ବାର୍ଷିକ 7.5 ହାର ସରଳ ସୁଧରେ କେଉଁ ମୂଲ୍ୟନ 4 ବର୍ଷରେ 1365 ଟଙ୍କା ହେବ ?
୯. ଗୋଟିଏ ଦ୍ରବ୍ୟର ସୂଚିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 15 % ରିହାତି ଦେଲେ ମଧ୍ୟ 19 % ଲାଭ ହୁଏ । ଯଦି ଆଦୌ ରିହାତି ନ ଦିଆଯାଏ, ତାହାଲେ ତେବେ କେତେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା ?
୧୦. ଜଣେ ଲୋକ କ୍ରମାଗତ ଦୁଇଦିନ 25 % ଲେଖାଏଁ ଲାଭ କଲେ । ତେବେ ସେ ମୋଟ ଉପରେ କେତେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ କଲେ ?
୧୧. ଗୋଟିଏ କଲମକୁ 25 ଟଙ୍କାରେ ବିକିବାରୁ 25% ଲାଭ ହେଲା । ବିକ୍ରି ଦାମ୍ ଶତକଡ଼ା କେତେ ବଢ଼ାଇଥିଲେ 50% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା ?
୧୨. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମଟିର $\frac{1}{4}$ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟଟିର $\frac{1}{5}$ ମିଶି 20 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୧୩. 5.125 କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୪. 7 ଲେଖାଏଁ ଅକ୍ତରରେ ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ଠାରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 72 ଅଧିକ । ତେବେ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୫. ହରି ଯେଉଁ କାମକୁ 1 ଦିନରେ କରେ ଗୋବିନ୍ଦ ସେହି କାମକୁ 2 ଦିନରେ କରିପାରେ । ଦୁହେଁ ମିଶି ସେହିପରି କେତୋଟି କାମକୁ 24 ଦିନରେ କରିବେ ?
୧୬. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ 200% ବୃଦ୍ଧି କରି ବର୍ଦ୍ଧିତ ସଂଖ୍ୟାରୁ ଶତକଡ଼ା କେତେ କମାଇଲେ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା ଅକ୍ଷୁର୍ଣ୍ଣ ରହିବ ?
୧୭. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{1}{3}$ ଏହାର $\frac{1}{4}$ ଅପେକ୍ଷା 10 ବେଶୀ ?
୧୮. ଗୋଟିଏ ପଦାର୍ଥର ସୂଚିତ ମୂଲ୍ୟ କ୍ରମ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ 50% ଅଧିକ । ଶତକଡ଼ା କେତେ ରିହାତି ଦେଲେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ନାହିଁ ?
୧୯. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 360 ଓ ଭାଗଫଳ $\frac{5}{8}$ । ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ସ୍ଥିର କର ।

୨୦. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ଭିତର ପାଖରେ ଚାରିଧାରକୁ ଲାଗି ଏକ ସମପ୍ରସ୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ରାସ୍ତା ଅଛି । ଯଦି ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର $\frac{3}{4}$ ହୁଏ । ତେବେ ରାସ୍ତାର ପ୍ରସ୍ଥ 2.5 ମିଟର ତେବେ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୧. 1 ବର୍ଗ କି.ମି. = _____ ବର୍ଗ ସେ.ମି. । ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପରେ ଲେଖ ।
୨୨. 6 ମି. ଲମ୍ବର ଏକ ବର୍ଗାକାର ଚାନ୍ଦୁଆ ତିଆରି କରିବାକୁ ହେବ । ଯେଉଁ କପଡ଼ାର ଓସାର 0.75 ମିଟର ତେବେ ସେଥିରୁ କେତେ ମିଟର କନା ଆଣିବାକୁ ହେବ ?
୨୩. ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର ପାଣି କୁଣ୍ଡର ଗଭୀରତା 8 ମିଟର ହେଲେ ଏଥିରେ କେତେ ଲିଟର ପାଣି ଧରିବ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4 ଏୟର । ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର କମିଗଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଏୟର କମିଯିବ ?
୨୫. 50 ହର ବିଶିଷ୍ଟ ଯେତେ ଗୋଟି ପ୍ରକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ ହେବ । ସେମାନଙ୍କ ସମଷ୍ଟ କେତେ ?
୨୬. 300 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା 4 ଓ 7 ଉଭୟ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୨୭. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାର 4 ଗୁଣ ଯେତେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର 3 ଗୁଣ ସେତେ । ଯଦି ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଲ.ସା.ଗୁ 180 ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?
୨୮. 18 ଜଣ ଲୋକ ଗୋଟିଏ କାମକୁ 18 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରନ୍ତି । ଯଦି ଆଉ 6 ଜଣ ଅଧିକ ଲୋକ କାମରେ ଯୋଗ ଦିଅନ୍ତି ତେବେ କାର୍ଯ୍ୟଟି କେତେ ଦିନରେ ଶେଷ ହେବ ?
୨୯. ରାମ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 15 କି.ମି. ବେଗରେ ପୁରୀ ଯାଇ 12 କି.ମି. ବେଗରେ ଫେରିଲା । ଯଦି ତାକୁ ମୋଟରେ $4\frac{1}{2}$ ଘଣ୍ଟା ସମୟ ଲାଗିଲା । ତେବେ ତାର ଘର ଠାରୁ ପୁରୀ କେତେ ଦୂର ?
୩୦. 3 ଜଣ ପୁରୁଷ ବା ୪ ଜଣ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 36 ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି । ତେବେ 12 ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ 8 ଜଣ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ କେତେ ଦିନରେ କରିପାରିବେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୧

