

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା
ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୯୨

ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

- | ବିଭାଗ-କ | | | | | |
|---|--------------|-------------------|--|-------------------|--------------|
| ୧ . ଅସ୍ତ୍ରାୟୀ ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ? | (କ) ସୁସ୍ତ୍ର | (ଖ) ଅସୁସ୍ତ୍ର | ୧୨. ପଥ ମାନଙ୍କର ରାଜା । (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?) | | |
| | (ଗ) ସ୍ତ୍ରାୟୀ | (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ | (କ) ଶ୍ରେଷ୍ଠପଥ | (ଖ) ରାଜପଥ | |
| ୨. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଠିକ୍ ? | (କ) ପ୍ରଶଂସା | (ଖ) ଶ୍ଵାଧୀନତା | (ଗ) ମୁଖ୍ୟପଥ | (ଘ) ପଥରାଜା | |
| | (ଗ) ସାହାଯ୍ୟ | (ଘ) ଉନ୍ନତ | ୧୩. ଆମପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଛୋଟିଆ ଗାଁ । (ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ନାମବାଚକ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ।) | (କ) ଗାଁ | (ଖ) ଗୋଟିଏ |
| ୩. ନାକମରଣ (ସଜାଇ ଲେଖା) | (କ) ନାକମରଣ | (ଖ) ମରଣକନା | (ଗ) ଛୋଟିଆ | (ଘ) ଆମପାଇଁ | |
| | (ଗ) ନାମକରଣ | (ଘ) କରଣନାମ | ୧୪. ଆମ ବଉଳଇ _____ ମାସେ । | (କ) ଶ୍ରାବଣ | (ଖ) ଭାଦ୍ରବ |
| ୪. ପି _____ ରା । (ଖାଲିସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର) | (କ) ଲା | (ଖ) ଙ | (ଗ) ଆଷାଢ଼ | (ଘ) ଫଗୁଣ | |
| | (ଗ) ଟ | (ଘ) ଷ | ୧୫. ପିଲାମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟର ନୀତି ମାନି ଚଳନ୍ତି । (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?) | (କ) ପ୍ରତିଦିନ | (ଖ) ନିୟମ |
| ୫. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛ । | (କ) ସାଗର | (ଖ) ସମୁଦ୍ର | (ଗ) ନିଜର | (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ | |
| | (ଗ) ବାରିଧି | (ଘ) ପୋଖରୀ | ୧୬. _____ + କ = କ୍ଷ | (କ) ସ | (ଖ) ସ୍ |
| ୬. ଯେ ନାଆ ଚଳାନ୍ତି - | (କ) ଚାଳକ | (ଖ) ନାବିକ | (ଗ) ଷ | (ଘ) ଷ୍ | |
| | (ଗ) ବାହାକ | (ଘ) ରକ୍ଷକ | ୧୭. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ସାପର' ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ? | (କ) ଅହି | (ଖ) ସର୍ପ |
| ୭. ଭୁଲ ଶବ୍ଦଟି ବାଛ । | (କ) ନମସ୍କାର | (ଖ) ପରିଷ୍କାର | (ଗ) ମଣ୍ଡୁକ | (ଘ) ଚକ୍ଷୁଗ୍ରବା | |
| | (ଗ) ପରଷ୍ଠର | (ଘ) ବହିଷ୍କାର | ୧୮. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗତ୍ୟ ରୂପ ? | (କ) ବରଷା | (ଖ) ପଉଷ |
| ୮. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁଟି ପଢ଼ିବ ? | (କ) କାକରା | (ଖ) ଗଉଡ଼ | (ଗ) ସୁରୁଜ | (ଘ) ମହା | |
| | (ଗ) ଖଇର | (ଘ) କଲରା | ୧୯. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରୋଗୀ ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଅଟେ ? | (କ) ନିରୋଗୀ | (ଖ) ଭୋଗୀ |
| ୯. 'କୁହୁଟିକାର' ଅର୍ଥ କ'ଣ ? | (କ) ବର୍ଷା | (ଖ) କୁହୁଡ଼ି | (ଗ) ଯୋଗୀ | (ଘ) ନୀରୋଗୀ | |
| | (ଗ) ଘଡ଼ଘଡ଼ି | (ଘ) କୂଅ | ୨୦. ଶୁଭ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ । | (କ) ଯାତାୟ | (ଖ) ମାତୃଭୃମି |
| ୧୦. "ତରଙ୍ଗ" ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? | (କ) ଦରିଆ | (ଖ) ମଙ୍ଗ | (ଗ) ଧରଣୀ | (ଘ) ନିସ୍ଵତି | |
| | (ଗ) ଦେଉ | (ଘ) ସମୁଦ୍ର | | | |
| ୧୧. ଆସନ୍ତା କାଲି ଆମେ କଟକ _____ । | (କ) ଯାଇଥିଲୁ | (ଖ) ଯିବି | | | |
| | (ଗ) ଯିବୁ | (ଘ) ଗଲୁ | | | |

ବିଭାଗ-ଖ

୧. ଭାରତର ଦ୍ଵାର ନିକଟରେ କାହାର ପ୍ରତିଛବି ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?
 (କ) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ (ଖ) ନେହେରୁ
 (ଗ) ଶିବାଜୀ (ଘ) ଲକ୍ଷ୍ମୀବାଇ
୨. ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାର ସୁଆଣ୍ଡୋ ଗ୍ରାମରେ କିଏ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ (ଖ) ଗୋପବନ୍ଧୁ
 (ଗ) ବିବେକାନନ୍ଦ (ଘ) ନେହେରୁ
୩. ତୁମ ରାଜ୍ୟର କେଉଁ ସ୍ଥାନ ବ୍ୟାଘ୍ର ଅଭୟାରଣ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
 (କ) ଚିକରପଡ଼ା (ଖ) ଚନ୍ଦକା
 (ଗ) ଶିମିଳିପାଳ (ଘ) ଭିତର କନିକା
୪. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠାରେ ଗୋଟିଏ ମିଶ୍ର ବିମାନ କାରଖାନା ଅଛି ?
 (କ) ଦାମନ ଯୋଡ଼ି (ଖ) ସୁନାବେଡ଼ା
 (ଗ) ଭବାନୀପାଟଣା (ଘ) ମାଲକାନଗିରି
୫. ମଥୁରା ସହର କେଉଁ ନଦୀ କୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଗଙ୍ଗା (ଖ) ସରଜୁ
 (ଗ) ଯମୁନା (ଘ) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର
୬. ପଞ୍ଜାବ କେଶରୀ ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?
 (କ) ବିପିନ ଚନ୍ଦ୍ର ପାଲ (ଖ) ବିନୋବା ଭାବେ
 (ଗ) ଜୟ ପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ
 (ଘ) ଲାଲା ଲଜପତ ରାୟ
୭. କେଉଁ ଫଳକୁ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଞ୍ଚଳୀୟ ସେଠ ବୋଲି କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଆମ୍ବ (ଖ) ପିଜୁଳି
 (ଗ) କମଳା (ଘ) ଆତ
୮. ପୁରୀର ଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିର କିଏ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ପ୍ରଥମ ନରସିଂହ ଦେବ
 (ଖ) ଚତୁର୍ଥ ଭାନୁଦେବ
 (ଗ) ଦ୍ଵିତୀୟ ଅନଙ୍ଗଭୀମ ଦେବ
 (ଘ) ପ୍ରଥମ ନରସିଂହ ଦେବ
୯. ଆମ ରାଜ୍ୟର କୁମ୍ଭୀର ସଂରକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଶିମିଳିପାଳ (ଖ) ତୁମପଡ଼ା
 (ଗ) ଚିଲିକା (ଘ) ଭିତର କନିକା

୧୦. ଓଡ଼ିଶାର କବିଚନ୍ଦ୍ର ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?
 (କ) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର
 (ଖ) ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର
 (ଗ) ଯଦୁମଣି ମହାପାତ୍ର
 (ଘ) କାଳୀ ଚରଣ ପଟ୍ଟନାୟକ
୧୧. OTE , PUF, QVG , ?
 (କ) RWJ (ଖ) RWH
 (ଗ) SWH (ଘ) OWH
୧୨. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ FRIEND ପାଇଁ HUMJTK ଲେଖାଯାଏ ତେବେ CANDLE ପାଇଁ କୋଡ଼ି କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) DEQJQM (ଖ) DCQHQB
 (ଗ) EDRIRL (ଘ) ESJFME
୧୩. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ ୧୫ x ୧୩ x ୧୮ = ୯୪୬, ୨୩ x ୧୪ x ୧୫ = ୬୫୫ ହୁଏ ତେବେ ୩୪ x ୨୪ x ୧୭ = ?
 (କ) ୮୭୬ (ଖ) ୯୭୬
 (ଗ) ୭୭୮ (ଘ) ୮୭୭
୧୪.

xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xx	xxxxx xxxxx xxxxx xx	?
---	--	-------------------------------	---

 (କ)

xxxx
xxxx

 (ଖ)

xxxx
xx

 (ଗ)

xxx
xx

 (ଘ)

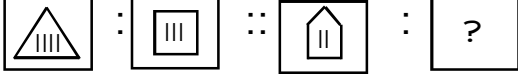
xxx

୧୫. BKS, DJT, FIU, HHV , ? (ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ରମଟି ଲେଖ)
 (କ) IJX (ଖ) JGW
 (ଗ) IGX (ଘ) IGU
୧୬. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛି ।
 (କ) ପୃଥିବୀ (ଖ) ମଙ୍ଗଳ
 (ଗ) ଚନ୍ଦ୍ର (ଘ) ବୁଧ
୧୭. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ ୫୪୬୮୩ ପାଇଁ କୋଡ଼ି ୬୩୭୭୪ ଲେଖାଯାଏ ତେବେ ୩୨୫୪୬ ପାଇଁ କୋଡ଼ି କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?
 (କ) ୨୩୪୫୬ (ଖ) ୪୧୬୩୮
 (ଗ) ୪୩୬୩୮ (ଘ) ୪୧୫୬୮

୧୮. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ROPE ପାଇଁ \$*#% ଲେଖାଯାଏ ଓ RITE ପାଇଁ \$@●% ଲେଖାଯାଏ ତେବେ PORT ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

(କ) \$●%@ (ଖ) %●*\$

(ଗ) #*●\$ (ଘ) #*\$●

୧୯. 

(କ)  (ଖ) 

(ଗ)  (ଘ) 

୨୦. ଯଦି A = ୧, C = ୫, D = ୩, L = ୪, P = ୮, G = ୧୨ ହୁଏ ତେବେ CLAP = ?

(କ) ୫୪୮୧ (ଖ) ୪୫୮୧

(ଗ) ୨୪୫୮ (ଘ) ୫୪୧୮

ବିଭାଗ-ଗ

- W ___ n ___ o ___
(Fill the blanks to make a word)
(a) diw (b) idw
(c) wdi (d) iwd
- A group of monkeys together is called-
(a) Flock (b) Gang
(c) Herd (d) Troop
- Make opposite to the word 'Found'.
(a) Lost (b) Down
(c) Forget (d) Loss
- _____ colour is ink .
(a) Whose (b) Which
(c) What (d) How
- May comes _____ August.
(a) after (b) before
(c) between (d) none of these
- ଗେଣ୍ଡା କୁ ଇଂରାଜୀରେ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(a) Snail (b) Crane
(c) Crab (d) Duck
- Mango : Mangoes :: Knife : ?
(a) Knives (b) Knifes
(c) Knivese (d) Knifs
- The black board is _____ the students.
(a) behind (b) beside
(c) over (d) in front of
- tosnam (ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ ଲେଖା ।)
(a) Manstop (b) Stopnam
(c) Satponm (d) Postman
- Choose the odd one out.
(a) Pineapple (b) Bitterguard
(c) Pomegranate (d) Guava
- The colour of coal is _____.
(a) White (b) Brown
(c) Black (d) Green
- Cat : Mew :: Lion : _____ ?
(a) quack (b) bark
(c) roar (d) bray
- Find out the correct spell word.
(ଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି)
(a) banch (b) forck
(c) gardan (d) pigeon
- Not my is she mother. (Rearrange the words to make a sentence)
(a) My mother is not she.
(b) Not my mother is she.
(c) She is my mother not.
(d) She is not my mother.
- Bees : Hum :: Horse : ?
(a) Roar (b) Bark
(c) Neigh (d) Chirp
- You have two _____.
(a) fingers (b) eyes
(c) nails (d) necks
- _____ are reading their book.
(a) We (b) He
(c) You (d) They
- What is before sixty ?
(a) Sixty nine (b) Fifty eight
(c) Forty nine (d) Fifty nine
- There are _____ months in a year.
(a) Ten (b) Eleven
(c) Twelve (d) Thirteen
- King : Queen :: Bull : ?
(a) Hen (b) Cow
(c) Buffalo (d) Mare