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

- | ବିଭାଗ-'କ' | ୧୧. | ୧୨. | ୧୩. | ୧୪. | ୧୫. | ୧୬. | ୧୭. | ୧୮. | ୧୯. | ୨୦. |
|---|--|--|---|--|--|---|---|---|---|---|
| ୧. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ରୁମ୍ବକାୟ ଝଡ଼ ଦେଖାଯିବାର କାରଣ ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ?
(କ) ଧ୍ରୁମକେତୁ (ଖ) ସୌରଜଳଙ୍କ
(ଗ) ତାରକା ପୁଞ୍ଜ (ଘ) ଛାୟାପଥ | ୧୨. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ମୌଳିକର ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେତେ ?
(କ) 14 amu (ଖ) 16 amu
(ଗ) 48 amu (ଘ) 24 amu | ୧୨. $2KI + CL_2 \rightarrow 2KCL + I_2$ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ?
(କ) ସଂଶ୍ଳେଷଣ (ଖ) ବିଘଟନ
(ଗ) ବିସ୍ଥାପନ (ଘ) ଜାରଣ | ୧୩. ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶରୀର କୋଷରେ ତିଆରି ଓ କୋଷ ଛିଁ ଜୀବନର ଗଠନଗତ ଓ କାର୍ଯ୍ୟଗତ ଏକକ - ଏହି ମତ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଦେଇଥିଲେ ?
(କ) ରବର୍ଟ ହୁକ୍ (ଖ) ପୋର୍ଟର
(ଗ) ଲିଉଡ଼େନହକ୍ (ଘ) ସ୍ମାଇଡେନ୍ ଓ ସ୍ତାନ୍ | ୧୪. ବସ୍ତୁ କେଉଁଠାରେ ରହିଲେ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ?
(କ) F ଓ O ମଧ୍ୟରେ (ଖ) F ଠାରେ
(ଗ) F ଓ 2F ମଧ୍ୟରେ (ଘ) 2F ଉପରେ | ୧୫. ଅବତଳ ଲେନ୍ସରେ କି ପ୍ରକାର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(କ) ସିଧା ଓ ସାନ (ଖ) ସିଧା ଓ ବଡ଼
(ଗ) ଓଲଟା ଓ ବଡ଼ (ଘ) ବହୁତ ବଡ଼ | ୧୬. ବସ୍ତୁଟି ରୁମ୍ବକତ୍ୱ ପାଇଛି କି ନାହିଁ ତାହା ଏହାର କେଉଁ ଗୁଣରୁ ଜଣାପଡ଼େ ?
(କ) ଦିଶାମୂଳକ (ଖ) ଆଲୁକ୍ତିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ
(ଗ) ରଙ୍ଗରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ (ଘ) ଦିଗର ପରିବର୍ତ୍ତନ | ୧୭. ମିଳିମିଳା ରୋଗର କାରଣ କ'ଣ ?
(କ) କବକ (ଖ) ଜୀବାଣୁ
(ଗ) ଭୃତାଣୁ (ଘ) କୃମି | ୧୮. କୁକୁଡ଼ାର କେଉଁ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପାଣିରେ କଲ୍‌ସିଡ଼ିଓକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପିଇବାକୁ ଦିଆଯାଏ ?
(କ) ବସନ୍ତ (ଖ) ରାଣୀକ୍ଷେତ୍ର
(ଗ) ନାଳରକ୍ତ ଝାଡ଼ା (ଘ) ମାରେକସ୍ | ୧୯. ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧ ପରିବାହୀ ମୌଳିକର ନାମ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?
(କ) ଏନାମେଲ (ଖ) ଫସ୍‌ଫରସ୍
(ଗ) ସିଲିକନ୍ (ଖ) ଏଲୁମିନିୟମ୍ | ୨୦. କେଉଁଥିରୁ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଆକ୍ସୋଡ଼ିନ୍ ମିଳେ ?
(କ) ଫିଉକସ୍ (ଖ) ପାରାମାଇସିୟମ୍
(ଗ) ମାଇକ୍ରୋସିଷ୍ଟସ୍ (ଘ) କ୍ୟୁମାଇଡୋମୋନାସ୍ |

୨୦. ଇକ୍ଷତ୍ ହଳଦିଆ ଫେରିକ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଦ୍ରବଣ ସହିତ ପୋଟାସିୟମ୍ ଆଇଓଡିଆନେଟ୍ ଦ୍ରବଣର ମିଶ୍ରଣରେ କେଉଁ ରଙ୍ଗ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ?
 (କ) ବାଦାମୀ (ଖ) ହଳଦିଆ
 (ଗ) ଗାଢ଼ ଲାଲ୍ (ଘ) ଧଳା

ବିଭାଗ-‘ଖ’

୧. ମୁନି + ଅ = ଶବ୍ଦଟି କ’ଣ ?
 (କ) ମାନବ (ଖ) ମନୁ
 (ଗ) ମୌନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୨. ନାରୀ ଶିକ୍ଷା - କେଉଁ ସମାସ ?
 (କ) ତତ୍ ପରୁଷ (ଖ) କର୍ମଧାରୟ
 (ଗ) ବହୁଦ୍ରାହି (ଘ) ଦ୍ଵୟ
୩. ନିରନ୍ତର - କି ପ୍ରକାର ସନ୍ଧି ?
 (କ) ବ୍ୟଞ୍ଜନ(ଖ) ସର(ଗ) ବିସର୍ଗ(ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୪. ନିପୁଣା ,ଦକ୍ଷ,କୁଶଳ,ପତୁ ଅର୍ଥରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?
 (କ) ତୃତୀୟା (ଖ) ସପ୍ତମୀ
 (ଗ) ପଞ୍ଚମୀ (ଘ) ଷଷ୍ଠୀ
୫. କ୍ରିୟାର ମୂଳପିଣ୍ଡକୁ କ’ଣ କହନ୍ତି ?
 (କ) ମୂଳ କ୍ରିୟା (ଖ) କର୍ତ୍ତା
 (ଗ) ପିଣ୍ଡ (ଘ) ଧାତୁ
୬. ଉପସର୍ଗ କେତୋଟି ଅଛି ?
 (କ) ୨୦ (ଖ) ୨୨
 (ଗ) ୨୪ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୭. ଡ଼.ବେଣୀ ମାଧବ ପାଢ଼ୀଙ୍କର ଆତ୍ମ ଜୀବନୀ ପୁସ୍ତକର ନାମ କ’ଣ ?
 (କ) ଅର୍ଦ୍ଧ ଶତାବ୍ଦୀର ଓଡ଼ିଶା ଓ ତହିଁରେ ମୋ ସ୍ଥାନ
 (ଖ) ସ୍ମୃତି ଅଶୀ ବରଷର (ଗ) ବୈଶୋରିକା
 (ଘ) ଆମେ ଓ ଆମ ପରିବେଶ
୮. ‘ଭୂୟୋଦର୍ଶନ’ - କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ?
 (କ) ଭୂୟୋକୁ ଦେଖିବା (ଖ) ପୁନଃ ପୁନଃ ଦେଖିବା
 (ଗ) ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଦେଖିବା (ଘ) ଭାରତୀୟଙ୍କୁ ଦେଖିବା
୯. ‘ସୁପାରିଶ’ - କି ପ୍ରକାର ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦ ?
 (କ) ପାରସିକ (ଖ) ତୁର୍କୀ
 (ଗ) ଯାବନିକ (ଘ) ଇଂରାଜୀ
୧୦. ବୈଶ୍ୟ - କେଉଁ ଲିଙ୍ଗ ?
 (କ) ଉଭୟ ଲିଙ୍ଗ (ଖ) ସ୍ତ୍ରୀ ଲିଙ୍ଗ
 (ଗ) ପୁଂଲିଙ୍ଗ (ଘ) କ୍ଳୀବ ଲିଙ୍ଗ
୧୧. ମନୁଷ୍ୟ ପ୍ରଥମେ ପରିବାରରୁ ଉଦ୍ଵତା ଶିକ୍ଷା କରେ ।
 ରେଖାଙ୍କତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର ପଦ ?
 (କ) କ୍ରିୟା (ଖ) ଅବ୍ୟୟ
 (ଗ) ସର୍ବନାମ (ଘ) ବିଶେଷ୍ୟ
୧୨. ବାକ୍ୟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶକୁ କ’ଣ କହନ୍ତି ?
 (କ) ପଦ (ଖ) ଶବ୍ଦ (ଗ) ଲିପି (ଘ) ଭାଷା
୧୩. ଯେଉଁ ପଦର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ ତା’କୁ କ’ଣ କହନ୍ତି ?
 (କ) ବିଶେଷଣ (ଖ) ବିଭକ୍ତି
 (ଗ) ବିଶେଷ୍ୟ (ଘ) ଅବ୍ୟୟ

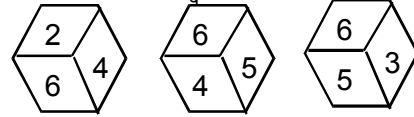
୧୪. ‘କାରକ’ ପଦ କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
 (କ) ଶବ୍ଦ ସହିତ ସଂପର୍କ ଥିଲେ ।
 (ଖ) କ୍ରିୟା ସହିତ ସଂପର୍କ ଥିଲେ ।
 (ଗ) ବିଭକ୍ତି ସହିତ ସଂପର୍କ ଥିଲେ ।
 (ଘ) ବାକ୍ୟ ସହିତ ସଂପର୍କ ଥିଲେ ।

୧୫. ଯେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ ସମାପିକା କ୍ରିୟା ଥାଏ ତାହାକୁ କ’ଣ କହନ୍ତି ?
 (କ) ସକର୍ମ ବାକ୍ୟ (ଖ) ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ
 (ଗ) ସରଳ ବାକ୍ୟ (ଘ) ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ

ବିଭାଗ-‘ଗ’

୧. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ CHARCOAL ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ 45164913 ଏବଂ MORAL ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ 296137 ଲେଖାଯାଏ ତେବେ HEARL ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ’ଣ ହେବ ?
 (କ) 76153 (ଖ) 57163
 (ଗ) 98175 (ଘ) 91735
୨. 3, 10 ,20, 33, 49, 68 , ?
 (କ) 90 (ଖ) 75
 (ଗ) 91 (ଘ) 85

୩. 6 ର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ଵରେ କେଉଁ ଅଙ୍କଟି ରହିବ ?



- (କ) 4 (ଖ) 5 (ଗ) 1 (ଘ) 2

୪. E T C K O P (ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ 1 2 3 4 5 6

ସକାଳ ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଶବ୍ଦ ଲେଖ)

- (କ) 314562 (ଖ) 216534
 (ଗ) 412356 (ଘ) 653412

- ୫.

7	9	21	27
4	2	36	18
9	4	54	?

- (କ) 18 (ଖ) 24 (ଗ) 36 (ଘ) 58

୬. ଯଦି 1 ଫେବୃୟାରୀ 1996 ବୁଧବାର ହୁଏ ତେବେ 3 ମାର୍ଚ୍ଚ 1996 କେଉଁ ବାର ହେବ ?

- (କ) ସୋମବାର (ଖ) ରବିବାର
 (ଗ) ଶନିବାର (ଘ) ଶୁକ୍ରବାର

୭. KNOWLEDGE (ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ)

- (କ) WEDGE (ଖ) GODOWN
 (ଗ) KLEEN (ଘ) GOLDEN

୮. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 786 ଅର୍ଥ study very hard, 958 ଅର୍ଥ hard work pays ଏବଂ 645 ଅର୍ଥ study and work ହୁଏ ତେବେ very ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

(କ) 8 (ଖ) 6 (ଗ) 7 (ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ

୯. ଯଦି କୋଡ୍ ଭାଷାରେ COMPUTER ପାଇଁ RFUVQNPC ଲେଖାଯାଏ ତେବେ MEDICINE ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

(କ) MFEDJJOE (ଖ) EOJDEJFM
(ଗ) MFEJDJOE (ଘ) EOJDJEFM

୧୦. PANCHYAT ଏହି ଶବ୍ଦର, ୨ୟ, ୪ର୍ଥ, ୫ମ, ୬ଷ୍ଠ ଓ ୮ମ ଅକ୍ଷର କୁ ନେଇ ଯଦି ଏକ ଅର୍ଥ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶବ୍ଦ ଗଠନ ସମ୍ଭବ ତେବେ ସେହି ଶବ୍ଦର ଆରମ୍ଭ ଅକ୍ଷରଟି ଉତ୍ତର ହେବ । ଯଦି ଏକାଧିକ ଶବ୍ଦ ଗଠନ ସମ୍ଭବ ତେବେ ଉତ୍ତର M ହେବ । ଯଦି ଶବ୍ଦଗଠନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ତେବେ ଉତ୍ତର X ହେବ ।

(କ) Y (ଖ) C (ଗ) M (ଘ) X

୧୧. ପାକିସ୍ତାନର ଗୁପ୍ତଚର ସଂସ୍ଥାର ନାମ କ'ଣ ?

(କ) CBI (ଖ) SIS (ଗ) ISI (ଘ) RSI

୧୨. ଜାତୀୟ ଆଲ୍ୟୁମିନିୟମ୍ କମ୍ପାନୀ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) ନାଲକୋ, ଅନୁଗୁଳ (ଖ) ସୁନାବେଡ଼ା, କୋରାପୁଟ
(ଗ) ବେଲପାହାଡ଼, ଝାରସୁଗୁଡ଼ା (ଘ) ଅର୍ମାଲ, ଡାଲଚେର

୧୩. ନିଉଜିଲାଣ୍ଡର ରାଜଧାନୀର ନାମ କ'ଣ ?

(କ) ହୋନିଆରା (ଖ) ସୁଭା
(ଗ) ଓଲିଙ୍ଗନ (ଘ) କାନବେରା

୧୪. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ପ୍ରଥମ ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ ?

(କ) IACS, କୋଲକାତା (ଖ) CSIR, ଦିଲ୍ଲୀ
(ଗ) ISRO, ମୁମ୍ବାଇ (ଘ) DRDO, ଚେନ୍ନାଇ

୧୫. ଅଲମ୍ପିକ ପତାକାରେ ଥିବା ଲାଲ ରଙ୍ଗର ମୁଦ୍ରିକା କେଉଁ ମହାଦେଶର ପ୍ରତ୍ତିନିଧିତ୍ୱ କରିଥାଏ ?