ବିଭାଗ-ଘ

୧. ୩୪୫ ରେ ୪ ର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟ ଝର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟର କେତେ ଗୁଣ ?
୨. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ପୂର୍ବ ଓ ପର ସଂଖ୍ୟା ମିଶାଇଲେ ୩୬ ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୩. ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୪୫ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୪. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ୧୨ ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୩୦ ରୁ ସେତେ କମ୍ । ସେହି ସଂଖ୍ୟାରେ କେତେ ମିଶାଇଲେ ୩୦ ହେବ ?
୫. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ୪ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୪୦ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୬. ୨ଟି କମଳା ଓ ୩ଟି ସେଓର ମୂଲ୍ୟ ୧୩ ଟଙ୍କା । ୩ ଟି କମଳାର ଦାମ୍ ୬ ଟଙ୍କା ହେଲେ ଗୋଟିଏ ସେଓର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୭. ଗୁଗୁ ଓ ସଂକେତର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ମିଶି ୧୫ ବର୍ଷ । ୨ ବର୍ଷ ପରେ ସେ ଦୁହଁଙ୍କର ବୟସ ମିଶି କେତେ ହେବ ?
୮. ଗୋଟିଏ ବେଲୁନ୍ ର ଦାମ୍ ୮୦ ପଇସା । ଗୁଗୁଲ୍ ୨ଟି ବେଲୁନ୍ କିଣି ଦୋକାନୀକୁ ୨ ଟଙ୍କା ଦେଲା । ଦୋକାନୀ ତାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଫେରାଇବ ?
୯. ୧, ୪, ୭, ୧୦, _____, _____ ପରବର୍ତ୍ତୀ ୨ଟି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।
୧୦. $୧୦୦ - ୧୮ - ୧୬ =$ କେତେ ?
୧୧. ୩ଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୩୯ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ଅଟେ ?
୧୨. ଦଶ ଦଶ ହାତ ଅକ୍ତରରେ ସିଧା ଭାବରେ ୧୦ଟି ଖୁଣ୍ଟ ପୋତାଗଲା । ତେବେ ୧ମ ଖୁଣ୍ଟ ଓ ଶେଷ ଖୁଣ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?
୧୩. ୫ ଟଙ୍କା ବଦଳରେ କେତୋଟି ୫୦ ପଇସା ମିଳିବ ?
୧୪. ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସର ଦିନ ସଂଖ୍ୟା ମିଶି କେତେ ?
୧୫. ୯୩ରେ ୯ର ମୂଲ୍ୟ ୩ର ମୂଲ୍ୟଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?
୧୬. ରାମର ହରିଠାରୁ ୧ ଟଙ୍କା ଅଧିକ । ଦୁହଁଙ୍କର ମିଶି ୨୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, କାହାର ଟଙ୍କା କେତେ ?
୧୭. ୪ ଜଣ ପିଲା ପାଇଁ ୧ଟି ବେସ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ତେବେ ୩୫ ଜଣ ପିଲା ପାଇଁ କେତୋଟି ବେସ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ?
୧୮. ୨ ବର୍ଷ ଅକ୍ତରରେ ତିନିଜଣ ପିଲାଙ୍କର ବୟସ ମିଶି ୨୧ ବର୍ଷ । ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ପିଲାର ବୟସ କେତେ ?
୧୯. ଜଣେ ମାଛ ଧରାଳି ପ୍ରଥମଦିନ ୧୮ ଟି ମାଛ ଦିନ ୨୮ ଟି ଓ ୩ୟ ଦିନ ୩୮ ଟି ମାଛ ଧରିଲେ । ତେବେ ସେ ୩ ଦିନରେ ମୋଟ କେତୋଟି ମାଛ ଧରିଲେ ?
୨୦. ୬ ନୂଆଁ ଯେତେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ସତାଁ ତା'ଠାରୁ ୫ କମ୍ ?
୨୧. ୧୩ ସହିତ ଏହାର ପୂର୍ବ ଓ ପରସଂଖ୍ୟା ମିଶିଲେ କେତେ ହେବ ?
୨୨. ୮ର ଡ଼ାହାଣ ପଟେ ୪ ଲେଖିଲେ ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ତାହା ୧୦୦ ଠାରୁ କେତେ କମ୍ ହେବ ?
୨୩. ବର୍ତ୍ତମାନ ତୁମର ବୟସ ୯ ବର୍ଷ । ତୁମ ଭଉଣୀର ବୟସ ୫ ବର୍ଷ । ତୁମ ଭଉଣୀ ଜନ୍ମ ବେଳେ ତୁମର ବୟସ କେତେ ହୋଇଥିଲା ?
୨୪. ୬୩ ଓ ୩୬ର ଅକ୍ତର ଫଳ କେତେ ହେବ ?
୨୫. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ୧୫ ମିଶାଇଲେ ୪୦ ହୁଏ ସେହି ସଂଖ୍ୟାରେ କେତେ ମିଶାଇଲେ ୮୦ ହେବ ?
୨୬. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟାରେ ୮ ଅଛି ?
୨୭. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ୧୫ ଯୋଗକରି ୨୪ ବିୟୋଗ କଲେ ବିୟୋଗଫଳ ୨୦ ହେବ ?
୨୮. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୨୪ ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୪୦ରୁ ସେତେ କମ୍ ?
୨୯. ବର୍ତ୍ତମାନ ତୁମର ବୟସ ୮ ବର୍ଷ ଓ ତୁମ ବାପାଙ୍କ ବୟସ ୩୫ ବର୍ଷ । ତୁମେ ଜନ୍ମ ହେଲା ବେଳକୁ ତୁମ ବାପାଙ୍କ ବୟସ କେତେ ଥିଲା ?
୩୦. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୯ର ୬ ଗୁଣରୁ ଅଧିକ ମାତ୍ର ୧୩ର ୫ ଗୁଣରୁ କମ୍ ଅଟେ ?
୩୧. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୫୦ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ୧୮ ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟା ୨ଟିର ବିୟୋଗଫଳ କେତେ ହେବ ?
୩୨. ୧ଘଣ୍ଟା ୩୨ ମିନିଟ୍ = କେତେ ମିନିଟ୍ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ	
୧. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?	୧୧. ସୂର୍ଯ୍ୟଠାରୁ ଦୂରତା କ୍ରମରେ ପଞ୍ଚମ ଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ଆଲୁ (ଖ) ଗାଜର (କ) ବୁଧ (ଖ) ପୃଥିବୀ	(କ) ବୁଧ (ଖ) ପୃଥିବୀ
(ଗ) ଭେଣ୍ଟି (ଘ) ମୂଳା (ଗ) ଶନି (ଘ) ବୃହସ୍ପତି	(ଗ) ଶନି (ଘ) ବୃହସ୍ପତି
୨. ତୁମ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ସବୁବେଳେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିନଥାଏ ?	୧୨. କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଗଛର ପତ୍ର କରେ ନାହିଁ ?
(କ) ହୃତପିଣ୍ଡ (ଖ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ (କ) ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ	(କ) ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ
(ଗ) ସ୍ନାୟୁ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ (ଗ) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ	(ଗ) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୩. କେଉଁ ଗଛକୁ ଛୁଇଁ ଦେଲେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ କରେ ?	୧୩. ଯେଉଁ ନାଡ଼ି ଦେଇ ରକ୍ତ ହୃତପିଣ୍ଡକୁ ଆସେ ତା'କୁ _____ କୁହାଯାଏ ।
(କ) ସଜନା (ଖ) ଚାଖୁଣ୍ଡା (କ) ଶିରା (ଖ) ଧମନୀ	(କ) ଶିରା (ଖ) ଧମନୀ
(ଗ) ତେଲୁଣୀପୋକ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ (ଗ) ସ୍ନାୟୁ (ଘ) ମସ୍ତିଷ୍କ	(ଗ) ସ୍ନାୟୁ (ଘ) ମସ୍ତିଷ୍କ
୪. ଜୀବ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?	୧୪. ଆମ ଶରୀରର ପରିପାକ କ୍ରିୟା କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ ?
(କ) ଉଦ୍ଭିଦ (ଖ) ପ୍ରାଣୀ (କ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ (ଖ) ପାକସ୍ଥଳୀ	(କ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ (ଖ) ପାକସ୍ଥଳୀ
(ଗ) ଉଭୟ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ (ଗ) ବୃକ୍କ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ	(ଗ) ବୃକ୍କ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୫. ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ : ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା :: ହୃତପିଣ୍ଡ : ?	୧୫. କେଉଁଟି ଅଲଗା ଅଟେ ?
(କ) ଖାଦ୍ୟ ହଜମ (ଖ) ରକ୍ତ ସଂଚାଳନ (କ) ଭାତ (ଖ) ମାଛ	(କ) ଭାତ (ଖ) ମାଛ
(ଗ) ନିଃଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ (ଗ) ଅଣ୍ଡା (ଘ) ମାଂସ	(ଗ) ଅଣ୍ଡା (ଘ) ମାଂସ
୬. ଯିଏ ବଂଶ ବୃଦ୍ଧି କରେ, ଖାଦ୍ୟ ଖାଏ ଓ ଶ୍ୱାସ କ୍ରିୟା କରେ ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?	୧୬. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?
(କ) ମଣିଷ (ଖ) ନିର୍ଜୀବ (କ) ବରଗଛ (ଖ) ନଡ଼ିଆଗଛ	(କ) ବରଗଛ (ଖ) ନଡ଼ିଆଗଛ
(ଗ) ଉଦ୍ଭିଦ (ଘ) ଜୀବ (ଗ) ଶାଳଗଛ (ଘ) ଚାଖୁଣ୍ଡା ଗଛ	(ଗ) ଶାଳଗଛ (ଘ) ଚାଖୁଣ୍ଡା ଗଛ
୭. କାନରେ _____ ଥିବା ଯୋଗୁଁ ଆମେ ଶୁଣିପାରିଥାଉ ।	୧୭. ଆଖି : ଅନ୍ଧାରକଣା :: ଗୋଡ଼ : ?
(କ) ହାଡ଼ (ଖ) ଚର୍ମ (କ) ମିଳିମିଳା (ଖ) କାଛୁକୁଣ୍ଡିଆ	(କ) ମିଳିମିଳା (ଖ) କାଛୁକୁଣ୍ଡିଆ
(ଗ) ଗିରି (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ (ଗ) ପୋଲିଓ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ	(ଗ) ପୋଲିଓ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୮. ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ହେବା କ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?	୧୮. କେଉଁଟି ଗଛର ପତ୍ରର କାମ ନୁହେଁ ?
(କ) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା (ଖ) ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ କ୍ରିୟା (କ) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରିବା (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା	(କ) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରିବା (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
(ଗ) ପରିପାକ କ୍ରିୟା (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ (ଗ) ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବା (ଘ) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କରିବା	(ଗ) ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବା (ଘ) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କରିବା
୯. ମାଟିତଳର ଜଳ ଫାଟଦେଇ ଭୂମି ଉପରକୁ ଆସି _____ ସୃଷ୍ଟି କରେ ।	୧୯. କେଉଁଥିରୁ ବିଜୁଳି ଶକ୍ତି ମିଳେ ?
(କ) ନଦୀ (ଖ) ଝରଣା (କ) ଜଳ (ଖ) କାଠ	(କ) ଜଳ (ଖ) କାଠ
(ଗ) ପୋଖରୀ (ଘ) ହ୍ରଦ (ଗ) ପଥର (ଘ) ଲୁହା	(ଗ) ପଥର (ଘ) ଲୁହା
୧୦. କେଉଁଟି ଏକ ଗୁଚ୍ଛ ମୂଳ ନୁହେଁ ?	୨୦. ଗଛ କେତେ ବେଳେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରେ ?
(କ) ଧାନ (ଖ) ଗହମ (କ) ଦିନରେ (ଖ) ରାତିରେ	(କ) ଦିନରେ (ଖ) ରାତିରେ
(ଗ) ଭେଣ୍ଟି (ଘ) ଆଖୁ (ଗ) ସବୁବେଳେ (ଘ) ସୂର୍ଯ୍ୟଥୁବା ବେଳେ	(ଗ) ସବୁବେଳେ (ଘ) ସୂର୍ଯ୍ୟଥୁବା ବେଳେ

ବିଭାଗ-ଖ

୧. ହାଲୁକ ଶୁଖିଗଲା ର କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ଅର୍ଥ ଅଟେ ?
 (କ) ଡରିଗଲା (ଖ) ତଣ୍ଡି ଶୁଖିଗଲା
 (ଗ) ବିଗିଡ଼ିଗଲା (ଘ) ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟହେଲା
୨. ବୁଝି ବାଇଦ — (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
 (କ) ଏକକୋଶ (ଖ) ଦଶକୋଶ
 (ଗ) ସହସ୍ରକୋଶ (ଘ) ହଜାରକୋଶ
୩. ଶରଧା ଶବ୍ଦର ଗଦ୍ୟ ରୂପଟି କ'ଣ ?
 (କ) ଶ୍ରୀଧା (ଖ) ଶିଧା
 (ଗ) ଶ୍ରଦ୍ଧା (ଘ) ଶଧା
୪. 'ମଧୁମକ୍ଷିକା' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ବିରୁଦ୍ଧି (ଖ) ମାଛି
 (ଗ) ଭ୍ରମର (ଘ) ମହୁମାଛି
୫. ଅଭିଧାନ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଶେଷରେ ରହିବ ?
 (କ) ସୁନ୍ଦର (ଖ) ସାଗର
 (ଗ) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ (ଘ) ସରସ
୬. ଜାଣିବାର ଇଚ୍ଛା । (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର)
 (କ) ଜିଗୀଷା (ଖ) ଜିଜ୍ଞାସା
 (ଗ) ତିତିଷା (ଘ) ପିପାସୁ
୭. ହାଣ୍ଡିମାଠିଆ : ଫୁଲଫଳ : : ନୂଆପୁରୁଣା : ?
 (କ) ସାତା ସାବିତ୍ରୀ (ଖ) ଭଲମନ୍ଦ
 (ଗ) ଗଛଲତା (ଘ) ବଦ୍ୟାବୁଦ୍ଧି
୮. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକବଚନାନ୍ତ ଶବ୍ଦ ଅଟେ ?
 (କ) ପ୍ରଜାଗଣ (ଖ) ବାଳକେ
 (ଗ) ତାରାଗଣ (ଘ) ଦୃଶ୍ୟ
୯. ମୁଁ ଆପଣଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବି । (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପୁରୁଷ)
 (କ) ୧ମ ପୁରୁଷ (ଖ) ୨ୟ ପୁରୁଷ
 (ଗ) ୩ୟ ପୁରୁଷ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୦. ରାମ ଭାତ ମାଛ ଖାଉଛି । କ୍ରିୟା ପଦ ଚିହ୍ନାଅ ।
 (କ) ଭାତ (ଖ) ରାମ
 (ଗ) ମାଛ (ଘ) ଖାଉଛି
୧୧. ଯେ ଶୁଣେ - ଶ୍ରୋତା : ଯେ ନାଚେ (ସ୍ତ୍ରୀ) : -
 (କ) ନର୍ତ୍ତକ (ଖ) ନର୍ତ୍ତକୀ
 (ଗ) ନାଚୁଆ (ଘ) ନାଚବାଲି
୧୨. ଯେପରି ଅଭିଶାପରୁ ଆଶିର୍ବାଦ ସେହିପରି ମୁଖ୍ୟ _____ ।
 (କ) ଅମୁଖ୍ୟ (ଖ) ପ୍ରମୁଖ
 (ଗ) ଗୌଣ (ଘ) ପଣ୍ଡିତ

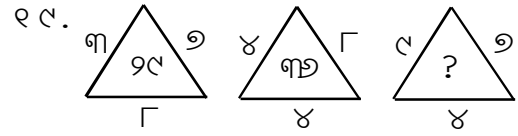
୧୩. 'ପାନେ ଦେବା' ର ସଠିକ୍ ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ପାନ ଖଣ୍ଡେ ଦେବା (ଖ) ପାନରେ ଦେବା
 (ଗ) ପାଣି ଦେବା (ଘ) ଉଚିତ୍ ଶିକ୍ଷା ଦେବା
୧୪. ରାମ ଭଲ ଗୀତ ଗାଏ ଓ ଭଲ ନାଚେ ।
 (ଅବ୍ୟୟ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନାଅ)
 (କ) ରାମ (ଖ) ଭଲ
 (ଗ) ଓ (ଘ) ନାଚେ
୧୫. ମେଧା ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ପ୍ରତିଭା (ଖ) ପାଣ୍ଡିତ୍ୟ
 (ଗ) ମିଶାମିଶି (ଘ) ବୋଧଶକ୍ତି

ବିଭାଗ-ଗ

୧. କେଉଁ ନଦୀକୁ ଓଡ଼ିଶାର ଗଙ୍ଗା କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ତ୍ରିବେଣୀ (ଖ) ବୈତରଣୀ
 (ଗ) ମହାନଦୀ (ଘ) ରକ୍ଷିକୁଲ୍ୟା
୨. ଓଡ଼ିଶାର ବୃହତ୍ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଯୋଜନାର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ (ଖ) ମାଛକୁଣ୍ଡ
 (ଗ) ତୁଡୁମା (ଘ) ହୀରାକୁଦ
୩. ଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିରର କେଉଁ ଦ୍ଵାରକୁ ସିଂହଦ୍ଵାର କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଉତ୍ତର ଦ୍ଵାର (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ ଦ୍ଵାର
 (ଗ) ପୂର୍ବ ଦ୍ଵାର (ଘ) ପଶ୍ଚିମ ଦ୍ଵାର
୪. ଭାକ୍ତାନଙ୍ଗଲ ଯୋଜନା କ'ଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
 (କ) ଖଣିଜ ତୈଳ କେନ୍ଦ୍ର
 (ଖ) ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ର
 (ଗ) ଆଣବିକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ର
 (ଘ) ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର
୫. ପ୍ରଥମ ଭାରତୀୟ 'ଆଧୁନିକ ବ୍ୟକ୍ତି' କିଏ ?
 (କ) ମଧୁସୂଦନ ଦତ୍ତ
 (ଖ) ଇଶ୍ଵର ଚନ୍ଦ୍ର ବିଦ୍ୟାସାଗର
 (ଗ) କେଶବ ଚନ୍ଦ୍ର ସେନ୍
 (ଘ) ରାଜା ରାମ ମୋହନ ରାୟ
୬. ଜର୍ମାନୀର ରାଜଧାନୀର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଭିଏନା (ଖ) ଆଙ୍କାରା
 (ଗ) ହାନୋଇ (ଘ) ବର୍ଲିନ
୭. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟକୁ ସେଓର ରାଜ୍ୟ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଆସାମ (ଖ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
 (ଗ) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର (ଘ) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

୮. ଅର୍ଦ୍ଧ ନିମିତ୍ତ ଜାତୀୟ ପତାକା କି ସଂକେତ ଦେଇଥାଏ ?
(କ) ବିପଦ (ଖ) ଶାନ୍ତି (ଗ) ନ୍ୟାୟ (ଘ) ଶୋକ
୯. ଭଗବାନ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କର ଜନ୍ମ ଦିବସକୁ କେଉଁ ପର୍ବ ଭାବରେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
(କ) ରାଧାଷ୍ଟମୀ (ଖ) ପ୍ରଥମାଷ୍ଟମୀ
(ଗ) ଜନ୍ମାଷ୍ଟମୀ (ଘ) ରାମ ନବମୀ
୧୦. ପି.ଭି.ସିନ୍ଧୁ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?
(କ) ହକି (ଖ) ଟେନିସ୍
(ଗ) ଜିମନାଷ୍ଟିକ୍ (ଘ) ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ
୧୧. UNIFORMITY ଏହି ଶବ୍ଦର ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନର କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ଅସମ୍ଭବ ?
(କ) TORN (ଖ) RENT
(ଗ) FORM (ଘ) TINY
୧୨. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ୧୫୭୮୯ ପାଇଁ XTZAL ଏବଂ ୨୩୪୬ ପାଇଁ କୋଡ୍ NPSU ହୁଏ ତେବେ ୨୩୫୪୯ ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?
(କ) NPTUL (ଖ) PNTSL
(ଗ) NPTSL (ଘ) NBTSL
୧୩. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ GARDEN ପାଇଁ ୨୫୪୬୧୩ ଏବଂ COW ପାଇଁ ୭୯୮ଲେଖାଯାଏ ତେବେ WARD ପାଇଁ କ'ଣ ହେବ ?
(କ) ୭୫୬୪ (ଖ) ୯୫୬୪
(ଗ) ୮୫୪୬ (ଘ) ୭୫୫୬
୧୪. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ୩ ଠାରୁ ବଡ଼ କିନ୍ତୁ ୮ ଠାରୁ ସାନ, ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ୬ ଠାରୁ ବଡ଼ କିନ୍ତୁ ୧୦ ଠାରୁ ସାନ ତେବେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
(କ) ୫ (ଖ) ୬ (ଗ) ୭ (ଘ) ୮
୧୫. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ୨୮୯ ଅର୍ଥ *read from paper*, ୨୭୬ ଅର୍ଥ *tea from field* ଏବଂ ୮୫ ଅର୍ଥ *wall paper* ହୁଏ ତେବେ ଏଠାରେ *paper* ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ?
(କ) ୨ (ଖ) ୮ (ଗ) ୯ (ଘ) ୫
୧୬. FRAMEWORK ଏହି ଶବ୍ଦର ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ?
(କ) MORE (ଖ) FAME
(ଗ) FOUR (ଘ) MARK
୧୭. MAGIC : DJHBN :: CLERK : ?
(କ) LSFKD (ଖ) DMFSL
(ଗ) LSFMD (ଘ) LSDMD

୧୮. TRAY ଜଳରେ ପ୍ରତିଛବି କିପରି ହେବ ?
(କ) LBVA (ଖ) YAAT
(ଗ) AVYL (ଘ) YABT



- (କ) ୪୩ (ଖ) ୭୬ (ଗ) ୬୬ (ଘ) ୭୭

୨୦. AB, BA, ABC, CBA, ABCD, ?
(କ୍ରମଟି କ'ଣ ହେବ)
(କ) BACD (ଖ) CABD
(ଗ) DBAC (ଘ) DCBA

ବିଭାଗ-ଘ

- My mother told me to wait _____ she came back.
(a) unless (b) till
(c) since (d) for
- _____ we reached the station, the train arrived.
(a) Since (b) While
(c) As soon as (d) As well as
- The storm caused a lot of damage _____ the forest.
(a) into (b) to
(c) about (d) for
- Choose the odd one out.
(a) Vulture (b) Crow
(c) Ostrich (d) Dove
- A person who works on a ship is called _____.
(a) Soldier (b) Potter
(c) Pilot (d) Sailor
- Write the opposite in meaning to the word 'Forget'.
(a) Wise (b) Intelligent
(c) Remember (d) Ignore
- Peacock : Peahen :: Horse : ?
(a) Bitch (b) Cub
(c) Mare (d) Lioness
- Tomato : Tomatoes :: Piano : ?
(a) Pianos (b) Pianoes
(c) Pianoess (d) Pianoss
- The children _____ playing in the park.
(a) is (b) are
(c) was (d) none of these

10. Choose the correctly spelt word.
(a) Jankel (b) Jackle
(c) Jackal (d) Jackall
11. Soma comes _____ a rich family
(a) from (b) at
(c) in (d) None of these
12. Choose the wrong spelt word.
(a) Quiet (b) Gras
(c) Cloud (d) Collect
13. He : They :: His : ?
(a) Yours (b) There
(c) Ours (d) Their
14. _____ tiger is a wild animal.
(a) a (b) an
(c) the (d) none of these
15. Soni comes _____ a rich family.
(a) at (b) in
(c) of (d) from

ବିଭାଗ-ଡ

୧. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୪୫ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ୨ଟି କେତେ ?
୨. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ଅଧା ମିଶାଇଲେ ୫୭ ହେବ ?
୩. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ଶାତମାତ୍ର ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ୧୪୪ ହେବ ?
୪. ଗାଟି କ୍ରମିକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୯୬ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୫. ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖି ଯାହାର ଅଙ୍କ ମାନଙ୍କ ସମଷ୍ଟି ୩ ହେବ ?
୬. ସୋନୁର ୨ ଗୁଣା = ଲୁନୁର ୩ ଗୁଣା = ମିନୁର ୬ ଗୁଣା, ତିନି ଜଣଙ୍କର ମିଶି ୪୨ ଟଙ୍କା ହେଲେ କାହାର ଟଙ୍କା କେତେ ?
୭. $94 - 100 +$ କେତେ = 90 ?
୮. ୪ ଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୫୦ ହେଲେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୯. ୧୨୫ ରୁ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ଏବଂ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ବିଭାଜକଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି ୧୨ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୧୦. ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି ୧୧, ଦଶକ ଘର ଅଙ୍କ ଶତକ ଘରର ୨ ଗୁଣା ମାତ୍ର ଏକକ ଘରର ୩ ଗୁଣା, ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୧. ଗୋଟିଏ ମଗରେ ୭୫୦ ମିଲିଲିଟର ପାଣିଧରେ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ବାଲ୍‌ଟିରେ ୯ଲିଟର ପାଣିଧରେ । ତେବେ ମଗରେ କେତେ ମଗ୍ ପାଣି ବାଲ୍‌ଟିରେ ଢାଳିଲେ ବାଲ୍‌ଟିଟି ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ ?
୧୨. ଗୋଟିଏ ବର୍ଷରେ ସମସ୍ତ ୩୦ ଦିନିଆ ମାସର ଦିନ ଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

୧୩. ୨୪ର ୮ ଗୁଣା କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ୧୨ ଗୁଣା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ?
୧୪. $900 - 12 - 98 =$ କେତେ ?
୧୫. ଗୁଗୁ ପାଖରେ ଯେତେ ଟଙ୍କା ଅଛି ସ୍ଵେହା ପାଖରେ ତା'ର ଶାତମାତ୍ର ଟଙ୍କା ଅଛି । ଯଦି ଦୁହଁଙ୍କ ପାଖରେ ମିଶି ୫୬ ଟଙ୍କା ଥାଏ ତେବେ ସ୍ଵେହା ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଅଛି ?
୧୬. ୨ଟି ବଗ, ୩ଟି ମାଙ୍କଡ଼ ଓ ୪ଟି କଙ୍କଡ଼ାର ଗୋଡ଼ମିଶି କେତେ ?
୧୭. ୩ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ୧୩ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୧୮. ଗୋଟିଏ ସମଘନର ଧାର ସଂଖ୍ୟା ଶିର୍ଷ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?
୧୯. ୫ଟି କ୍ରମିକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୮୫ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୦. ପଞ୍ଚ-ଷଷ୍ଠୀକୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଲେଖ ?
୨୧. ପିତା ଓ ପୁତ୍ରର ବୟସ ମିଶି ୪୦ ବର୍ଷ । ଯଦି ୩ ବର୍ଷ ପରେ ପୁଅର ବୟସ ୧୦ ବର୍ଷ ହୁଏ । ତେବେ ପିତାର ବୟସ କେତେ ?
୨୨. ୮୯ର ପୂରଣ ବାଚକ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ?
୨୩. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ୨ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୫୬ ?
୨୪. ଏକ ୫୦ ମିଟର ଲମ୍ବ ରାସ୍ତାରେ ପ୍ରତି ୫ମିଟର ବ୍ୟବଧାନରେ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ଗଛ ଲଗାଇଲେ କେତୋଟି ଗଛ ଲାଗିବ ?
୨୫. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟା $9\frac{2}{9}$ ଗୁଣା ୩୦ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $9\frac{2}{9}$ ଗୁଣା କେତେ ?
୨୬. ୨୪ର ୪ ଗୁଣା ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରୁ ୪ କମ୍ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ୪ ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୨୭. ୩ ଟି ଆମ୍ବ ବା ୪ଟି କମଳା ବା ୫ଟି ଲେମ୍ବୁର ମୂଲ୍ୟ ୬ ଟଙ୍କା ତେବେ ୫ଟି ଆମ୍ବ, ୪ଟି କମଳା ଓ ୩ଟି ଲେମ୍ବୁର ଦାମ୍ ମିଶି କେତେ ?
୨୮. ବର୍ତ୍ତମାନ ମଧୁକୁ ୬ ବର୍ଷ ଓ ତା' ମାମୁକୁ ୩୧ ବର୍ଷ । ଆଉ କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ତା' ମାମୁଙ୍କ ବୟସ ମଧୁ ବୟସର ୩ ଗୁଣା ହେବ ?
୨୯. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୩୦. ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ଚତୁର୍ଥ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

- | | |
|--|--|
| <p>୧. କାହାକୁ ସଂଧ୍ୟାତାରା କୁହାଯାଏ ?
(କ) ସୂର୍ଯ୍ୟ (ଖ) ଚନ୍ଦ୍ର
(ଗ) ମଙ୍ଗଳ (ଘ) ଶୁକ୍ର</p> <p>୨. କେଉଁ ପ୍ରକାର ଖାଦ୍ୟସାର ଶାଗ, ଚୁନା ମାଛରେ ଥାଏ ?
(କ) ଶ୍ୱେତସାର (ଖ) ଜୀବସାର
(ଗ) ଧାତୁସାର (ଘ) ପୁଷ୍ଟସାର</p> <p>୩. ଗୋଟିଏ ମାଛି ତା'ର ଜୀବନ କାଳ ମଧ୍ୟରେ _____
ଥର ଥଣ୍ଡା ଦିଏ ।
(କ) ୨ ରୁ ୩ (ଖ) ୩ ରୁ ୪
(ଗ) ୪ ରୁ ୫ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ</p> <p>୪. ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କଲେ ମାଟିର କ'ଣ ଜଣାପଡ଼େ ?
(କ) ରଙ୍ଗ (ଖ) ଜଳଧାରଣ କ୍ଷମତା
(ଗ) ଉର୍ବରତା (ଘ) ଖଣିଜ ଲବଣ</p> <p>୫. ଆମ ଶରୀରରେ ରକ୍ତ ତିଆରିରେ କିଏ ସାହାଯ୍ୟ
କରେ ?
(କ) ଧାତୁସାର (ଖ) ଶ୍ୱେତସାର
(ଗ) ସ୍ନେହସାର (ଘ) ଜୀବସାର</p> <p>୬. କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମାଟିର ଉର୍ବରତା ଗୁଣ ଅଧିକ ?
(କ) ବାଲିଆ (ଖ) ମଟାଳ
(ଗ) ପତ୍ତୁ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ</p> <p>୭. ପୃଥିବୀର ପ୍ରାକୃତିକ ଶୀତଳୀକରଣ ଯନ୍ତ୍ରଟିର ନାମ
କ'ଣ ?
(କ) ମଣିଷ (ଖ) ଉଦ୍ଭିଦ
(ଗ) ପ୍ରାଣୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ</p> <p>୮. ସପ୍ତର୍ଷିମଣ୍ଡଳ କାହା ଚାରିପଟେ ଘୁରେ ?
(କ) ସୂର୍ଯ୍ୟ (ଖ) ଧ୍ରୁବତାରା
(ଗ) ପୃଥିବୀ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ</p> <p>୯. କେଉଁଟି ବିଶୋଧକ ଅଟେ ?
(କ) ଗାମାକ୍ସିନ୍ (ଖ) କୀଟନାଶକ
(ଗ) ଡି.ଡି.ଟି (ଘ) ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡ଼ର</p> <p>୧୦. ପାଗକୁ କିଏ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ?
(କ) ବର୍ଷା (ଖ) ଜଳାୟତନ
(ଗ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ</p> | <p>୧୧. କେଉଁ ମଶା ଦ୍ୱାରା ବାତଜ୍ୱର ସଂକ୍ରମିତ ହୁଏ ?
(କ) ଏନୋଫିଲିସ୍ (ଖ) କ୍ୟୁଲେକ୍ସ
(ଗ) ଏଡିସ୍ (ଘ) ମାଇକ୍ସଲେକ୍ସ</p> <p>୧୨. ଆଲୁ, ସାରୁ, ଅଦା ଆଦି ଗଛର କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ଅଟେ ?
(କ) ମୂଳ (ଖ) କାଣ୍ଡ
(ଗ) ଚେର (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ</p> <p>୧୩. କେଉଁମାନେ ଉଦ୍ଭିଦର ପରାଗ ସଂଗମରେ ସାହାଯ୍ୟ
କରନ୍ତି ?
(କ) ଭଅଁର (ଖ) ମାଛି
(ଗ) ମଶା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ</p> <p>୧୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ?
(କ) ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡ଼ର (ଖ) ସୋଡ଼ାଗୁଣ୍ଡ
(ଗ) କ୍ଲୋରିନ୍ (ଘ) ଚୂନ</p> <p>୧୫. କେଉଁ ଗଛରୁ ଝୁଣା ମିଳେ ?
(କ) ଶାଗୁଆନ (ଖ) ଶାଳ
(ଗ) ପିଆଶାଳ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ</p> <p>୧୬. କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଖାଦ୍ୟ ଖାଇଲେ ଆମ ହାଡ଼ ଶକ୍ତ
ହେବ ?
(କ) ଧାତୁସାର (ଖ) ଜୀବସାର
(ଗ) ସ୍ନେହସାର (ଘ) ପୁଷ୍ଟସାର</p> <p>୧୭. ହଇଜା, ଆମାଶୟ ଆଦି ରୋଗ କେଉଁମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା
ବ୍ୟାପିଥାଏ ?
(କ) ମଶା (ଖ) ମାଛି
(ଗ) ମୁଷା (ଘ) ଉଭୟ କ ଓ ଖ</p> <p>୧୮. ମଟାଳ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ମିଶି କେଉଁମାଟି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(କ) ପତ୍ତୁ (ଖ) ଦୋରସା
(ଗ) କାଦୁଆ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ</p> <p>୧୯. ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ କେଉଁ ରୋଗର କାରଣ ଅଟେ ?
(କ) ହଇଜା (ଖ) ପ୍ଲୁଗ୍
(ଗ) ଶ୍ୱାସରୋଗ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ</p> <p>୨୦. ଚୁନା ମାଛରେ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟସାର ଅଧିକ ପରିମାଣରେ
ଥାଏ ?
(କ) ଜୀବସାର (ଖ) ଧାତୁସାର
(ଗ) ଶ୍ୱେତସାର (ଘ) ପୁଷ୍ଟସାର</p> |
|--|--|

ବିଭାଗ-ଖ

୧. 'ପରିଚ୍ଛଦ' ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ପୋଷାକ (ଖ) ଅଧ୍ୟାୟ
 (ଗ) ପରିସ୍କାର (ଘ) ପିନ୍ଧିବା
୨. କେଉଁଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ସରୋବର (ଖ) ପାରାବାର
 (ଗ) ସରସୀ (ଘ) ପୁଷ୍କରିଣୀ
୩. ଯାହାର ଦୋଷ ନାହିଁ -
 (କ) ଅଦୋଷ (ଖ) ନିର୍ଦୋଷ
 (ଗ) ନିର୍ଦୋଷ (ଘ) ନିର୍ଦୋଷୀ
୪. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ଯାତାୟତ (ଖ) ଯାତାୟାତ
 (ଗ) ଯାତୟାତ (ଘ) ଜାତାୟାତ
୫. ବିଜ୍ଞାନ ଯେ ଜାଣନ୍ତି : ବୈଜ୍ଞାନିକ : ଯେ ସାହିତ୍ୟ ଜାଣନ୍ତି : -
 (କ) ସାହିତ୍ୟକ (ଖ) ସାହିତ୍ୟକ
 (ଗ) ସହିତ୍ୟକ (ଘ) ସାହିତ୍ୟକ୍
୬. ରବି ପଡ଼ିଆରେ କୁକେର ଖେଳୁଅଛି । (କ୍ରିୟାପଦ କିଏ)
 (କ) ରବି (ଖ) ପଡ଼ିଆରେ
 (ଗ) କୁକେର (ଘ) ଖେଳୁଅଛି
୭. ଯାହା ସହଜରେ ମିଳେ ନାହିଁ -(ଏକପଦରେ କ'ଣ ହେବ)
 (କ) ଦୁର୍ଲଭ (ଖ) ଅସହଜ
 (ଗ) ଅମେଳ (ଘ) କୁଲଭ
୮. ଲୋକଟି ଭୋକରେ କଥା ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଖାଇଗଲା ।
 (ବିଶେଷଣ ପଦ କିଏ ?)
 (କ) ଭୋକରେ (ଖ) କଥା
 (ଗ) ଫଳ (ଘ) ଖାଇଗଲା
୯. କେଉଁ ଯୁଗ୍ମ ଶବ୍ଦଟି ଅଲଗା ।
 (କ) ଭଲମନ୍ଦ (ଖ) ଭୋକଶୋଷ
 (ଗ) ପାପପୁଣ୍ୟ (ଘ) ହସକାନ୍ଦ
୧୦. 'କ୍ଷିତି' ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ସୂର୍ଯ୍ୟ (ଖ) ତାରା
 (ଗ) କ୍ଷେତ୍ର (ଘ) ପୃଥିବୀ
୧୧. 'ରେମୋ' ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) କମ୍ପ୍ୟୁଟର (ଖ) ମଣିଷ
 (ଗ) ବଣ୍ଡା (ଘ) ଘର
୧୨. 'ବିସ' - କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
 (କ) ଗରଳ (ଖ) ଜହର
 (ଗ) ପଦ୍ମନାଡ଼ (ଘ) ପଦ୍ମରସ
୧୩. 'ମଥାକୁ ବିଷ ଚଢ଼ିଯିବା' - ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ବିଷ ମଥାକୁ ଯିବା
 (ଖ) ମଥା ବିଷାକ୍ତ ହୋଇଯିବା
 (ଗ) ବହୁତ ରାଗିଯିବା
 (ଘ) ମଥାକୁ ରାଗରେ ଘୂରାଇବା

୧୪. ୧. ସକାଳକୁ ଝରେ, ୨. ହସ, ୩. ସଞ୍ଜରେ ଫୁଟି ଯାଏ,
 ୪. ମୁଖେ ଉକୁଟାଇ
 (କ) ୨ ୧ ୪ ୩ (ଖ) ୧ ୨ ୩ ୪
 (ଗ) ୩ ୧ ୪ ୨ (ଘ) ୨ ୪ ୧ ୩
୧୫. କେଉଁଟି ଅଲଗା ।
 (କ) ବାନର (ଖ) ମର୍କଟୀ
 (ଗ) ମାଙ୍କଡ଼ (ଘ) ଶାଖାମୃଗ