(କ) ଆଫ୍ରିକା (ଖ) ଆମେରିକା
(ଗ) ଏସିଆ (ଘ) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ

୧୬. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

(କ) ଶରଦ ପାଠ୍ଟୀ (ଖ) ବଲଦେବ ସିଂ
(ଗ) ଜର୍ଜ ଫର୍ଣ୍ଣାଣ୍ଡିସ୍ (ଘ) ପ୍ରଣବ ମୁଖାର୍ଜୀ

୧୭. ଗର୍ବ୍ୱା କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଲୋକନୃତ୍ୟ ଅଟେ ?

(କ) କେରଳ (ଖ) ଓଡ଼ିଶା
(ଗ) ଗୁଜୁରାଟ (ଘ) ତାମିଲନାଡୁ

୧୮. “ଏମ୍.ଏସ୍.ସାମୀନାଥନ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଫାଉଣ୍ଡେସନ” କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) ଚେନ୍ନାଇ (ଖ) କୋଲକାତା
(ଗ) ଭୋପାଳ (ଘ) ବାଙ୍ଗାଲୋର

୧୯. ଦେବୀ ଅହଲ୍ୟା ବାଲ ବିମାନ ବନ୍ଦର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) କୋଲକାତା (ଖ) ଇଟାନଗର
(ଗ) କାନପୁର (ଘ) ଇନ୍ଦୋର

୨୦. “Nazar Har Khabar Par” ଏହି ଟ୍ୟାଲିଭିଜନ ଚ୍ୟାନେଲର ଅଟେ ?

(କ) India TV (ଖ) Aaj Tak
(ଗ) Star News (ଘ) News 24

ବିଭାଗ-‘ଘ’

1. Honesty is _____ best policy .

(a) a (b) an
(c) the (d) none

2. This is _____ the law .

(a) about (b) against
(c) before (d) by

3. A foreigner who is not a subject of the country in which he lives is called _____ .

(a) Atheist (b) Alimony
(c) Attorney (d) Alien

4. The feminine of ‘hunter’ is _____ .

(a) huntres (b) lady hunter
(c) maid hunter (d) huntress

5. The superlative degree of the word ‘Wealthy’ is _____ .

(a) Wealthyest (b) Wealthier
(c) Wealthiest (d) Wealthist

6. Rama and Hari works hard .

1 2 3

(Findout the wrong part of the sentence)

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) nothing

7. Rama is the boy _____ I want.

(a) who (b) whose
(c) whom (d) which

8. The school opens _____ 23rd June.

(a) at (b) on (c) in (d) by

9. The synonym of the word ‘Copy’ is _____ .

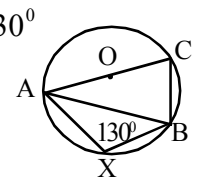
(a) Imitate (b) Duplicate
(c) Bold (d) Complicate

10. I have eaten nothing _____ yesterday.
(a) from (b) last (c) till (d) since
11. He said to me, ' I don't believe you.'
(Change into indirect)
(a) He said he don't believe you.
(b) He said he don't believe me.
(c) He said he didn't believe me.
(d) He said I didn't believe you .
12. D _____ race .
(a) eeg (b) ieg (c) ise (d) isg
13. Which of the following is correct .
(a) Disease (b) Prospere
(c) Cashire (d) Comittee
14. To _____ is human .
(a) Forgive (b) bless
(c) worship (d) err
15. He presented her a _____ of flowers.
(a) flock (b) bundle
(c) bouquet (d) bunch

ବିଭାଗ- 'ଡ'

୧. $(x+1)$ ଓ $(x+2)$ ର ଗୁଣଫଳ କେତେ ହେବ ?
୨. $a+b=10, a-b=6$ ହେଲେ a^2+b^2 ର ମାନ କେତେ ହେବ ?
୩. ଯଦି $x^2+1=2x$ ହୁଏ $x^2+\frac{1}{x^2}$ ର ମାନ କେତେ ହେବ ?
୪. $\sqrt{x}+\sqrt{y}=7, xy=144$ ହେଲେ x^2+y^2 ର ମାନ କେତେ ?
୫. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{2}{3}$ ତାହାର $\frac{1}{3}$ ଅପେକ୍ଷା 20 ଅଧିକ ?
୬. $4x=\frac{25}{x}$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?
୭. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ଥର 3 ଗୁଣ । ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 75 ବର୍ଗମିଟର ହେଲେ ପ୍ରସ୍ଥ କେତେ ?
୮. $27^{\frac{1}{3}} \times \sqrt{\frac{1}{9}} \div 81^{-\frac{1}{4}}$ ର ସରଳ ରୂପ କେତେ ?
୯. $\sqrt{3}=1.732$ ହେଲେ $\frac{12}{2\sqrt{3}}$ ର ଆସନ୍ନମାନ କେତେ ?
୧୦. ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର ପାଣିଟାଙ୍କିରେ 27000 ଲିଟର ପାଣି ଧରେ । ଏହାର ଭିତର ପାଖର ଧାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

୧୧. 8 ଜଣ ଲୋକ ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 24 ଦିନରେ କରନ୍ତି । ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ 12 ଦିନରେ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ଜଣ ଅଧିକ ଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ ?
୧୨. 8% ବାର୍ଷିକ ସୁଧରେ 700 ଟଙ୍କାର କେତେ ବର୍ଷର ସୁଧ 504 ଟଙ୍କା ହେବ ?
୧୩. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 2:3 । ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ସମଷ୍ଟି 30 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ଅନ୍ତରଫଳ କେତେ ହେବ ?
୧୪. $\sqrt{2} \times \sqrt[3]{2} \times \sqrt[4]{2} =$ କେତେ ?
୧୫. $7\frac{9}{16}$ ର ବର୍ଗମୂଳ କେତେ ?
୧୬. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଏହାର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି 2 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୭. 18265 ରୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ବିଯୋଗ କଲେ ବିଯୋଗଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୮. $\sqrt[3]{-64 \times 125}$ ର ସରଳ ରୂପ କେତେ ?
୧୯. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତା'ର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର 3 ଗୁଣରୁ 10° କମ୍ ହେଲେ ଉକ୍ତ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ କୋଣର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 2:3 ହେଲେ ରମ୍ଭସର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୧. ଦୁଇଟି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପରିପୂରକ କୋଣ $(3x-6)^\circ$ ଓ $(x+2)^\circ$ ହେଲେ କୋଣ ଦ୍ଵୟର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୨. ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle AXB = 130^\circ$ ହେଲେ $m\angle CAB$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?
୨୩. \overleftrightarrow{AB} ଓ \overleftrightarrow{CD} ର ଛେଦବିନ୍ଦୁ 'O' ହେଲେ $m\angle BOC = 2 m\angle AOC$ ହେଲେ $m\angle BOC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର ଗୋଟିଏ ବାହୁ 13 ମିଟର ଓ ଗୋଟିଏ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ମିଟର ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୫. 1 ବର୍ଗ ହେକ୍ଟୋ ମିଟର = କେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ?