ବିଭାଗ-ଗ

୧. ରେଡ଼କ୍ରସ ଟିମ୍ମ କି ସଂକେତ ଦେଇଥାଏ ?
 (କ) ପରିବାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ (ଖ) ଶାନ୍ତିର ସଂକେତ
 (ଗ) ନ୍ୟାୟ (ଘ) ଚିକିତ୍ସା ସମ୍ପର୍କୀୟ
୨. ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ରଚନା ପାଇଁ
 ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ପାଇଛନ୍ତି ?
 (କ) ଗୀତାଞ୍ଜଳି (ଖ) କୁମାର ଉତ୍ସବ
 (ଗ) ଚିଲିକା (ଘ) ବନ୍ଦୀର ଆତ୍ମକଥା
୩. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ନୋବେଲ୍ ପୁରସ୍କାର କିଏ
 ପାଇଥିଲେ ?
 (କ) ଡଃ. ସି.ଭି.ରମଣ (ଖ) ଭି.ଏସ୍.ନାଇପାଲ
 (ଗ) ରବିନ୍ଦ୍ର ନାଥ ଠାକୁର
 (ଘ) ଡଃ. ହରଗୋବିନ୍ଦ ଖୁରାନା
୪. ପ୍ରଥମ କରି କିଏ ଆମ ଦେଶର ଜାତୀୟ ପତାକାକୁ
 ଉଦ୍ଭୋଳନ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (ଖ) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
 (ଗ) ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ
 (ଘ) ଡଃ. ବି.ଆର୍.ଆମେଦକର
୫. ୨୦୧୬ ରିଓ ଅଲମ୍ପିକ୍ସରେ କେଉଁ ଦେଶ ସର୍ବାଧିକ
 ପଦକ ପାଇବାରେ ପ୍ରଥମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥିଲା ?
 (କ) ଚୀନ (ଖ) ରଷିଆ
 (ଗ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଘ) ଜର୍ମାନୀ
୬. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ସଂକେତଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) ଭାରତ ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍
 (ଖ) ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଅଏଲ୍
 (ଗ) ହିନ୍ଦୁସ୍ଥାନ ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍
 (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୭. କେଉଁ ମହାନ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଜନ୍ମ ଦିବସରୁ ସକ୍ଷ ଭାରତ
 ଅଭିଯାନ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
 (କ) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (ଖ) ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ
 (ଗ) ଭଗତ୍ ସିଂ (ଘ) ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ



୮. କିଏ ରେଡ଼ିୟମ୍ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?
 (କ) ମାଡ଼ାମ୍ କ୍ୟୁରି (ଖ) ଜେ.ବି.ପ୍ରିଷ୍ଟଲେ
 (ଗ) ସ୍କ୍ୱେନସନ୍ (ଘ) ଆଲେକ୍ଜାଣ୍ଡର ଫ୍ଲେମିଙ୍ଗ
୯. ଚନ୍ଦ୍ର କିରଣ ପୃଥିବୀରେ ପହଞ୍ଚିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ ?
 (କ) ୮ ମିନିଟ୍ (ଖ) ୧୩ ସେକେଣ୍ଡ୍
 (ଗ) ୧୮ ସେକେଣ୍ଡ୍ (ଘ) ୩ ମିନିଟ୍
୧୦. କିଏ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ନାଗରିକ ?
 (କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
 (ଗ) ବାଚସ୍ପତି (ଘ) ପ୍ରତିରକ୍ଷାମନ୍ତ୍ରୀ
୧୧. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ PALE ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ ୨୧୩୪, EARTH ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ ୪୧୫୯ ହୁଏ ତେବେ PEARL ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ୨୯୫୩୦ (ଖ) ୨୪୧୫୩
 (ଗ) ୨୫୪୧୩ (ଘ) ୨୫୪୩୦
୧୨. ଯଦି KINDLE ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ ELDNIK ଲେଖାଯାଏ ତେବେ EXOTIC ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) EXOTLC (ଖ) CXOTIE
 (ଗ) COXITE (ଘ) CITOXE
୧୩.

୩	୧୫	୪
୭	୩୮	୫
୪	?	୭

 (କ) ୩୫ (ଖ) ୨୮
 (ଗ) ୩୧ (ଘ) ୪୮
୧୪. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ ASP ଅର୍ଥ TOG, SDR ଅର୍ଥ TFK ଏବଂ DAP ଅର୍ଥ OFG ହୁଏ ତେବେ ଏଠାରେ S ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) G (ଖ) T
 (ଗ) F କିମ୍ବା G (ଘ) O କିମ୍ବା G
୧୫. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ ଜଳକୁ ନୀଳ, ନୀଳକୁ ନାଲି, ନାଲିକୁ ଧଳା, ଧଳାକୁ ଆକାଶ, ଆକାଶକୁ ବର୍ଷା, ବର୍ଷାକୁ ସବୁଜ ଏବଂ ସବୁଜକୁ ବାୟୁ କୁହାଯାଏ ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ କ୍ଷୀରର ରଙ୍ଗ କେଉଁଟି ହେବ ?
 (କ) ବାୟୁ (ଖ) ଆକାଶ
 (ଗ) ଧଳା (ଘ) ସବୁଜ
୧୬. ଇଂରାଜୀ ଅକ୍ଷରମାଳାରେ ଡ଼ାହାଣ ପୃଷ୍ଠ ୧୦୮ ଅକ୍ଷରଟି କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) P (ଖ) Q (ଗ) R (ଘ) S
୧୭. NATURAL, NATURA, ATURA, ?
 (କ) TURA (ଖ) RUTA
 (ଗ) ATUR (ଘ) ARUT

୧୮. BY, DW, FU, ?
 (କ) IR (ଖ) HT
 (ଗ) GQ (ଘ) HS
୧୯. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦ ଗୁଡ଼ିକୁ ନେଇ ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମ ଗଠନ କର ।
 ୧. ଡ଼ାକବାଳୁ, ୨. ଚିଠି, ୩. ଲଫାଫା, ୪. ପହଞ୍ଚାଇବା, ୫. ସ୍ୱପ୍ନ କରିବା
 (କ) ୩୨୧୪୫ (ଖ) ୨୩୧୪୫
 (ଗ) ୩୧୨୫୪ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୨୦. AMBULANCE ଦର୍ପଣରେ କିପରି ଦେଖାଯିବ ?
 (କ) ~~AMBULANCE~~ (ଖ) ~~EMILANUBA~~
 (ଗ) ~~EMILANUBA~~ (ଘ) ~~AMBULANCE~~

ବିଭାଗ-ଘ

- When _____ your school begin ?
 (a) are (b) do
 (c) does (d) none of them
- He is a poor man. (Here 'He' is a ____)
 (a) Noun (b) Pronoun
 (c) Adverb (d) verb
- They are going to visit ____ Taj Mahal.
 (a) a (b) an
 (c) the (d) none of these
- There is a bird in my house. This is ____ nest.
 (a) its (b) her
 (c) hers (d) their
- This picture is _____ than that.
 (a) worse (b) bad
 (c) good (d) best
- Runa is ____ best girl in the class.
 (a) a (b) an
 (c) the (d) none of these
- She invited all her friends ____ lunch.
 (a) for (b) to
 (c) of (d) with
- Can you ____ some milk for me ?
 (a) pore (b) pour
 (c) poor (d) both A & B
- These flowers are as ____ as those.
 (a) pretty (b) prettier
 (c) more prettier (d) prettiest
- We ____ neglect our parents.
 (a) needn't (b) shaln't
 (c) can't (d) mustn't

11. I can draw water from the well _____ .
 (a) itself (b) himself
 (c) yourself (d) myself
12. Find out the correct spelt word.
 (a) examin (b) freze
 (c) steal (d) quarel
13. Slow and steady _____ the race.
 (a) win (b) wins
 (c) wined (d) won
14. This tree is very large than that.
 1 2 3 4
 (Find out the wrong part of the sentence)
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
15. Write the opposite in meaning of the word 'Arrive'.
 (a) Departure (b) Repel
 (c) Reach (d) Depart

ବିଭାଗ-୭

୧. ଗୋଟିଏ ରେଡ଼ିଓକୁ ୮୭୪ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରିବାରୁ ୧୨୪ଟଙ୍କା କ୍ଷତି ହେଲା । କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରିଥିଲେ ୧୨୪ଟଙ୍କା ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା ?
୨. ଗୋଟିଏ ଜିନିଷକୁ ୧୧୧ଟଙ୍କାରେ ବିକିବାରୁ ମୂଲ୍ୟ କିଣାର ଅଧା ଲାଭ ହେଲା । ଜିନିଷଟିର କିଣା ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୩. ଝଟି କୁମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୧୦୪ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୪. ଲିପା ଓ ସିପା ଟଙ୍କା ମିଶି ୧୩୨ ଟଙ୍କା । ଲିପା ଟଙ୍କାର ୩ ଗୁଣ ଯେତେ ସିପା ଟଙ୍କାର ୮ଗୁଣ ସେତେ, ତେବେ ଲିପାର ଟଙ୍କା କେତେ ?
୫. ଝ ଲିଟର - ୨ଲି. ୩୦ ମି.ଲି ଲି. = କେତେ ?
୬. ତିନି ତିନି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଜନ୍ମ ୪ ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ବୟସ ମିଶି ୩୮ ବର୍ଷ ହେଲେ ସବୁଠାରୁ ସାନ ପିଲାର ବୟସ କେତେ ?
୭. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଓ ଗୁଣଫଳର ସମଷ୍ଟି ୧୪୨ । ଯୋଗଫଳ ଓ ଗୁଣଫଳର ଅନ୍ତର ୯୮ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟ କେତେ ?
୮. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ୩୬ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୯. ୪ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ସାତା ଓ ଗାତା ର ବୟସ ମିଶି ୧୫ ବର୍ଷ ଥିଲା । ତେବେ ୨ ବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କର ବୟସ ମିଶି କେତେ ହେବ ?
୧୦. କେଉଁଟି କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଅୟୁଗୁଣ ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟା ?
୧୧. ୪୦ ର $\frac{୩}{୮}$ ଅଂଶ = କେତେ ?

୧୨. ୧୦ କି.ମି. - ୩ କି.ମି. ୩୦ ମିଟର = କେତେ ?
୧୩. ୪ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ୧୫ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୧୪. ୮ଟି ବାଛୁରୀ ବଦଳରେ ୩ଟି ଗାଈ ମିଳେ । ତେବେ ୧୨ଟି ଗାଈ ବଦଳରେ କେତୋଟି ବାଛୁରୀ ମିଳିବେ ?
୧୫. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ଅଧାର ଅଧା ୨୩ ଅଟେ ?
୧୬. ଦୁଇଟି କୁମିକ ଅୟୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୫୨ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୭. ଝଟି କୁମିକ ଅୟୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୧୦୦ ହେଲେ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ହେବ ?
୧୮. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୩}{୭} = ୨୭$ ଅଟେ ?
୧୯. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ୮ଗୁଣ ମିଶାଇଲେ ୧୭୧ ହେବ ?
୨୦. EAT ରେ ମୋଟ କେତୋଟି କୋଣ ଅଛି ?
୨୧. ବର୍ତ୍ତମାନ ସଂକେତକୁ ୯ ବର୍ଷ ଓ ତା' ମାଆକୁ ୩୩ ବର୍ଷ । ଆଉ କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ତା' ମାଆର ବୟସ ସଂକେତର ବୟସର ୩ଗୁଣ ହେବ ?
୨୨. ୩ଟି କମଳା ଓ ୨ଟି ସେଓର ମୂଲ୍ୟ ୨୧ ଟଙ୍କା ଏବଂ ୪ଟି କମଳା ଓ ୫ଟି ସେଓର ମୂଲ୍ୟ ୪୨ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୨ଟି କମଳା ଓ ୨ଟି ସେଓର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୨୩. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ୩ ଗୁଣ । ଯଦି ପ୍ରସ୍ତ ୨୧ ମିଟର ହୁଏ ତେବେ ପରିସୀମା କେତେ ହେବ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ୮୦ ଜଣ ପିଲା ଅଛନ୍ତି, ୧ମ ପିଲାଠାରୁ ୨ୟ ପିଲା ୧ ଟଙ୍କା ଅଧିକ ରଖିଛି । ଏହି କ୍ରମରେ ଶେଷ ପିଲା ୮୦ ଟଙ୍କା ରଖିଥିଲେ ମୋଟ କେତେ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୨୫. ୭୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ଓଜନ କରିବା ପାଇଁ ଅତି କମ୍ରେ କେତୋଟି ବଟକରା ଦରକାର ହେବ ?
୨୬. ୩ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଅୟୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୨୭. ଗୋଟିଏ ଧାନରେ ୩୦ ମିଟର କପଡ଼ା ଥିଲା ସେଥିରୁ ମିନା ଫୁଲ୍ ପାଇଁ ୫ମି ୫ ସେ.ମି କପଡ଼ା କାଟି ନେଲା । ତେବେ ଧାନରେ ଆଉ କେତେ କପଡ଼ା ରହିଲା ?
୨୮. ୨୩୪୫୬ରେ ୩ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ୫ର ସ୍ଥାନୀୟମାନର କେତେ ଗୁଣ ଅଟେ ?
୨୯. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ୩ ଗୁଣ ଓ ପରିସୀମା ୩୨ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୩୦. ସକାଳ ୯ଟା ୪୫ ମିନିଟ୍ ରୁ ଅପରାହ୍ଣ ୨ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମୟ କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

୧. ପ୍ରଦୂଷିତ ବାୟୁଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ ନାହିଁ ?
 (କ) ଶ୍ୱାସରୋଗ (ଖ) କର୍କଟରୋଗ
 (ଗ) ମଧୁମେହ (ଘ) ହାଡ଼ଫୁଟି
୨. କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳର ଅଧିକାଂଶ ପକ୍ଷୀ ଶୀତଦିନେ ଚିଲିକାକୁ ଆସିଥାନ୍ତି ?
 (କ) ସାଇବେରିଆ (ଖ) ସାଉଦି ଆରବ
 (ଗ) ଚୀନ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୩. ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଗତି ଯୋଗୁଁ ଦିନରାତି ସମ୍ଭବ ହେଉଛି ?
 (କ) ଆବର୍ତ୍ତନ (ଖ) ପରିକ୍ରମଣ
 (ଗ) ଦୋଳନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୪. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ସବୁଠାରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସର ପରିମାଣ ସର୍ବନିମ୍ନ ?
 (କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍
 (ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) ଜଳାମ୍ଳବାଷ୍ପ
୫. କୃତ୍ରିମ ଶିଲ୍ପ କେଉଁଥିରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ?
 (କ) ପେଟ୍ରୋଲ (ଖ) ଡିଜେଲ
 (ଗ) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୬. ଶୀତଳାକରଣ ଯନ୍ତ୍ରମାନଙ୍କରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) କ୍ଲୋରୋଫ୍ଲୋରୋକାର୍ବନ୍ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍
 (ଗ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଘ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ
୭. ବକ୍ସାଇଟ୍‌ରୁ କେଉଁ ଧାତୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ ?
 (କ) ଲୁହା (ଖ) ତମ୍ବା
 (ଗ) ଦସ୍ତା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୮. କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳର ବାୟୁରେ ଅଧିକ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଥାଏ ?
 (କ) ସହରାଞ୍ଚଳ (ଖ) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ
 (ଗ) ଅରଣ୍ୟାଞ୍ଚଳ (ଘ) ପାହାଡ଼ିଆଞ୍ଚଳ
୯. ଭାରତର କେଉଁ ସହରରେ ପ୍ରସ୍ତର ଉଦ୍ୟାନ ଅଛି ?
 (କ) ଚେନ୍ନାଇ (ଖ) ପଣ୍ଡିଚେରୀ
 (ଗ) ଚଣ୍ଡିଗଡ଼ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୧୦. ଅର୍ଥୋମିଟର ଭିତରେ କେଉଁ ଧାତୁ ଥାଏ ?
 (କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ପାରଦ
 (ଗ) ଦସ୍ତା (ଘ) ତମ୍ବା
୧୧. କେଉଁମାନେ ନିଜ ଖାଦ୍ୟ ନିଜେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିପାରନ୍ତି ?
 (କ) ମଣିଷ (ଖ) ଉଭିଦ
 (ଗ) ସମସ୍ତପ୍ରାଣୀ (ଘ) ସବୁଜଉଭିଦ
୧୨. କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ସଜ୍ଜ ଚୂନପାଣିକୁ ଦୁଧିଆ ରଙ୍ଗ କରିଦିଏ ?
 (କ) ଅକ୍ସିଜେନ୍ (ଖ) ଅମ୍ଳଜାନ
 (ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) ଉଦ୍‌ଜାନ
୧୩. ଡି.ପି.ଟି ଚିକା ଶିଶୁକୁ କେତେବେଳେ ଦିଆଯାଏ ?
 (କ) ୬ ସପ୍ତାହରୁ ୬ ମାସ
 (ଖ) ୬ ସପ୍ତାହରୁ ୯ ମାସ
 (ଗ) ୯ ମାସରୁ ୧ ବର୍ଷ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୪. ଜୀବଜଗତ ପାଇଁ ଶକ୍ତିର ପ୍ରଥମ ଉତ୍ସ କିଏ ?
 (କ) ମନୁଷ୍ୟ (ଖ) ଉଭିଦ
 (ଗ) ପ୍ରାଣୀ (ଘ) ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ
୧୫. H.I.V. ଭୂତାଣୁ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ରୋଗ ବ୍ୟାପେ ?
 (କ) ଏଡ୍‌ସ୍ (ଖ) ଡେଙ୍ଗୁ
 (ଗ) ଜାପାନିଏନ୍‌ସିଫାଇରସ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୬. କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ପାଇବା ପାଇଁ ଆମେ ଅଁଳା କୋଳି ଖାଉ ?
 (କ) ଭିଟାମିନ୍ A (ଖ) ଭିଟାମିନ୍ B
 (ଗ) ଭିଟାମିନ୍ C (ଘ) ଭିଟାମିନ୍ D
୧୭. ଆମ ରାଜ୍ୟର _____ ଠାରେ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି ।
 (କ) ତାଳଚେର (ଖ) ହିରାକୁଦ
 (ଗ) ରେଙ୍ଗାଳି (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୮. ଓଟ ପାଣି ନ ପିଇ କେତେ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିପାରେ ?
 (କ) ୬ ରୁ ୧୦ (ଖ) ୧୦ ରୁ ୧୫
 (ଗ) ୧୧ ରୁ ୧୪ (ଘ) ୩୦ ରୁ ୪୦
୧୯. ଅମ୍ଳରୁଚ୍ଛର କାରଣ କ'ଣ ?
 (କ) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ (ଖ) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ
 (ଗ) ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୨୦. କେଉଁ ରୋଗ ହେଲେ ଦେହରେ ପାଣି ଜମିଯାଇ ଗୋଡ଼ ହାତ ଫୁଲିଯାଏ ?
 (କ) ଶୁଖିଲା ଚର୍ମ (ଖ) ବେରିବେରୀ
 (ଗ) କ୍ୱର୍ଚ୍ଚ (ଘ) ରିକେଟ୍‌ସ

ବିଭାଗ-ଖ

୧. 'ନିଘା' ଅର୍ଥ କେଉଁଟି ନୁହେଁ -
 (କ) ଆକଟ (ଖ) ନଜର
 (ଗ) ଆଗ୍ରହ (ଘ) ଇଚ୍ଛା
୨. ସମାନାୟ : ସମ୍ମାନନାୟ :: ଗୋଲକବିହାରୀ : _____
 (କ) ଗୋଲୋକବିହାରୀ (ଖ) ଗୋଲକବିହାରି
 (ଗ) ଗୋଲୋକ ବିହାରି (ଘ) ଗୋଲୋକେ ବିହାର
୩. ଆଗାମୀ ଦିନର ନବ ସଙ୍କେତ, ମନରେ _____ ବଳ ।
 (କ) ଅମାପ (ଖ) ଅତୁଟ
 (ଗ) ବହୁତ (ଘ) ଅସାମ
୪. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) କାର୍ତ୍ତମୟ (ଖ) କିର୍ତ୍ତମୟ
 (ଗ) କିର୍ତ୍ତମୟ (ଘ) କାର୍ତ୍ତମୟ
୫. 'ଶାଳ' - ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ବାଟିବା ପଥର (ଖ) ଏକ ବୃକ୍ଷ
 (ଗ) ସଭାବ (ଘ) ଶାଳଗ୍ରାମ
୬. "ଜୀବନଥୁବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ" - ଏକପଦରେ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଜୀବନ କାଳ (ଖ) ଜୀବନବ୍ୟାପି
 (ଗ) ଆଜୀବନ (ଘ) ଆମରଣ
୭. 'କଳାକନା ବୁଲାଇବା' - ଅର୍ଥ ଲେଖା ।
 (କ) କଳାକନା ରେ ପୋଛିବା
 (ଖ) କନାକୁ କଳା କରିବା (ଗ) ସର୍ବସ୍ତ୍ର ଲୁଚିନେବା
 (ଘ) କଳାରଙ୍ଗର କନା ବୁଲାଇବା
୮. 'ପ୍ରୟୋଜନ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଅପ୍ରୟୋଜନ (ଖ) ନିପ୍ରୟୋଜନ
 (ଗ) ନିଷ୍ପ୍ରୟୋଜନ (ଘ) ଅପ୍ରୟୋଜନ
୯. ଯାହା କରିବା ଉଚିତ୍ - (ଏକ ପଦରେ ଲେଖା)
 (କ) କାର୍ଯ୍ୟ (ଖ) କାମ
 (ଗ) କର୍ତ୍ତବ୍ୟ (ଘ) ଉଚିତ୍ କାର୍ଯ୍ୟ
୧୦. 'ତନ୍ମୟ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ଲେଖା -
 (କ) ବୁଝିଯିବା (ଖ) ଆନନ୍ଦଲାଭ କରିବା
 (ଗ) ମଜ୍ଜିଯିବା (ଘ) ଭାବିବା
୧୧. ଅଭିଧାନରେ 'କଳିବା' ଶବ୍ଦ ପରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦ ଆସିବ ?
 (କ) କଳିହୁଡ଼ୀ (ଖ) କଳିମଞ୍ଜି
 (ଗ) କଳିଯୁଗ (ଘ) କଳ
୧୨. 'ଶୋଣିତ' ପାଇଁ ଠିକ୍ ଅର୍ଥ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଲହୁ (ଖ) ଜଳ
 (ଗ) ଲୁହ (ଘ) କ୍ଷାର
୧୩. ଯାହା ଆଗରୁ ଅଛି କିନ୍ତୁ କେହି ଜାଣି ନାହାନ୍ତି, ତାକୁ ପରିଚିତ କରାଇବା -
 (କ) ଆବିଷ୍କାର (ଖ) ଗବେଷଣା
 (ଗ) ସାଧନା (ଘ) ଉଦ୍ଭାବନ

୧୪. କେଉଁଠି ଠିକ୍ ।
 (କ) ଭାତୁଡ଼ (ଖ) ଭ୍ରାତୁଡ଼
 (ଗ) ଭ୍ରାତୁଡ଼ (ଘ) ଭାତୁଡ଼
୧୫. ସୋନମ ବାର୍ଷିକ ଉତ୍ସବରେ ପୁରସ୍କାର ପାଇଲା ।
 (ଏଠାରେ କ୍ରିୟା ପଦ କିଏ)
 (କ) ସୋନମ (ଖ) ଉତ୍ସବ
 (ଗ) ପୁରସ୍କାର (ଘ) ପାଇଲା

ବିଭାଗ-ଗ

୧. କେଉଁ ଭାରତୀୟ ବ୍ୟାଙ୍କର ବିଦେଶରେ ସର୍ବାଧିକ ଶାଖା ରହିଛି ?
 (କ) ପଞ୍ଜାବ ନ୍ୟାସନାଲ ବ୍ୟାଙ୍କ
 (ଖ) ଆହ୍ଲାବାଦ ବ୍ୟାଙ୍କ (ଗ) ଯୁକୋ ବ୍ୟାଙ୍କ
 (ଘ) ଷ୍ଟେଟ୍ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ
୨. ଭାରତ ସରକାରଙ୍କର ୫୦୦ ଓ ୧୦୦୦ ଟଙ୍କା ନୋଟର ବିମୁଦ୍ରି କରଣ ଯୋଜନା କେଉଁ ତାରିଖରୁ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି ?
 (କ) ୧୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୬
 (ଖ) ୨୫ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୬
 (ଗ) ୮ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୬
 (ଘ) ୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୬
୩. ହର୍ଷ ଚରିତ କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ?
 (କ) ଚାଣକ୍ୟ (ଖ) କାଦମ୍ବିନି
 (ଗ) ବାଣଭଟ୍ଟ (ଘ) ବାଲ୍ମିକି
୪. କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ବିଭାଜିତ ହୋଇ ତେଲଙ୍ଗାନା ରାଜ୍ୟ ଗଠିତ ହୋଇଛି ?
 (କ) କେରଳ (ଖ) ତାମିଲନାଡୁ
 (ଗ) ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ (ଘ) ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ
୫. ବିଶ୍ୱ ସାକ୍ଷରତା ଦିବସ କେଉଁ ଦିନ ପାଳନ ହୁଏ ?
 (କ) ଅଗଷ୍ଟ ୮ (ଖ) ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୮
 (ଗ) ଡିସେମ୍ବର ୧ (ଘ) ନଭେମ୍ବର ୧୪
୬. ଜାତୀୟ ଆଲୁମିନିୟମ କମ୍ପାନୀ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଅର୍ମାଲ, ତାଳଚେର (ଖ) ନାଲକୋ, ଅନୁଗୁଳ
 (ଗ) ବେଲପାହାଡ଼, ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
 (ଘ) ସୁନାବେଡ଼ା, କୋରାପୁଟ
୭. "ପରିବେଶ ଦିବସ" ରୂପେ କେଉଁ ଦିନଟିକୁ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଜୁନ ୫ (ଖ) ଜୁଲାଇ ୨୦
 (ଗ) ଏପ୍ରିଲ ୧ (ଘ) ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୩
୮. ଚକ୍ରବ୍ୟୁତ୍ତ ଭେଦ କରିବାର ବିଦ୍ୟା କିଏ ମାତୃଗର୍ଭରୁ ଶିକ୍ଷା କରିଥିଲେ ?
 (କ) ଅର୍ଜୁନ (ଖ) ଅଶ୍ୱତ୍ଥାମା
 (ଗ) ଅଭିମନ୍ୟୁ (ଘ) ବେଲାଇସେନ

୯. "Desh ki dhadkan" - ଏହି ଚ୍ୟାଗ୍ଲାଇନ୍ଟି କାହାର ଅଟେ ?

- (କ) ହୋଣ୍ଡା (ଖ) ବଜାଜ୍
(ଗ) ହିରୋହୋଣ୍ଡା (ଘ) ଟିଭିଏସ୍

୧୦. ଗାଝାର ଅଫ୍ ସାଇଲେନ୍ସ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (କ) ମୁମ୍ବାଇ (ଖ) ଦିଲ୍ଲୀ
(ଗ) ହାଇଦ୍ରାବାଦ (ଘ) ଚଣ୍ଡୀଗଡ଼

୧୧. PREPARATION ଏହି ଶବ୍ଦର ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ?

- (କ) PAMPER (ଖ) REPEAT
(ଗ) PARTITION (ଘ) PARROT

୧୨. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ MADRAS ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ ଝ ୧୭୯୧୨ ଏବଂ TENANT ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ ୪୩୨ ୧୨୪ ଲେଖାଯାଏ ତେବେ TRADES ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) ୪୯୧୩୭୬ (ଖ) ୪୯୧୭୩୬
(ଗ) ୪୧୯୩୬୭ (ଘ) ୪୧୯୬୩୭

୧୩. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ ୧୩୪ ଅର୍ଥ *good and tasty*, ୪୭୮ ଅର୍ଥ *see good pictures* ଏବଂ ୭୨୯ ଅର୍ଥ *pictures are faint* ତେବେ *see* ପାଇଁ କେଉଁ କୋର୍ଡ଼ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

- (କ) ୯ (ଖ) ୨ (ଗ) ୧ (ଘ) ୮

୧୪. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ପ୍ରଥମେ ଆସିବ ?

- (କ) Hunter (ଖ) Hollow
(ଗ) Holiday (ଘ) Heaven

୧୫. ୧୧ ରୁ ୫୦ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହା ୭ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ମାତ୍ର ୩ ଦ୍ୱାରା ଅବିଭାଜ୍ୟ ?

- (କ) ୧ (ଖ) ୪ (ଗ) ୬ (ଘ) ୭

୧୬. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୋଟିରେ D ର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେଉଁ ଅକ୍ଷରଟି ରହିବ ?

(କ) D (ଖ) B (ଗ) A (ଘ) C

୧୭. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?

- (କ) ୧୦ (ଖ) ୧୨
(ଗ) ୧୪ (ଘ) ୧୬

୧୮. ଯଦି Cow ପାଇଁ 358, Word ପାଇଁ 8571 ଏବଂ DRAW ପାଇଁ 1708 କୋର୍ଡ଼ ଲେଖାଯାଏ ତେବେ COWARD ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) 358017 (ଖ) 358071
(ଗ) 358077 (ଘ) 507381

୧୯. DEVELOPMENT, DEVELOPME, DEVELOP, ?

- (କ) DEVEL (ଖ) DEVELO
(ଗ) DEVELOP (ଘ) DEVELOPM

୨୦. ଝ, ୧୭, ୩୭, ୬୫, __, ୧୪୫

- (କ) ୧୦୨ (ଖ) ୧୦୪
(ଗ) ୧୮୨ (ଘ) ୧୦୧

ବିଭାଗ-ଘ

- The boy plays everyday .(Write the sentence in the form of question)
(a) Do the boy play everyday ?
(b) Does the play boy everyday ?
(c) Does the boy play everyday ?
(d) None of these
- There is only a _____ chalk in the box .
(a) few (b) little (c) small (d) a few
- I'm expecting someone to call me. Has _____ called yet ?
(a) any body (b) any one
(c) every one (d) no one
- Somebody has to _____ the baby.
(a) look it (b) look up
(c) look on (d) look after
- My father always reads _____ Times of India.
(a) the (b) a (c) an (d) no article needed
- Mathematics _____ a tough subject.
(a) is (b) are (c) has (d) were
- That was the best chocolate cake I _____ ever _____ .
(a) have / ate (b) have / eaten
(c) have / eat (d) have / eating
- Did he hear _____ on the radio ?
(a) anything (b) nothing
(c) something (d) none
- He has taken two glasses _____ lassi.
(a) in (b) of (c) on (d) from
- They all burst _____ laughter.
(a) in (b) into (c) with (d) to

11. Write the Antonym of the word 'Zigzag'.
 (a) Narrow (b) Long
 (c) Straight (d) Curved
12. Her hair ____ curly.
 (a) is (b) are (c) have (d) none
13. Find the wrong spelt word.
 (a) Admitted (b) Travelled
 (c) Smiled (d) Slipped
14. Find out the plural one.
 (a) Mathematics (b) Cattle
 (c) Furniture (d) Information
15. Take care ____ your health.
 (a) to (b) with (c) of (d) in

ବିଭାଗ-ଡ

୧. ୫ କୋଟି ୫ ହଜାର ୫ରେ କେତୋଟି ଶୂନ୍ୟ ଅଛି ?
୨. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୧}{୨} = ୨୪$ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୧}{୩} =$ କେତେ ?
୩. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁତ୍ରୋୟ ମଧ୍ୟରୁ ଦୁଇଟି ଯଥାକ୍ରମେ ୮ ଓ ୯ ସେ.ମି. ତେବେ ତୃତୀୟ ବାହୁଟିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅତିକମରେ କେତେ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ?
୪. ୬୦୦ ଟଙ୍କାର ବାର୍ଷିକ ୧୦% ହାରରେ ୩ ବର୍ଷ ୩ ମାସର ସୁଧ କେତେ ?
୫. ଗୋଟିଏ ପିଲାକୁ କୌଣସି ସଂଖ୍ୟା ସହ ୫ ଗୁଣିବାକୁ ଦିଆଯାଇଥିଲା, ସେ ଗୁଣନ କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତେ ୫ ହରଣ କରି ଉତ୍ତର ଦେଲା । ତେବେ ସେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭୁଲକଲା ?
୬. ୩ଜଣ ଲୋକ ୩ ଦିନରେ ୫୦ଟି ଗାତ ଖୋଳି ପାରନ୍ତି । ତେବେ ୬ଜଣ ଲୋକ ୧୨ ଦିନରେ କେତୋଟି ଗାତ ଖୋଳି ପାରିବେ ?
୭. ଲୁଲୁ ଟଙ୍କାର $\frac{୧}{୪}$ ଅଂଶ ଯେତେ ମୁନୁ ଟଙ୍କାର $\frac{୧}{୫}$ ଅଂଶ ସେତେ । ଯଦି ଦୁହିଁଙ୍କ ଟଙ୍କା ମିଶି ୧୮୦ ଟଙ୍କା ହୁଏ ତେବେ ଲୁଲୁ ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଥିଲା ?
୮. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ୪ ଗୁଣ ଓ ୫ ଗୁଣ ମିଶି ୨୦୭ ଅଟେ ?
୯. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ ୯୦ କି.ମି. ହେଲେ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
୧୦. ୧୫ ହର ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଅପ୍ରକୃତ ଉଗ୍ରାଂଶ ଅଛି ?
୧୧. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ତା'ର $\frac{୧}{୨}$ ଦ୍ଵାରା ଗୁଣନ କରିବାରୁ ୧୬୨ ହେଲା ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୨. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ୬୪ ବର୍ଗ ମିଟର । ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ୨ ମିଟର ବଢ଼ାଇ ଦେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବଢ଼ିଯିବ ?