୨୬. 24 ସେ.ମି ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

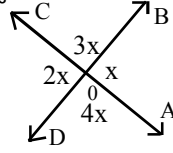
୨୭. ଗୋଟିଏ ବହୁଭୁଜର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ଗୁଡ଼ିକ ଏକ ବୃତ୍ତରେ ଅବସ୍ଥିତ ହେଲେ ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

୨୮. ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\angle AOB$, $\angle BOC$, $\angle COD$

ଓ $\angle AOD$ ର ମାପ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

ଏଥିରେ ସର୍ବାଧିକ କୋଣର

ପରିମାଣ କେତେ ?



୨୯. $S = \{x/x \in N \text{ ଓ } 4 < x \leq 8\}$ ଓ $T = \{x/x \in N \text{ ଓ } 6 \leq x < 12\}$ ହେଲେ $S \cap T$ କେତେ ?

୩୦. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{1}{2}$ ଓ ତାହାର $\frac{1}{3}$ ର ଗୁଣଫଳ 867 ରୁ 3 ଉଣା ହେବ ?

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ- 'କ'

୧. ସବୁଠାରୁ ହାଲୁକା ମୌଳିକ ପରମାଣୁର ପରମ ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେତେ ?
 (କ) $3.95 \times 10^{-26} \text{ kg}$ (ଖ) $1.67 \times 10^{-27} \text{ kg}$
 (ଗ) $3.95 \times 10^{-27} \text{ kg}$ (ଘ) $1.67 \times 10^{-26} \text{ kg}$
୨. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଯେତେବେଳେ ବିଜୁଳି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ, ସେତେବେଳେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ?
 (କ) CO_2 (ଖ) NO_2 (ଗ) NO (ଘ) CO
୩. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 15, ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସଂଖ୍ୟା 31 ହେଲେ ମୌଳିକର ପରମାଣୁରେ ଥିବା ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ପ୍ରୋଟନ୍ ଓ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ କେତେ ହୋଇଥିବ ?
 (କ) 15, 16, 31 (ଖ) 15, 15, 16
 (ଗ) 15, 16, 16 (ଘ) 16, 15, 16
୪. ଡାଇକ୍ରୋମେଟ୍‌ର ସଂକେତ କ'ଣ ?
 (କ) CrO_2 (ଖ) Cr_2O (ଗ) Cr_2O_7 (ଘ) CrO_7
୫. ବସ୍ତୁ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ଦୂରତା ଓ ସେଥିପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସମୟର ଅନୁପାତକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଦୂରତା (ଖ) ପରିବେଗ (ଗ) ବେଗ (ଘ) ବିସ୍ଥାପନ
୬. ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗାଲିଲିଓ କେତେ ଶତାବ୍ଦୀରେ ବସ୍ତୁର ଜଡ଼ତ୍ୱ ବିଷୟରେ ମତ ଦେଇଥିଲେ ?
 (କ) ପଞ୍ଚଦଶ (ଖ) ଷୋଡ଼ଶ
 (ଗ) ଅଷ୍ଟାଦଶ (ଘ) ବିଂଶ
୭. ସିଧାସଳଖ ତରଳର ଆପେକ୍ଷିକ ସାନ୍ଦ୍ରତା ମାପୁଥିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଲାକ୍ଟୋମିଟର (ଖ) ସ୍ପିଡ଼ୋମିଟର
 (ଗ) ହାଇଡ୍ରୋମିଟର (ଘ) ଏମିଟର
୮. ବରଫର ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ କେତେ ?
 (କ) $4186 \text{ j/kg}^\circ\text{c}$ (ଖ) $2130 \text{ j/kg}^\circ\text{c}$
 (ଗ) $2310 \text{ j/kg}^\circ\text{c}$ (ଘ) $1230 \text{ j/kg}^\circ\text{c}$
୯. ତାପମାତ୍ରା ମାପର କେଉଁ ସ୍କେଲକୁ ପରମ ସ୍କେଲ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ସେଲସିୟସ୍ (ଖ) ଫାରେନ୍‌ହାଇଟ୍
 (ଗ) ରୋମର (ଘ) କେଲଭିନ୍

୧୦. ଆଲକହଲରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ କେତେ ?
 (କ) 1498 m/sec (ଖ) 1531 m/sec
 (ଗ) 1450 m/sec (ଘ) 1210 m/sec
୧୧. ଅର୍ମୋସ୍ପିୟର ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?
 (କ) -90°C (ଖ) 1000°C (ଗ) 1200°C (ଘ) 1450°C
୧୨. ଜାତୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ନୀତି ଆଇନ୍ କେବେ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ?
 (କ) 1927 ମସିହା (ଖ) 1988 ମସିହା
 (ଗ) 1972 ମସିହା (ଘ) 1991 ମସିହା
୧୩. ପୁଷ୍ଟିସାର ଅଣୁ ସହିତ ଶ୍ୱେତସାର ଅଣୁ, ସ୍ନେହସାର ଅଣୁ ଓ ସଲଫେଟ୍ କେଉଁଠାରେ ସଂଯୁକ୍ତ ହୁଏ ?
 (କ) ଗଲ୍‌ଗାପିଣ୍ଡ (ଖ) ଲାଇସୋଜୋମ୍
 (ଗ) ରାଇସୋଜୋମ୍ (ଘ) ପେରୋକ୍ସିସୋମ୍
୧୪. ଗାଈମାନଙ୍କ ଶରୀରର ସାଧାରଣ ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?
 (କ) 38.2°C (ଖ) 37.2°C
 (ଗ) 48.3°C (ଘ) 38.3°C
୧୫. କାର୍ଯ୍ୟ ମାପନୀୟତା ମିଳିତ ହୋଇଥିବାରୁ ରୋଗ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) ଜୀବାଣୁ (ଖ) ଭୃତାଣୁ
 (ଗ) କବକ (ଘ) ଏକକୋଷୀ ପ୍ରାଣୀ
୧୬. ପୁଷ୍ଟିସାର ଧାତୁ କେଉଁ ଅଣୁଗୁଡ଼ିକୁ ନେଇ ଗଠିତ ?
 (କ) ଗୁକୋଜ୍ (ଖ) ସ୍ନେହାମ୍ଳ
 (ଗ) ଆମିନୋଏସିଡ୍ (ଘ) ଗ୍ଲିସେରଲ୍
୧୭. ଡିପ୍‌ଥେରିଆ ସୁସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ କାହା ଦ୍ୱାରା ସଂଚରିତ ହୁଏ ?
 (କ) ସଂସର୍ଗ (ଖ) ଗର୍ଭଫୁଲ ମାଧ୍ୟମରେ
 (ଗ) ମୃତ୍ତିକା ସଂସର୍ଗ (ଘ) ବିନ୍ଦୁ ସଂକ୍ରମଣ
୧୮. କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ମତ ଅନୁସାରେ ଉଦ୍ଭିଦ ଜଗତକୁ ଅପୃଷ୍ଠକ ଓ ସପୃଷ୍ଠକ ଉଦ୍ଭିଦ ଏହି ଦୁଇ ଉପଜଗତରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?
 (କ) ଲିନିୟସ୍ (ଖ) ଏଇଟଲର
 (ଗ) କ୍ୟା‌ରୋଲସ୍ (ଘ) ନିଉଟନ୍
୧୯. ପ୍ଲାନାରିଆ କେଉଁ ପର୍ବର ପ୍ରାଣୀ ?
 (କ) ସିଲେନ୍‌ଟାରାଟା (ଖ) ପ୍ଲୁଟିହେଲ୍‌ମିନ୍‌ଥେସ୍
 (ଗ) ଆସ୍କହେଲ୍‌ମିନ୍‌ଥେସ୍ (ଘ) ଏନିଲିଡ଼ା

୨୦. ଚରଳଝାଡ଼ା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଶିଶୁଠାରେ “ଡ଼ିହାଇଡ୍ରେସନ” ର ମାତ୍ରା ଅଧିକ ହେଲେ ତାହାଠାରେ କେଉଁ ଲକ୍ଷଣ ପ୍ରକାଶ ପାଏ ନାହିଁ ?
 (କ) ଅଧିକ ଶୋଷ କରିବା (ଖ) ପରିସ୍ରାର ପରିମାଣ କମିଯିବା
 (ଗ) ଶରୀରର ଓଜନ ବଢ଼ିଯିବା (ଘ) ଜିଭ ଓ ଓଠ ଶୁଖିଯିବା

ବିଭାଗ-‘ଖ’

୧. କୃଷ୍ଣସର୍ପ - କେଉଁ ସମାସ ?
 (କ) କର୍ମଧାରୟ (ଖ) ନିତ୍ୟ (ଗ) ଦ୍ଵିଗୁ (ଘ) ବହୁବ୍ରାହି
୨. ଅହରହ - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କର ।
 (କ) ଅହ + ରହ (ଖ) ଅହ + ଅହଃ
 (ଗ) ଅହଃ + ଅହ (ଘ) ଅହଃ + ରହଃ

୩. ଜଳୋକା ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ -
 (କ) ଜଳରେ ବାସ କରୁଥିବା (ଖ) ପାହାଡ଼
 (ଗ) ଜୀବ (ଘ) ଜୋକ

୪. ଖାଇଦେଲେ - କି ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା ?
 (କ) ମିଶ୍ର (ଖ) ପ୍ରଯୋଜକ
 (ଗ) ଯୌଗିକ (ଘ) ନାମଧାତୁ

୫. କତୁରି - ନାମ ଧାତୁ କ୍ରିୟାର ରୂପ ----- ।
 (କ) କତୁରିବା (ଖ) କତୁରେଇବା
 (ଗ) କତୁରି (ଘ) କତୁରିଇବା

୬. ମୋ ଦେଇ ଏ କାମ ହେବ ନାହିଁ । କି ପ୍ରକାର ଅବ୍ୟୟ ?
 (କ) ହେତୁ ବୋଧକ (ଖ) ବିଭକ୍ତି ସୂଚକ
 (ଗ) ଅନୁକ୍ରମିକ (ଘ) ବିକଳାର୍ଥକ

୭. ମୋର ମାସକର ଦରମା ବାକି ଅଛି । କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ସମନ୍ତ ପଦ -
 (କ) ଜନ୍ୟ - ଜନକ (ଖ) ବିଶେଷଣ
 (ଗ) ନିମିତ୍ତ (ଘ) ବ୍ୟାପ୍ତି

୮. ଜାତି ,ଗୋତ୍ର, ବର୍ଣ୍ଣ, ସଭାବ ଶବ୍ଦ ଯୋଗରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?
 (କ) ଚତୁର୍ଥୀ (ଖ) ପଞ୍ଚମୀ
 (ଗ) ତୃତୀୟା (ଘ) ଦ୍ଵିତୀୟା

୯. ଭବ - କେଉଁ ଲିଙ୍ଗ ?
 (କ) ପୁଂଲିଙ୍ଗ (ଖ) ସ୍ତ୍ରୀ ଲିଙ୍ଗ
 (ଗ) କ୍ଳାବ ଲିଙ୍ଗ (ଘ) ଉଭୟ ଲିଙ୍ଗ

୧୦. ଶିଶିର - ଅର୍ଥଗତ ସାମ୍ୟ ଥିବା ଶବ୍ଦଟି କ’ଣ ?
 (କ) କାକର (ଖ) କୁହୁଡ଼ି
 (ଗ) ମେଘ (ଘ) ତୁଷାର

୧୧. ଡ଼ଃ କୁଞ୍ଜ ବିହାରୀ ଦାଶଙ୍କର ଆତ୍ମଜୀବନୀ ପୁସ୍ତକର ନାମ କ’ଣ ?
 (କ) ମୋ କାହାଣୀ (ଖ) ମାଟି ଓ ଲାଠି
 (ଗ) ମୋ ସପ୍ନର କାଶ୍ମୀର (ଘ) ମଶାଣୀ ତୁଳସୀ

୧୨. ଔଷଧୀଶ - ଶବ୍ଦ କାହାକୁ ବୁଝାଏ ?
 (କ) ଡ଼ାକ୍ତର (ଖ) ଔଷଧ ଦୋକାନୀ
 (ଗ) ବୃକ୍ଷ (ଘ) ଚନ୍ଦ୍ର

୧୩. କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣମାଳରେ ‘ଙ୍କ’ ଗଠିତ ?
 (କ) ଙ + ଓ (ଖ) ଙ + ଜ
 (ଗ) ଜ + ଙ (ଘ) ଗ + ଙ

୧୪. ‘ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଣ୍ଣ’ - କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ସର ବର୍ଣ୍ଣ (ଖ) ବର୍ଣ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ
 (ଗ) ଓଷ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ (ଘ) କଣ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ

୧୫. ସେ ହଲିଲା ପାଣିରେ ଗୋଡ଼ ଦେବା ଲୋକ ନୁହଁନ୍ତି । କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ପଦ ଲେଖା ?
 (କ) ବିଧେୟ (ଖ) କ୍ରିୟାକ
 (ଗ) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ (ଘ) ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ

ବିଭାଗ-‘ଗ’

୧. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼୍ ଭାଷାରେ FINE ପାଇଁ କୋଡ଼୍ HGPC ହୁଏ ତେବେ SLIT ପାଇଁ କୋଡ଼୍ କ’ଣ ହେବ ?