୧୩. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ୫୦ ମିଟର । ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥ ୮ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?
୧୪. ୧୦୦ କୋଟି କେତେ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
୧୫. ୧୦ ମି. - ୫ମି. ୫ ସେ.ମି. = କେତେ ?
୧୬. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ସେହି ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ ୨୧୦ ଅଧିକ ହୁଏ । ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୭. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ୧୮ ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କରିବାରୁ ଭାଗଶେଷ ୬ ରହିଲା । ଯଦି ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ୬ ଗୁଣକୁ ୧୮ ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କରାଯାଇଥାନ୍ତା ତେବେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ରହିଥାନ୍ତା ?
୧୮. $\frac{୧}{୨ \times ୩} + \frac{୧}{୩ \times ୪} + \frac{୧}{୪ \times ୬} + \frac{୧}{୬ \times ୭} + \frac{୧}{୭ \times ୮} =$ କେତେ ?
୧୯. ଗୋଟିଏ କାମକୁ ୧୨ ଜଣ ଲୋକ ୩୦ ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି । ସେହି କାମକୁ ୨୦ ଦିନରେ ସାରିବାକୁ ହେଲେ ଆଉ କେତେ ଅଧିକ ଲୋକ ଦରକାର ହେବେ ?
୨୦. ୬ ବର୍ଗ ମି. ୬ ବର୍ଗ ସେ.ମି. = _____ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ।
୨୧. ତୁମେ ସକାଳ ୯ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ରେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଆସି ଅପରାହ୍ନ ୪ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ରେ ଘରକୁ ଫେର । ତେବେ ତୁମେ କେତେ ସମୟ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରୁହ ?
୨୨. ୧୩ $\frac{୩}{୪}$ କୁ ଦଶମିକରେ ପ୍ରକାଶ କର ?
୨୩. ଗୋଟିଏ କାରର ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ ୧୫ ମିଟର ହେଲେ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
୨୪. ୧୧୧୧୧୧ ÷ ୧୧ = କେତେ ?
୨୫. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର $\frac{୨}{୩}$ ଯୋଗ କଲେ ୪୦ ହୁଏ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $\frac{୩}{୪}$ କେତେ ?
୨୬. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ଥର ୪ଗୁଣ ଓ ପରିସୀମା ୯୦ମି. ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୭. ତିନୋଟି ପରସ୍ପର ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ୧ମ ଓ ୨ୟର ଗୁଣଫଳ ୬୩ । ୨ୟ ଓ ୩ୟର ଗୁଣଫଳ ୯୯ ହେଲେ ୩ୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୮. ଘଣ୍ଟାକୁ ୧୫କି.ମି ବେଗରେ ଯାଉଥିବା ଏକ ଗାଡ଼ି ୩୨ କି.ମି ଦୂର ରାସ୍ତାକୁ କେତେ ସମୟରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?
୨୯. ସମାନ ସମାନ ପରିସୀମା ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ବର୍ଗଚିତ୍ର ଓ ଆୟତ ଚିତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ମଧ୍ୟରେ କାହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଅଧିକ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ୍ର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ ୫୫କି.ମି. ହେଲେ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ମିଟର ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

- ୧. କେଉଁ ମୌଳିକର ପ୍ରୋଟନ ସଂଖ୍ୟା 47 ଅଟେ ?
(କ) ଲୁହା (ଖ) ତମ୍ବା
(ଗ) ସୁନା (ଘ) ରୁପା
- ୨. ଟାଟା ମୌଳିକ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ କେଉଁଠି ସ୍ଥାପନ ହୋଇଥିଲା ?
(କ) କୋଲକାତା (ଖ) ଚେନ୍ନାଇ
(ଗ) ମୁମ୍ବାଇ (ଘ) ବାଙ୍ଗାଲୋର
- ୩. ଖର ଜଳର ଖରଦୁର କାରଣ କେଉଁଟି ଅଟେ ?
(କ) କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍ (ଖ) ଲବଣାମ୍ଳ
(ଗ) କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୪. କେଉଁଥିରୁ ଲିଟମସ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ?
(କ) ଶୈବାଳ (ଖ) ଲାଇକେନ
(ଗ) ଫର୍ଣ୍ଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୫. କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଭୂନିମ୍ନସ୍ଥ ଜଳ ଉଦ୍ଭିଦ ଜରିଆରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳକୁ ଆସିଥାଏ ?
(କ) ବାଷ୍ପୀଭବନ (ଖ) ବାଷ୍ପୀମୋଚନ
(ଗ) ବାଷ୍ପୀକରଣ (ଘ) ଘନୀକରଣ
- ୬. ଛାୟାର ଆକାର କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ନାହିଁ ?
(କ) ଆଲୋକ (ଖ) ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠ
(ଗ) ପରଦାର ଅବସ୍ଥାନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୭. ଜୀବ ଜଗତର ଶେଷ ଖାଦ୍ୟ କଡ଼ି ହେଉଛି _____ ।
(କ) ଜିଆ (ଖ) ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ
(ଗ) ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୮. ମାଛ ତେଲରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଥାଏ ?
(କ) A (ଖ) B (ଗ) C (ଘ) D
- ୯. ରକ୍ତ କ୍ୟାମେରାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(କ) ସଳଖ ଓ ସିଧା (ଖ) ସଳଖ ଓ ଓଲଟା
(ଗ) ବଙ୍କା ଓ ଓଲଟା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୦. ଜଳ ଓ _____ ମିଶି ଶର୍କରା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍
(ଗ) ଯବସ୍ଥାନ (ଘ) ଖଣିଜ ଲବଣ
- ୧୧. ଶୁସ୍କ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା ଗ୍ୟାସର ପରିମାଣ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ କେତେ ଶତକଡ଼ା ଉପଲବ୍ଧ ?
(କ) 0.03% (ଖ) 21% (ଗ) 78% (ଘ) 0.08%

- ୧୨. ଶୀତଦିନେ ମାଟିତଳେ ଥିବା ସମୟରେ ବେଙ୍ଗ କାହାଦ୍ୱାରା ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରିଥାଏ ?
(କ) ଗାଲି (ଖ) ଚର୍ମ
(ଗ) ଶ୍ୱାସରନ୍ତ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୩. କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବୃକ୍ଷ ବଳକା ଜଳକୁ ତ୍ୟାଗ କରେ ?
(କ) ବାଷ୍ପୀମୋଚନ (ଖ) ବାଷ୍ପୀଭବନ
(ଗ) ଘନୀକରଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୪. ଭୂ - ନିମ୍ନର ଜଳ କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳୀୟବାଷ୍ପ ହୁଏ ?
(କ) ବାଷ୍ପୀଭବନ (ଖ) ଘନୀଭବନ
(ଗ) ବାଷ୍ପୀକରଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୫. କେଉଁଟି ଏକ ବୃକ୍ଷାୟ ଗତିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
(କ) କାରର ଗତି (ଖ) ସୂର୍ଯ୍ୟର ଗତି
(ଗ) ଚନ୍ଦ୍ରର ଗତି (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୁନଃଚକ୍ରଣ ଅଧୋଗ୍ୟ ଅଟେ ?
(କ) ପରିବାଚୋପା (ଖ) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍
(ଗ) କାଗଜ (ଘ) ପଲିଥିନ୍
- ୧୭. ବସ୍ତୁଟି ଚୁମ୍ବକୀୟତ୍ୱ ପାଇଛି କି ନାହିଁ ତାହା କେଉଁ ଗୁଣରୁ ଜଣାପଡ଼େ ?
(କ) ବିଷାମ୍ଳ (ଖ) ଭୌତିକ
(ଗ) ରାସାୟନିକ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୮. କେଉଁ ପତ୍ରରେ ସମାନ୍ତରାଳ ଶିଳା ବିନ୍ୟାସ ଦେଖାଯାଏ ?
(କ) କଦଳୀ (ଖ) କଖାରୁ
(ଗ) ଅମୃତ ଭଣ୍ଡା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୯. କିଏ ଏକ ଉତ୍ପାଦକ ଅଟେ ?
(କ) ମଣିଷ (ଖ) ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ
(ଗ) ସମସ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦ (ଘ) ସମସ୍ତ ପ୍ରାଣୀ
- ୨୦. କେଉଁଟି ଏକ ଅପଘଟକ ଅଟେ ?
(କ) ମାଛି (ଖ) ପିମ୍ପୁଡ଼ି
(ଗ) ବୀଜାଣୁ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-ଖ

- ୧. ଯେଉଁ ବାକ୍ୟରେ କର୍ତ୍ତା ଅନୁସାରେ କ୍ରିୟାର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ, ତାହା କି ପ୍ରକାର ବାଚ୍ୟ ?
(କ) କ୍ରିୟା ବାଚ୍ୟ (ଖ) କର୍ତ୍ତୃ ବାଚ୍ୟ
(ଗ) ଭାବ ବାଚ୍ୟ (ଘ) କର୍ମ ବାଚ୍ୟ

ବିଭାଗ- ଗ

୨. 'ପ୍ରତିମୂର୍ତ୍ତି' ର ବ୍ୟାସବାକ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ପ୍ରତି ଓ ମୂର୍ତ୍ତି (ଖ) ଅନ୍ୟ ମୂର୍ତ୍ତି
 (ଗ) ମୂର୍ତ୍ତିର ବିପରୀତ (ଘ) ମୂର୍ତ୍ତିର ସଦୃଶ
୩. ଦୂରଭିସନ୍ଧି (ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କର)
 (କ) ଦୂର + ଅଭିସନ୍ଧି (ଖ) ଦୃଃ + ଅଭିସନ୍ଧି
 (ଗ) ଦୂରଭି + ସନ୍ଧି (ଘ) ଦୃଃ + ଅଭିସନ୍ଧି
୪. 'ଶତାଦ୍ଧୀ' କେଉଁ ସମାସ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
 (କ) ଦ୍ୱୟ (ଖ) ବହୁବ୍ରହ୍ମୀ
 (ଗ) ଦ୍ୱିଗୁ (ଘ) କର୍ମଧାରୟ
୫. କଠିନ _____ ବଳରେ ସେ ଅସ୍ତ୍ରକାଳ ମଧ୍ୟରେ
 ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ ପାଶ୍ କଲେ ।
 (କ) ବୁଦ୍ଧି (ଖ) ଶକ୍ତି
 (ଗ) ବନ୍ଧୁତା (ଘ) ଅଧବସାୟ
୬. 'ଅନୁରୂପ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଅରୂପ (ଖ) ପ୍ରତିରୂପ
 (ଗ) ପରିରୂପ (ଘ) ବିରୂପ
୭. କେଉଁ ଯୁଗ୍ମ ଶବ୍ଦଟି ଅଲଗା ?
 (କ) ଶିକ୍ଷାଦୀକ୍ଷା (ଖ) ହିସାବନିକାସ
 (ଗ) କଳିକଳିଆ (ଘ) ଲାଳନପାଳନ
୮. ଯେ ଉପକାର ସାକାର କରେ ନାହିଁ - (ଏକ ପଦରେ
 ପ୍ରକାଶ କର)
 (କ) ଅପକାରୀ (ଖ) ଅନୁପକାର
 (ଗ) କୃତପ୍ନ (ଘ) କୃତଜ୍ଞ
୯. ପିଲାଟି ପଢୁ ପଢୁ ଶୋଇପଡ଼ିଲା । (ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା
 ଚିହ୍ନାଅ)
 (କ) ପଢୁପଢୁ (ଖ) ଶୋଇପଡ଼ିଲା
 (ଗ) ପିଲାଟି (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୦. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନଥିବା - (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ
 କର)
 (କ) ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ (ଖ) ଅନୁଦ୍ଦେଶ୍ୟ
 (ଗ) ନିରୁଦ୍ଦେଶ୍ୟ (ଘ) ନିରୁଦ୍ଦିଷ୍ଟ
୧୧. 'ଶାରୀରିକ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଅଶାରୀରିକ (ଖ) ମାନସିକ
 (ଗ) ଦୈହିକ (ଘ) ନୈଶରିକ
୧୨. 'ଗୁଣୀ' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ତନ୍ତବିଦ୍ୟା (ଖ) ଗୁଣବାନ୍
 (ଗ) ଗୁଣନକରି (ଘ) ଗୁଣୁଗୁଣୁ ହୋଇ
୧୩. 'ହୁତାଶନ' ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦର ଏକ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ?
 (କ) ପବନ (ଖ) ସମୁଦ୍ର
 (ଗ) ମେଘ (ଘ) ନିଆଁ
୧୪. ଯେପରି ସମୂହ-ସାମୂହିକ, ସେହିପରି ବ୍ୟବହାର - ?
 (କ) ବେବହାରିକ (ଖ) ବ୍ୟବହାରିକ
 (ଗ) ବ୍ୟାବହାରିକ (ଘ) ବେବ୍ୟହାରିକ
୧୫. 'ନୟନ' ସନ୍ଧିବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ନା + ଅନ (ଖ) ନୟ + ଅନ
 (ଗ) ନୈ + ଅନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧. ଭାରତ ପାଇଁ ରିଓ ଅଲମ୍ପିକ୍ରେ କିଏ ପ୍ରଥମ ପଦକ
 ପାଇଥିଲେ ?
 (କ) ସାକ୍ଷୀ ମଲ୍ଲିକ (ଖ) ସାଇନା ନେହ୍ରୋଲ
 (ଗ) ପି.ଭି. ସିନ୍ଧୁ (ଘ) ଗଗନ ନାରାଜ
୨. 'ହର ଘର ବିଜଳି ଲଗାତାର' ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଟି କେଉଁ
 ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
 (କ) ବିହାର (ଖ) ରାଜସ୍ଥାନ
 (ଗ) ଓଡ଼ିଶା (ଘ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
୩. ୨୦୧୬ ରିଓ ଅଲମ୍ପିକରେ କେତୋଟି ଦେଶ ଅଂଶ
 ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ୧୦୫ (ଖ) ୨୦୫
 (ଗ) ୨୧୮ (ଘ) ୧୮୫
୪. କାହ୍ନା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ (ଖ) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
 (ଗ) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ (ଘ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
୫. ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ସଂକେତଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) BPCL (ଖ) HPCL
 (ଗ) PPL (ଘ) NALCO
୬. "କାରା କବିତା" କିଏ ଲେଖିଛନ୍ତି ?
 (କ) ରବିନ୍ଦ୍ର ନାଥ ଠାକୁର (ଖ) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ
 (ଗ) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ (ଘ) ବଙ୍କିମ ଚନ୍ଦ୍ର ଚାଟାର୍ଜୀ
୭. ଫକୀର ମୋହନ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ
 ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ସମଲପୁର (ଖ) ପୁରୀ
 (ଗ) ବାଲେଶ୍ୱର (ଘ) କୋରାପୁଟ
୮. ଯକୃତ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଶିକ୍ଷାକୁ (Study of Liver) କ'ଣ
 କୁହାଯାଏ ?
 (କ) Kalology (ଖ) Phycology
 (ଗ) Haematology (ଘ) Hepatology
୯. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ହୃତପିଣ୍ଡ ଓ ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ ର
 ଗତି ମପାଯାଇପାରେ ?
 (କ) ଅର୍ମୋସ୍କୋପ (ଖ) ଷ୍ଟେଥୋସ୍କୋପ
 (ଗ) ବାରୋଗ୍ରାଫ୍ (ଘ) ପାଇରୋମିଟର
୧୦. ମହମ୍ମଦ ହିଦାୟତ୍‌ତୁଲ୍ଲା କେଉଁ ପଦବୀରେ ଥିଲେ ?
 (କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
 (ଗ) ମୁଖ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ କମିଶନ (ଘ) ଉପ- ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
୧୧. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ୍ ଭାଷାରେ ENTRY ପାଇଁ କୋର୍ଡ୍
 12345 ଏବଂ STEADY ପାଇଁ କୋର୍ଡ୍ 931785 ହୁଏ
 ତେବେ ARREST ପାଇଁ କୋର୍ଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) 744589 (ଖ) 744193
 (ଗ) 745194 (ଘ) 166479



ବିଭାଗ- ଘ

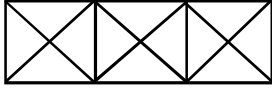
୧୨. CHOCOLATE ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକ ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ କରାଯାଇ ପାରିବ ।

- (କ) TELL (ଖ) HEALTH
(ଗ) LATE (ଘ) COOLER

୧୩. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଶେଷରେ ଆସିବ ?

- (କ) Monitor (ଖ) Mother
(ଗ) Monkey (ଘ) Master

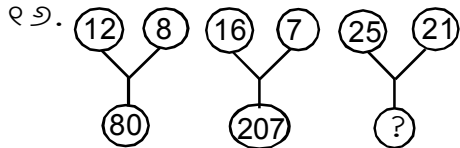
୧୪. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?



- (କ) 24 (ଖ) 25 (ଗ) 28 (ଘ) 26

୧୫. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ PERMIT ପାଇଁ REPTIM କୋଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ତେବେ SANCTION ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) CNASTNIO (ଖ) ASCNITNO
(ଗ) CNASNOIT (ଘ) NASTCNOI



- (କ) 184 (ଖ) 210 (ଗ) 241 (ଘ) 425

୧୭. bc__bca__cab__ab__a__ca

- (କ) abcab (ଖ) cabac
(ଗ) abccb (ଘ) cabca

୧୮. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ PAPER ପାଇଁ SCTGW ଲେଖାଯାଏ ତେବେ MOTHER ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) ORVLGW (ଖ) PQVJGT
(ଗ) PQXKJV (ଘ) PQXJJT

୧୯. Liver, Long, Late, Load, Luminous, Letter
1 2 3 4 5 6

(ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ହେବ ?)

- (କ) 316245 (ଖ) 316254
(ଗ) 361425 (ଘ) 563214

୨୦. ଗୋଟିଏ ଭୋଜିରେ ଜେଜେ ମା', ବାପା, ମା', ଚାରି ପୁଅ, ସେମାନଙ୍କର ସ୍ତ୍ରୀ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୁଅଙ୍କର ଗୋଟିଏ ପୁଅ ଓ ଦୁଇଟି ଝିଅ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ତେବେ ସେହି ଭୋଜିରେ କେତେ ଜଣ ମହିଳା ଥିଲେ ?

- (କ) 10 (ଖ) 14 (ଗ) 12 (ଘ) 18

1. I am loving him. (Change into passive)
(a) He is loved by me.
(b) He was loved by me.
(c) He was being loved by me.
(d) He is being loved by me.

2. The gardener had been cutting plants _____ last monday.

- (a) from (b) of (c) since (d) for

3. Hari and Rajesh are _____ unable to complete the task .

- (a) neither (b) either (c) each (d) both

4. A sleeping room large enough for a number of beds. (Say one word)

- (a) Gallery (b) Dormitory
(c) Bungalow (d) Palace

5. Write the synonym of the word 'Courteous'.

- (a) Polite (b) Peaceful
(c) Famous (d) Humble

6. Find out the correct spelt word.

- (a) Guidance (b) Fragrance
(c) Creator (d) Exterier

7. I am not _____ clever _____ my elder brother.

- (a) neither, nor (b) either, or
(c) so, as (d) as, as

8. He went to Puri (Use not)

- (a) He not went to puri.
(b) He didn't go to puri.
(c) He not gone to puri.
(d) He did not went to puri.

9. I am late for dinner. (Add question tag)

- (a) Am I ? (b) Am n't I ?
(c) Are n't I ? (d) Are I ?

10. A severe and frequently occurring headache, usually on one side of the head is called as _____ .

- (a) mumps (b) migraine
(c) asthma (d) anemia

11. Find out the odd one.

- (a) News (b) Scenery
(c) People (d) Mathematics

12. Choose the opposite of " Perfect" .

- (a) Faulty (b) Defective
(c) In adequate (d) Imperfect

13. Kapil said that there was no milk in the refrigerator . (Fill the blank accordingly)

Kapil said, "_____ milk in the refrigerator".

- (a) there was no (b) there is no
(c) is there no (d) there were no

14. You cannot ride _____ horses because they are too weak with hunger.
 (a) these (b) this
 (c) that (d) a
15. Entrepreneur : Profit :: Scholar : ?
 (a) Income (b) Service
 (c) Knowledge (d) Assistance

ବିଭାଗ-ଡ

୧. 3, 0, 5, 6 କୁ ଅଙ୍କରୂପେ ନେଇ କେତୋଟି ଚାରିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଗଢ଼ିହେବ ?
୨. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 30 ଓ ଲ.ସା.ଗୁ. 36 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୩. କେତୋଟି ସରଳରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଅତିବେଶୀରେ 10ଟି ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ?
୪. 50 କୋଟି କେତେ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
୫. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 2, 4, 5 ଓ 10 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 1, 3, 4 ଓ 9 ରହିବ । କିନ୍ତୁ 7 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ, ଭାଗଶେଷ 0 ରହିବ ?
୬. 1000 ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା 35 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୭. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $12\frac{1}{2}\% = 38$ ଅଟେ ?
୮. ଗୋଟିଏ ସହରର ଲୋକସଂଖ୍ୟା ପ୍ରତିବର୍ଷ 20% ବଢ଼ନ୍ତି । ଏ ବର୍ଷ ଲୋକସଂଖ୍ୟା 20, 000 ହେଲେ 3 ବର୍ଷ ଶେଷରେ ଲୋକସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ ?
୯. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 64 । ଯଦି ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଭାଗଫଳ $\frac{3}{5}$ ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟା 2ଟିର ଗ.ସା.ଗୁ. କେତେ ?
୧୦. 0.625 କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୧. 0.03 ରେ ଅତିକମ୍ରେ କେତେ ଯୋଗକଲେ, ଯୋଗଫଳ ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୨. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ତା'ର 5ଗୁଣ ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କରିବାରୁ 720 ହେଲା ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୩. ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 36କି.ମି. ବେଗରେ ଯାଉଥିବା ଏକ କାରରୁ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
୧୪. 35 ହରବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଅପ୍ରାକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଛି ?
୧୫. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା 68ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?
୧୬. ଗୋଟିଏ କୋଣର ଅନୁପୂରକ ଓ ପରିପୂରକ କୋଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

୧୭. ଗୋଟିଏ କୁଣ୍ଡର $\frac{2}{3}$ ଅଂଶ ଜଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା ସେଥିରେ ଆଉ 8 ଲିଟର ଜଳ ଢାଳିବାରୁ କୁଣ୍ଡର $\frac{3}{4}$ ଅଂଶ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲା ତେବେ ସେ କୁଣ୍ଡରେ କେତେ ପାଣି ଧରେ ?
୧୮. 3ଟି କ୍ରମିକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ୧ମ ଓ ୨ୟ ର ଗୁଣଫଳ ୨ୟ ଓ ୩ୟର ଗୁଣଫଳ ଠାରୁ 36 ଅଧିକ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୯. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ଦୁଇ-ତୃତୀୟାଂଶ ଯୋଗକଲେ 80 ହୁଏ ତେବେ ସେ ସଂଖ୍ୟାର ତା'ର ଦୁଇ-ତୃତୀୟାଂଶ ବିୟୋଗ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ବେପାରୀର ସକାଳବେଳା ବିନିଯୋଗ କରିଥିବା ଟଙ୍କାର 20% ଲାଭ ହୁଏ । କିନ୍ତୁ ଉପରବେଳା ପାଗ ଖରାପ ହେତୁ 20% କ୍ଷତି ହେଲା, ତେବେ ତାର ମୋଟ୍ରେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେଲା ?
୨୧. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀର ମୋଟ ପିଲାସଂଖ୍ୟା 38 । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରକୁ 4ଟି କରି ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରୀକୁ 5 ଟି କରି ମିଠା ଦିଆଯାଏ ତେବେ 169 ଟି ମିଠା ଦରକାର ହୁଏ । ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରୀ ଓ ଛାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୨୨. ବର୍ତ୍ତମାନ ସାତା ଗାତାଠାରୁ 24 ବର୍ଷ ସାନ । ଆଉ 4 ବର୍ଷ ପରେ ସାତାର ବୟସ ଗାତା ବୟସର $\frac{1}{3}$ ହେବ । ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସାତାର ବୟସ କେତେ ?
୨୩. କେତେ ଶତକଡ଼ାକୁ ଭଗ୍ନାଂଶରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ $\frac{1}{6}$ ହେବ ?
୨୪. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 135 । ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଅନୁପାତ 2 : 3 ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୫. ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୨୬. 2, 0, 3 ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କକୁ 2ଥର ଲେଖାଏଁ ବ୍ୟବହାର କରି ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ?
୨୭. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 15 ଓ 18 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 5 ଓ 8 ରହିବ ?
୨୮. 18 ହର ବିଶିଷ୍ଟ ଯେତୋଟି ପ୍ରାକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଛି ସେମାନଙ୍କର ହାରା ହାରା କେତେ ?
୨୯. 2 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍‌ର 30% = କେତେ ମିନିଟ୍ ?
୩୦. ବସନ୍ତ 4ଦିନରେ ଯେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାରେ ନନ୍ଦିନୀ ତାକୁ 5ଦିନରେ କରେ ଦୁହେଁ ଯେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 20ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି ଏକାକୀ ନନ୍ଦିନୀ କେତେ ଦିନରେ କରିବ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

- | ବିଭାଗ- କ | |
|---|--|
| ୧. ଗୋଲାପ, ମନିପ୍ଲୁଷ୍ ଆଦି କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଜନନ କ୍ରିୟା ସଂପାଦନ କରନ୍ତି ? | ୧୦. ନୌସଞ୍ଚାଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବେଗର ଏକକ ହେଉଛି _____। |
| (କ) କଳିଜନ (ଖ) ପୁନରୁତ୍ପତ୍ତି | (କ) କି.ମି. (ଖ) ମାଇଲ |
| (ଗ) ବିଭାଜନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ | (ଗ) ମିଟର (ଘ) ନଟ୍ |
| ୨. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଚୁମ୍ବକୀୟ ପ୍ରଭାବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପରୀକ୍ଷା କରିଥିଲେ ? | ୧୧. ବେଗର ମୌଳିକ ଏକକଟିର ନାମ କ'ଣ ? |
| (କ) ଭୋଲଟା (ଖ) ଓରଷ୍ଟେଡ୍ | (କ) କି.ମି. / ଘଣ୍ଟା (ଖ) କି.ମି. / ମିନିଟ୍ |
| (ଗ) ହାଇଜୋନ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ | (ଗ) ମିଟର / ସେକେଣ୍ଡ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ |
| ୩. କାହାର ସଂକୋଚନ ଓ ପ୍ରସାରଣ ଫଳରେ ବାୟୁ ଠେଲିହୋଇ ଫୁସଫୁସ୍ ମଧ୍ୟକୁ ଯାଇଥାଏ ? | ୧୨. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ? |
| (କ) ହୃତ୍ପିଣ୍ଡ (ଖ) ପାକସ୍ଥଳୀ | (କ) ମକା (ଖ) ଚିନାବାଦାମ |
| (ଗ) ଶ୍ୱାସନଳୀ (ଘ) ମଧ୍ୟସ୍ଥଳୀ | (ଗ) ଚଣା (ଘ) ଖଜୁରୀ |
| ୪. ସମୁଦ୍ର ଜଳରେ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ପରିମାଣ ସର୍ବାଧିକ ? | ୧୩. ପରାଗ ପେଟିକାରୁ ଫଳିକା ଶିର୍ଷକୁ ପରାଗ ରେଣୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? |
| (କ) ସୋଡ଼ିୟମ (ଖ) ମାଗ୍ନେସିୟମ | (କ) ସମାୟାନ (ଖ) ପରାୟଣ |
| (ଗ) କ୍ୟୁରାଉମ୍ (ଘ) ଆୟୋଡିନ | (ଗ) ବଂଶ ବିସ୍ତାର (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ |
| ୫. ଅଦରକାରୀ ଜଳ ମୃତ୍ତିକାରେ ଥିବା ଛିଦ୍ର ଦେଇ ମାଧ୍ୟକର୍ଷଣ ଯୋଗୁଁ ତଳକୁ ପ୍ରବେଶ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ? | ୧୪. କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କଲେ ମାଂସ ପେଶୀରେ କାହାର ମାତ୍ରା ବଢ଼ିଯାଏ ? |
| (କ) ପାତନ (ଖ) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ | (କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଲାକ୍ଟିକ୍ ଏସିଡ୍ |
| (ଗ) ପରିସ୍ରବଣ (ଘ) ଅନ୍ତଃପରିସ୍ରବଣ | (ଗ) ଗ୍ଲୁକୋଜ (ଘ) ଜଳର ମାତ୍ରା |
| ୬. ପାରଦ ମଧ୍ୟରେ ତାପ ସଞ୍ଚରଣ କ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? | ୧୫. ଏକ କୋଷୀ ପ୍ରାଣୀ ଆମିବା କାହା ଦ୍ୱାରା ଚଳପ୍ରଚଳ କରିବା ସହ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରେ ? |
| (କ) ବିକିରଣ (ଖ) ବାଷ୍ପୀଭବନ | (କ) ପାଦ (ଖ) କୃତ୍ ପାଦ |
| (ଗ) ପରିବହନ (ଘ) ପରିଚଳନ | (ଗ) ହାତ ଓ ପାଟି (ଘ) ଆଙ୍ଗୁଳି |
| ୭. କେଉଁ ଦର୍ପଣରେ କେବଳ କ୍ଷୁଦ୍ର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ? | ୧୬. କେଉଁ ପ୍ରକାର ମାଟିରେ ଲୌହ ଓ ମାଗ୍ନେସିୟମ୍ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଥାଏ ? |
| (କ) ଉତ୍ତଳ (ଖ) ଅବତଳ | (କ) କଳା (ଖ) ଲାଲ |
| (ଗ) ସମତଳ (ଘ) ଉତ୍ତଳ ଓ ସମତଳ | (ଗ) ଧଳା (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ |
| ୮. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋକୃଷ୍ଣ ପ୍ରତିଫଳନ ଅଟେ ? | ୧୭. ପ୍ରଜାପତି କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରେ ? |
| (କ) ଝରକାରେ ଲାଗିଥିବା କାଚ | (କ) ଫୁସଫୁସ୍ (ଖ) ଗାଲି |
| (ଖ) ସମତଳ ଦର୍ପଣ (ଘ) ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ | (ଗ) ଇଷ୍ଟ (ଘ) ଚର୍ମ |
| (ଗ) ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ | ୧୮. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରର ସର୍ବବୃହତ୍ ଗ୍ରନ୍ଥିଟି କିଏ ? |
| ୯. କବକ ଓ ଶୈବାଳର ପୋଷଣ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ଅଟେ ? | (କ) ପାକସ୍ଥଳୀ (ଖ) ଯକୃତ |
| (କ) ପରଜୀବୀ (ଖ) ପ୍ରାଣୀ | (ଗ) ଅଗ୍ନାଶୟ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ |
| (ଗ) ମୃତଭୋଜୀ (ଘ) ସହଜୀବୀ | ୧୯. _____ ର ଲାମା ଓ ଆଲ୍ପାକା ଲୋମରୁ ପଶମ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ । |
| | (କ) ଗୁଜୁରାଟ (ଖ) ଲଦାଖ |
| | (ଗ) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା (ଘ) ଜାମ୍ବୁ କାଶ୍ମୀର |
| | ୨୦. ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା _____ ର ଅଣୁ ଗଠିତ ହୁଏ। |
| | (କ) ମୌଳିକ (ଖ) ଯୌଗିକ |
| | (ଗ) ମିଶ୍ରଣ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ |

ବିଭାଗ- ଖ

୧. 'ଆଖି ଖୋଲିଯିବା' - ଏହାର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ସତ୍ୟ ଜାଣିଯିବା (ଖ) ଆଖିକୁ ଖୋଲିଦେବ
 (ଗ) ସବୁଆଡ଼କୁ ଦେଖିବା (ଘ) ଆଖିକୁ ଖୋଲି ଚାହିଁବା
୨. 'ନାନମାନ' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ଏକ ପ୍ରକାର ଫଳ (ଖ) ଏକ ପ୍ରକାର ରୁଟି
 (ଗ) ଏକ ପ୍ରକାର ପିଠା (ଘ) ଏକ ପ୍ରକାର ମିଠା
୩. ଶଙ୍ଖାରି : ଶଙ୍ଖା + ଆରି :: ବୈଦ୍ୟକରଣିକ : ?
 (କ) ବ୍ୟାୟାକରଣ + ଇକ (ଖ) ବୈଦ୍ୟକରଣ + ଇକ
 (ଗ) ବ୍ୟାକରଣ + ଇକ (ଘ) ବ୍ୟାକରଣିକ + ଇକ
୪. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ସତଃସିଦ୍ଧ (ଖ) ସଃତସିଦ୍ଧ
 (ଗ) ସତସିଦ୍ଧ (ଘ) ସତ୍ତଃସିଦ୍ଧ
୫. ନିମ୍ନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ତତ୍ତ୍ୱ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ?
 (କ) ଚେତୁଆଳ (ଖ) ପାଉଣା
 (ଗ) ଜଗୁଆଳ (ଘ) ପୁଷ୍ପିତ
୬. ପୁନଃ + ମୁଦ୍ରଣ = ?
 (କ) ପୁନର୍ମୁଦ୍ରଣ (ଖ) ପୁନର୍ମୁଦ୍ରଣ
 (ଗ) ପୁନରମୁଦ୍ରଣ (ଘ) ପୁନଃମୁଦ୍ରଣ
୭. ଅହରହ - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଅହଃ + ଅହ (ଖ) ଅହ + ଅହଃ
 (ଗ) ଅହ + ରହ (ଘ) ଅହଃ + ଅହଃ
୮. 'ମରିବାର ଇଚ୍ଛା' - ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର ।
 (କ) ମୁମୂର୍ଷା (ଖ) ମୁମୁର୍ଷା
 (ଗ) ମୁମୁର୍ଷା (ଘ) ମୁମୁର୍ଷା
୯. ସିଦ୍ଧାନ୍ତ - ଏଥିରେ ଥିବା ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?
 (କ) ସିଦ୍ଧାନ୍ତ (ଖ) ଇଶାନ
 (ଗ) ଇଶାନ (ଘ) ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
୧୦. ଯେଉଁ ସମାସରେ ସମସ୍ତ ପଦରେ ବିଭକ୍ତି ଚିହ୍ନ ଲୁପ୍ତ ହୁଏ ନାହିଁ, ତାହାକୁ _____ ସମାସ କହନ୍ତି ।
 (କ) ନିତ୍ୟ ସମାସ (ଖ) ଅଲୁକ ସମାସ
 (ଗ) ଉପମାନ କର୍ମଧାରୟ (ଘ) ଅବୟାଭାବ ସମାସ
୧୧. ପିଲାମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯାଉଛନ୍ତି । (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟିର ବିଭକ୍ତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର)
 (କ) ୨ୟା ବିଭକ୍ତି (ଖ) ୩ୟା ବିଭକ୍ତି
 (ଗ) ୪ର୍ଥା ବିଭକ୍ତି (ଘ) ୬ମା ବିଭକ୍ତି
୧୨. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପଢ଼ାର ଅର୍ଥକୁ ବୁଝାଉ ନାହିଁ ?
 (କ) ଦାର (ଖ) ସ୍ତ୍ରୀ
 (ଗ) ଅବଳା (ଘ) ଜାୟା
୧୩. ପୂରିବା - ମିଶ୍ର କ୍ରିୟାର ରୂପ ବାଛି ।
 (କ) ପୂରିବା (ଖ) ପୂରିଲା
 (ଗ) ପୂର୍ଣ୍ଣହେବା (ଘ) ପୂରିଣହେଲା