- (କ) UTGR (ଖ) UTKR
 (ଗ) TUGR (ଘ) UJKR

୨. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼୍ ଭାଷାରେ “na pa ka so” ଅର୍ଥ birds fly very high, ri so la pa, ଅର୍ଥ birds are very beautiful ଏବଂ ti me ka bo ଅର୍ଥ the parrots could fly, ହୁଏ ତେବେ ଏହି ଭାଷାରେ high ପାଇଁ କୋଡ଼୍ କ’ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?
 (କ) na (ଖ) ka (ଗ) bo (ଘ) so

୩. LXF, MTJ, NPN, OLR, ?
 (କ) PHV (ଖ) PPV
 (ଗ) PIU (ଘ) PJW

୪.

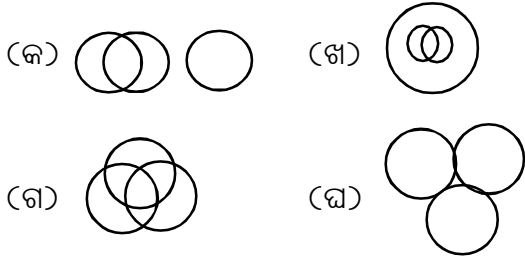
3	4	5
3	7	12
3	?	22

 (କ) 11 (ଖ) 10 (ଗ) 9 (ଘ) 8

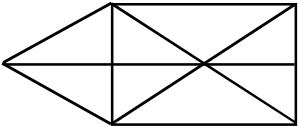
୫. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼୍ ଭାଷାରେ + ଅର୍ଥ -, - ଅର୍ଥ × , × ଅର୍ଥ ÷ ଏବଂ ÷ ଅର୍ଥ + ହୁଏ ତେବେ
 $15 \times 3 \div 15 + 5 - 2 = ?$
 (କ) 0 (ଖ) 6 (ଗ) 10 (ଘ) 20

୬. GERMINATION (ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ)
 (କ) ORNAMENT (ଖ) TERMINAL
 (ଗ) IGNITE (ଘ) NIGER
 ଶି.ବି.ମେ.୯ / ୨

୭. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ପ୍ରଥମେ ଆସିବ ।
 (କ) Sport (ଖ) Spouse
 (ଗ) Sporadic (ଘ) Sprout
୮. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଡ୍ରାକ୍ଟର, ଅଭିନେତା ଓ ଲୋକକୁ ବୁଝାଏ ?



୯. 21, 31, 25, 35, 29, 42 (ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛ)
 (କ) 42 (ଖ) 29 (ଗ) 35 (ଘ) 21

୧୦.  ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?
 (କ) 15 (ଖ) 16 (ଗ) 17 (ଘ) 18

୧୧. ଇଣ୍ଡରନେଟ ସେବା ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଦେଶ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା ?
 (କ) ଇଂଲଣ୍ଡ (ଖ) ହଲଣ୍ଡ
 (ଗ) ଆମେରିକା (ଘ) ରଷିଆ

୧୨. ଡଃ.ଏଲ.ସୁବ୍ରମନ୍ୟମ୍ ନିଜର କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
 (କ) ବଂଶୀ ବାଦକ (ଖ) ବୀଣା ବାଦକ
 (ଗ) ସରୋଦ ବାଦକ (ଘ) ସୀତାର ବାଦକ

୧୩. ଭାରତର କେଉଁ ମହିଳା ପ୍ରଥମେ ଭାରତ ରତ୍ନ ପାଇଥିଲେ ?
 (କ) ସରୋଜିନୀ ନାଇଡୁ (ଖ) ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ
 (ଗ) ମଦର ଟେରସା (ଘ) ଏମ୍.ଏସ୍.ଗୁଲୁଲକ୍ଷ୍ମୀ

୧୪. ଦକ୍ଷିଣାମ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (ଖ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ
 (ଗ) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର (ଘ) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

୧୫. ମଥୁରା କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଲୋକନୃତ୍ୟ ଅଟେ ?
 (କ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ (ଖ) ଆସାମ
 (ଗ) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର (ଘ) କେରଳ

୧୬. ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ଉଚ୍ଚତମ ଷ୍ଟେଟ୍ସମ୍ୟନ୍ ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଲିନିଙ୍ଗ୍ ଟାଡ୍ଡାର (ଖ) ଷ୍ଟାଟ୍ସ୍ ଅଫ୍ ଲିବର୍ଟି
 (ଗ) ପିତାମପୁର ଟାଡ୍ଡାର (ଘ) ଷ୍ଟାଟ୍ସ୍ ଅଫ୍ ମଦରଲାଣ୍ଡ

୧୭. ଜର୍ମାନୀର ଜାତୀୟ ସଂକେତର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) କଙ୍ଗାରୁ (ଖ) ଅର୍ଦ୍ଧଚନ୍ଦ୍ର
 (ଗ) ଗହମଫୁଲ (ଘ) ଶ୍ଵେତ କଇଁ
୧୮. "Ghar aai Jindegi" ଏହି ଟ୍ୟାଗ୍‌ଲାଇନଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) BIG TV(ଖ) TATA SKY(ଗ) DTH TV(ଘ) DISH TV
୧୯. "ଜରା ଯାଦ କରୋ କୁରବାନୀ" ଏହି ଗୀତଟି କିଏ ଲେଖିଛନ୍ତି ?
 (କ) ଜାଭେଦ୍ ଅକତାର
 (ଖ) ପ୍ରଦୀପ
 (ଗ) ନୁସରତ୍ ଫତେହ ଅଲ୍ଲୀଖାନ୍
 (ଘ) ରଘୁପତି ସାହେଫିରାକ୍
୨୦. ମିଶେଲା କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ପାରମ୍ପରିକ ପୋଷାକ ଅଟେ ?
 (କ) ଗୁଜୁରାଟ (ଖ) ମଣିପୁର
 (ଗ) ପଞ୍ଜାବ (ଘ) ଆସାମ

ବିଭାଗ- 'ଘ'

- Write the Synonym of the word 'Accident'.
 (a) Calamity (b) Disorder
 (c) Unusal (d) Extraordinary
- A name given in spot _____.
 (Give oneword)
 (a) Nymph (b) Notorious
 (c) Nickname (d) Surname
- She is cooking food.(Change into the 'Passive voice')
 (a) Food was cooked by her.
 (b) Food is cooked by her.
 (c) Food was being cooked by her.
 (d) Food is being cooked by her.
- We live _____ what we eat and drink.
 (a) with (b) for (c) on (d) by
- He has travelled all _____ the world.
 (a) around (b) over
 (c) above (d) into
- I shall be much glad to meet her.(Find the wrong part of the sentence)
 (a) shall be(b) much (c) glad (d) to meet
- Measles _____ broken out in the town.
 (a) has (b) have (c) had (d) none

8. Morning walk is _____ tonic for _____ weak
(a) the, the (b) the, a (c) a, the (d) a, a
9. She said to me, " please give me your book." (Change into 'Indirect')
(a) She request to me to give my book.
(b) She requested to me to give her my book
(c) She requested me to give my book.
(d) She requested me to give her my book.
10. AS ___ GN ___ ENT.(Fill the blanks to make a word)
(a) SSM (b) MSI (c) SIM (d) MIS
11. Find the odd one out.
(a) Arrest (b) Talk (c) Police (d) Crime
12. Iron is _____ useful than any metal.
(a) more (b) most (c) best (d) much
13. Hari and I _____ old school friends.
(a) am (b) are (c) is (d) was
14. The town was destroyed _____ an earthquake.
(a) with (b) for (c) of (d) by
15. Everybody wishes _____ enjoy life.
(a) to (b) for (c) of (d) with

ବିଭାଗ- 'ଡ'

୧. $\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1} + \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}$ କୁ ପରିମେୟ ହର ବିଶିଷ୍ଟ ରାଶିରେ ପରିଣତ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୨. $2.1\bar{9}$ ର ପରିମେୟ ରୂପ କେତେ ହେବ ?
୩. $x^3 + y^3$ ଓ $x^2y + xy^2$ ର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?
୪. $\frac{x}{x-y} - \frac{y}{x+y}$ କୁ ସରଳ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୫. ହେଲେ x ର କେଉଁ କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ $Q(x)$ ଏକ ଫଳନ ହେବ ନାହିଁ ?
୬. $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}, \sqrt{a^2 + b^2}$ ର ମଧ୍ୟ ସମାନୁପାତୀ କେତେ ?
୭. 1, 7, 17 ପ୍ରତ୍ୟେକରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମିକ ସମାନୁପାତୀ ହେବ ?

୮. $\cot \alpha = \frac{5}{12}$ ହେଲେ $\tan \alpha \cdot \sec \alpha$ ର ମାନ କେତେ ?
୯. $\sqrt{8} + \sqrt{72} + \sqrt{50}$ କୁ ସରଳ କଲେ ମାନ କେତେ ହେବ ?
୧୦. ରବିନ୍ ଗୋଟିଏ ସାଇକେଲକୁ 2415 ଟଙ୍କା ଦେଇ କିଣିଲା । ସାଇକେଲର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 2300 ଟଙ୍କା ହେଲେ ବିକ୍ରିକର ହାର କେତେ ?
୧୧. $2x^2 - 7x + 6a$ ର ଏକ ଗୁଣନାୟକ $x-3$ ହେଲେ a ର ମାନ କେତେ ?
୧୨. $F(x) = 2x + 7(x \in R)$ ହୁଏ ତେବେ x ର ମାନ କେତେ ହେଲେ $f(x) = 13$ ହେବ ?
୧୩. $y = x$ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ ଲେଖଟିର ସରୂପ କ'ଣ ହେବ ଏବଂ ଲେଖ ଚିତ୍ରଟି କେଉଁ କେଉଁ ବୃତ୍ତ ପାଦରହିବ ?
୧୪. 10 - 20 ସଂଭାଗର ଉତସାମା, ନିମ୍ନ ସାମା ଓ ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ କେତେ ହେବ ?
୧୫. $P(x)$ ପଲିନୋମିଆଲ୍ ର ଏକ ଉତ୍ପାଦକ $2x - 1$ ହେଲେ କାହାର ମାନ ଶୂନ୍ୟ ହେବ ?
୧୬. $x < 0, y > 0$ ହେଲେ $(-x, -y)$ ସ୍ଥାନାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବିନ୍ଦୁଟି କେଉଁ ପାଦରେ ରହିବ ?
୧୭. A ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ 5 ଓ \overline{AB} ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ 0 ହେଲେ B ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ? A ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ହେଲେ B ର $+x$ ସ୍ଥାନାଙ୍କ ହେବ ?
୧୮. ମୂଳବର୍ଷରେ କେତେକ ବସ୍ତୁର ଦାମ୍ 367 ଟଙ୍କା ଥିଲା । ସୂଚକ ବର୍ଷରେ ଉଚ୍ଚ ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକର ଦାମ୍ କେତେ ହେବ ଯେତେବେଳେ ସୂଚକ ବର୍ଷରେ ଜୀବନ ଧାରଣା ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ ଥିବ ।
୧୯. ଦୁଇଟି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପରିପୂରକ କୋଣଦ୍ୱୟର ପରିମାଣ $(x - 4)^\circ$ ଏବଂ $(3x + 8)^\circ$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭୂମି ସଂଲଗ୍ନ କୋଣର ପରିମାଣ ଶୀର୍ଷ କୋଣର ପରିମାଣର ଦୁଇଗଣା ହେଲେ ଶୀର୍ଷକୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୧. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ଉଚ୍ଚତା h ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୨. ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତଳ ବହୁଭୁଜର ଦୁଇଟି କୋଣ ସମକୋଣ ଓ ଅନ୍ୟ କୋଣମାନଙ୍କର ପରିମାଣ ପ୍ରତ୍ୟେକ 120° ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

୨୩. ଗୋଟିଏ ସାମନ୍ତରାକ ଚିତ୍ରର ସମ୍ମୁଖିତ କୋଣଦ୍ୱୟର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 5:7 ହେଲେ ବୃହତ୍ତମ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର ବଢ଼ିଗଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $6\sqrt{3}$ ବର୍ଗ ମିଟର ବଢ଼ିଯାଏ ତେବେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୨୫. ଗୋଟିଏ ରମସର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ସେ.ମି.ଓ 10 ସେ.ମି. ହେଲେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୨୬. ଗୋଟିଏ ଚତୁର୍ଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନ୍ତର 4 ମିଟର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 160 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ପରସ୍ପର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୨୭. ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ସମକୋଣୀ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ମିଟର ଓ 16 ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୨୮. ଗୋଟିଏ ପଞ୍ଚଭୁଜର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣମାନଙ୍କର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?
୨୯. ଦୁଇଟି ସମ୍ମୁଖିତ ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ ଅନ୍ତର 40° ହେଲେ ବୃହତ୍ତମ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ ରମସର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $450\sqrt{3}$ ବର୍ଗମିଟର ଏହାର ଗୋଟିଏ କୋଣ 60° ହେଲେ ରମସର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