୧୪. ଶ୍ରବଣ - ସନ୍ଧିବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଶ୍ରୁ + ଅନ (ଖ) ଶ୍ରୁ + ଅନ
 (ଗ) ଶ୍ରୁ + ବଣ (ଘ) ଶ୍ରୁ + ଅନ
୧୫. ବୃହସ୍ପତି : ଦେବଗୁରୁ :: ବଳାହକ : ?
 (କ) ଶୁଣାନ (ଖ) ମେଘ
 (ଗ) ବଳବାନ (ଘ) କଜଳ

ବିଭାଗ- ଗ

୧. 'ମାଟିର ମଣିଷ' ଲେଖକ କିଏ ?
 (କ) ସଚ୍ଚି ରାଉତରାୟ (ଖ) ନିତ୍ୟାନନ୍ଦ ମହାପାତ୍ର
 (ଗ) କାଳନ୍ଦୀ ପାଣିଗ୍ରାହି (ଘ) ଦେବରାଜ ଲେଙ୍କା
୨. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ପ୍ରଥମ ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ ?
 (କ) ଚେନ୍ନାଇ, DRDO (ଖ) ଦିଲ୍ଲୀ, CSIR
 (ଗ) କୋଲକତା, IACS (ଘ) ମୁମ୍ବାଇ, ISRO
୩. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସୋସିଆଲ ନେଟୱାର୍କ ପ୍ଲେଟଫର୍ମ ନୁହେଁ ?
 (କ) Twitter (ଖ) Facebook
 (ଗ) Google + (ଘ) Wikipedia
୪. ଇଫେଲ ଟାୱାର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଲଣ୍ଡନ (ଖ) ପ୍ୟାରିସ୍
 (ଗ) ଲସ ଆଞ୍ଜେଲସ୍ (ଘ) ହଂକଂ
୫. ଡେନମାର୍କ ର ମୁଦ୍ରାର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) କ୍ରୋନ (ଖ) ପେସୋ
 (ଗ) ରିଆଲ (ଘ) ଫ୍ରାଙ୍କ
୬. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଡିଜିଟାଲ ଏବଂ କ୍ୟାସଲେସ୍ ଗାଁ ଅକୋଦରା କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ପଞ୍ଜାବ (ଖ) ଗୁଜୁରାଟ
 (ଗ) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର (ଘ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
୭. କିଏ ସାମାନ୍ତ ଗାନ୍ଧୀ ରୂପେ ପରିଚିତ ?
 (କ) ନେପୋଲିୟନ୍
 (ଖ) ଖାନ୍ ଅବଦୁଲ ଗଫର ଖାଁ
 (ଗ) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (ଘ) ମଦନ ମୋହନ ମାଲବ୍ୟ
୮. ଅନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିଶୁ କଲ୍ୟାଣ ଜରୁରୀ ପାଣ୍ଠି (UNICEF) ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ପ୍ୟାରିସ୍ (ଖ) ରୋମ
 (ଗ) ଲଣ୍ଡନ (ଘ) ନ୍ୟୁୟର୍କ
୯. ଶିଶୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିବସ ରୂପେ କେଉଁ ଦିନଟିକୁ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଡିସେମ୍ବର ୬ (ଖ) ଜୁଲାଇ ୬
 (ଗ) ନଭେମ୍ବର ୬ (ଘ) ଅଗଷ୍ଟ ୧୮
୧୦. ଦୀପା କର୍ମକାର କେଉଁ ଖେଳ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?
 (କ) ଫୁଟବଲ (ଖ) ଟେନିସ୍
 (ଗ) ବ୍ୟାଡ୍ମିଣ୍ଟନ (ଘ) ଜିମ୍ନାଷ୍ଟିକ୍

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

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





୧୨. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ CIRCLE ପାଇଁ RICELC ଲେଖାଯାଏ ତେବେ SQUARE ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) QSUERA (ଖ) QUSERA
(ଗ) UQSAER (ଘ) UQSERA

୧୩. LOGIC : BHFNK :: CLERK : ?

- (କ) XVRPA (ଖ) QBKJA
(ଗ) LPRTU (ଘ) JQDKB

୧୪. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଭେନ୍ ଚିତ୍ରଟି ବାପା, ମା' ଓ ପୁଅକୁ ବୁଝାଉଛି ?

- (କ)  (ଖ) 
(ଗ)  (ଘ) 

୧୫. PORTFOLIO ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଶବ୍ଦର ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ?

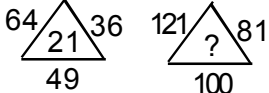
- (କ) RIFT (ଖ) ROOF
(ଗ) FORT (ଘ) PORTICO

୧୬. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 481 ଅର୍ଥ *sky is blue*, 246 ଅର୍ଥ *sea is deep* ଏବଂ 698 ଅର୍ଥ *sea looks blue* ହୁଏ ତେବେ *blue* ପାଇଁ କେଉଁ କୋଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

- (କ) 1 (ଖ) 6 (ଗ) 8 (ଘ) 9

୧୭. 0, 7, 26, 63, ?

- (କ) 187 (ଖ) 96 (ଗ) 123 (ଘ) 124

୧୮. 

- (କ) 31 (ଖ) 30 (ଗ) 20 (ଘ) 10

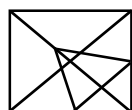
୧୯. G T A E N M
1 2 3 4 5 6

(ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକୁ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।)

- (କ) 132546 (ଖ) 132645
(ଗ) 635142 (ଘ) 631542

୨୦. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?

- (କ) 16 (ଖ) 18
(ଗ) 19 (ଘ) 20



ବିଭାଗ - ଘ

- Write the Antonyms of the word 'Furious'.
(a) Calm (b) Crazy
(c) Angry (d) Violent
- The teacher stressed _____ the importance of planning.
(a) on (b) about (c) for (d) in
- Everybody in the class _____ done the homework well in advance.
(a) will (b) has (c) are (d) is
- He has been ill _____ he reached Delhi.
(a) from (b) since
(c) as soon as (d) on
- I _____ forget to call him today as it is his birthday.
(a) need to (b) must not
(c) may not (d) will not
- Mark the correct spelt word.
(a) Emergancy (b) Emargancy
(c) Emergency (d) Emergensy
- Mark the Synonym of the word 'Adult'.
(a) Infant (b) Mature
(c) Juvenile (d) Undeveloped
- Mark the Antonym of the word 'Idle'.
(a) Sluggish (b) Static
(c) Torpid (d) Active
- A wise foe is better than _____.
(a) a foolish relative (b) a foolish friend
(c) a wise son (d) an intelligent father
- Give _____ your bad habits.
(a) of (b) off (c) up (d) away
- There _____ to be some misunderstanding between the two.
(a) believes (b) seems
(c) finds (d) looks
- Each boy will get their share.
1 2 3 4
(Find out the wrong part of the sentence)
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- You should _____ smoking. It is harmful for your health.
(a) give of (b) give up
(c) give in (d) give away
- You are good _____ nothing.
(a) in (b) for (c) with (d) at
- _____ word to _____ wise is sufficient.
(a) the, a (b) a, a
(c) a, the (d) the, the

ବିଭାଗ - ଡ

୧. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାଳକ 15ଟ. ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାଳିକା 10ଟ. ହିସାବରେ ପୂଜା ଚାନ୍ଦା ଦେବାରୁ ମୋଟ 510ଟ. ଆଦାୟ ହେଲା । ଯଦି ମୋଟ 40ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ପଢୁଥାନ୍ତି ତେବେ ବାଳକ ଓ ବାଳିକାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୨. ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର ପାଣିକୁଣ୍ଡରେ 8000 ଲିଟର ପାଣିଧରେ ତେବେ ସେ କୁଣ୍ଡର ଗଭୀରତା କେତେ ?
୩. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 16 ଏୟର । ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 5 ମିଟର କମିଗଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଏୟର କମିଯିବ ?
୪. ଗୋଟିଏ ପଦାର୍ଥର ସୂଚିତ ମୂଲ୍ୟ କ୍ରମ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ 25% ଅଧିକ । ସେଥିରେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ରିହାତି ଦେଲେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ନାହିଁ ?
୫. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 169 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ପରିସୀମା କେତେ ?
୬. ଗୋଟିଏ ମଟର ସାଇକେଲର ଦାମ୍ 40000 ଟଙ୍କା । ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଏହାର ଦାମ୍ 10% କମେ । 2ବର୍ଷ ପରେ ସେହି ଗାଡ଼ିର ଦାମ୍ କେତେ ହେବ ?
୭. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 48 ମି. ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 36 ମି. ପ୍ରତି 3ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଏହାର ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ୱରେ କେତୋଟି ଗଛ ଲଗାଯାଇ ପାରିବ ?
୮. 18ଜଣ ଲୋକଙ୍କର 23ଦିନର ଖାଦ୍ୟଥିଲା ମାତ୍ର 3 ଦିନପରେ କେତେ ଜଣ ଆସି ରହିବାରୁ ଅବଶିଷ୍ଟ ଖାଦ୍ୟ 15 ଦିନରେ ଶେଷ ହୋଇଗଲା । ତେବେ କେତେ ଜଣ ଆସି ମିଶିଥିଲେ ?
୯. A ଓ B ର ବୟସ ମିଶି 25 ବର୍ଷ । B ଓ C ର ବୟସ ମିଶି 23 ବର୍ଷ ଏବଂ A ଓ C ର ବୟସ ମିଶି 24 ବର୍ଷ ହେଲେ A ର ବୟସ କେତେ ?
୧୦. 500 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା 6 ଓ 8 ଉଭୟ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୧୧. 1ଟ.ରେ 2ଟି ଓ 1ଟ.ରେ 3ଟି କରି ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ କୋଳିକିଣି 1ଟ.ରେ 4ଟି କରି ବିକିଲେ % କେତେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ?
୧୨. 0.375 କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୩. ଜଣେ ଲୋକ କ୍ରମାଗତ ଦୁଇଦିନ 10% ଲେଖାଏଁ କ୍ଷତି ସହିଲା । ତେବେ ସେ ମୋଟ ଉପରେ କେତେ ଶତକଡ଼ା କ୍ଷତି ସହିଲା ?
୧୪. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର 3ଗୁଣ ଯେତେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାର 4ଗୁଣ ସେତେ । ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 2ଟିର ଗ.ସା.ଗୁ 24 ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟା 2ଟିର ଲ.ସା.ଗୁ କେତେ ?

୧୫. ସଂକେତ ଟଙ୍କା ସ୍ନେହ ଟଙ୍କାଠାରୁ 50% ଅଧିକ ତେବେ ସ୍ନେହ ଟଙ୍କା ସଂକେତ ଟଙ୍କାଠାରୁ ଶତକଡ଼ା କେତେ କମ୍ ?
୧୬. ଶତକଡ଼ା ବାର୍ଷିକ କେତେ ହାର ସୁଧରେ କୌଣସି ମୂଲ୍ୟଧନ 8 ବର୍ଷରେ 2 ଗୁଣ ହୋଇଯିବ ?
୧୭. $\frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8} + \dots + \frac{1}{20 \times 21} =$ କେତେ ?
୧୮. 3 ଜଣ ପୁରୁଷ ବା 4 ଜଣ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 30 ଦିନରେ କରିପାରିବି ତେବେ 9 ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ 12 ଜଣ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ କେତେ ଦିନରେ କରିପାରିବେ ?
୧୯. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାକୁ 3, 4, 5 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 2, 3 ଓ 4 ରହେ ମାତ୍ର 7 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ 0 ରହିବ । ଅତିକମ୍ରେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୦. ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ୧ମ ଓ ୨ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ୨ୟ ଓ ୩ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ଠାରୁ 80କମ୍ ହେଲେ ୧ମ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୧. ରାମ ଯେଉଁ କାମକୁ 1 ଦିନରେ କରିପାରେ ହରି ସେହି କାମକୁ 3 ଦିନରେ କରିପାରେ । ଦୁହେଁ ମିଶି ସେହିପରି କେତୋଟି କାର୍ଯ୍ୟକୁ 24 ଦିନରେ କରିପାରିବେ ?
୨୨. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 12, 15, 19 ଓ 20 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 6, 9, 0 ଓ 14 ରହିବ ?
୨୩. 2 ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 9ଏୟର ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 5 ମିଟର କମି ଗଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ କମିଯିବ ?
୨୪. 61 ହର ବିଶିଷ୍ଟ ଯେତେ ଗୋଟି ପ୍ରକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ ହେବ ସେମାନଙ୍କର ହାରାହାରା କେତେ ହେବ ?
୨୫. 60ଲି. ମିଶ୍ରଣରେ କ୍ଷାର ଓ ଜଳର ଅନୁପାତ 2:3 ମିଶ୍ରଣରୁ କେତେ କାଢ଼ି ନେଇ ସେହି ପରିମାଣରେ କ୍ଷାର ମିଶାଇଲେ ନୂତନ ମିଶ୍ରଣରେ ସେମାନଙ୍କ ଅନୁପାତ ଓଲଟି ଯିବ ?
୨୬. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 9 ଏୟର ହେଲେ ପରିସୀମା କେତେ ?
୨୭. 12340000 କୁ ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପରେ ଲେଖ ?
୨୮. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗକୁ ୩'ର ବର୍ଗମୂଳ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ 27 ହେବ ?
୨୯. 160 ମିଟର ଏକ ଟ୍ରେନ୍ 200 ମିଟର ଲମ୍ବର ପୋଲକୁ 18 ସେକେଣ୍ଡରେ ଅତିକ୍ରମ କଲା । ତେବେ ସେ ଟ୍ରେନ୍ର ଘଷ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
୩୦. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 15ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ 8 ରହେ ମାତ୍ର 18ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ 11 ରହିବ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

୧. _____ ଅଧାତୁ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସୁପରିବାହୀ ।
(କ) ଗନ୍ଧକ (ଖ) ଲୁହା (ଗ) ହୀରା (ଘ) ଗ୍ରାଫାଇଟ୍
୨. କେଉଁ ଅଧାତୁର ଔଷ୍ଣତା ଅଛି ?
(କ) ପାରଦ (ଖ) ଆୟୋଡିନ୍
(ଗ) ଗନ୍ଧକ (ଘ) ଅଙ୍ଗାରକ
୩. ବାଲିଆ ଜମି ପାଇଁ ଆଧୁନିକ ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।
(କ) ବୁନ୍ଦା ପଦ୍ଧତି (ଖ) ଛିଞ୍ଚା ପଦ୍ଧତି
(ଗ) ସିଆର ପଦ୍ଧତି (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୪. PET ଏକ _____ ଅଟେ ।
(କ) ରେସିନ (ଖ) ପଲିଷ୍ଟର
(ଗ) ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ ତନ୍ତୁ
୫. ରେସିନ କୃତ୍ରିମ ତନ୍ତୁର ମୂଳ ଉପାଦାନଟି କାହାର ସମାହାର ଅଟେ ?
(କ) ଗୁକୋଜ (ଖ) ପଲିମର
(ଗ) ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ (ଘ) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ସ
୬. ଧୂନିର ପ୍ରବଣତା _____ ଏକକରେ ମାପ କରାଯାଏ ।
(କ) ମିଟର (ଖ) ଡିଗ୍ରୀସିଟର
(ଗ) ଭୋଲଟ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୭. ହାଇଡ୍ରା କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ଅଲିଙ୍ଗୀ ଜନନ କରେ ?
(କ) ବିଖଣ୍ଡନ (ଖ) ରେଣୁ ଭବନ
(ଗ) ଦ୍ଵି - ବିଭାଜନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୮. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଉପକରଣ କେଉଁ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ସରୁ ତିଆରି କରାଯାଏ ?
(କ) ଫର୍ମିକା (ଖ) ବେକେଲାଇଟ୍
(ଗ) ମେଲ୍ୟାମାଇନ୍ (ଘ) ଏକ୍ରିଲିକ୍
୯. ମାଛ କ୍ଷେତ୍ରରେ _____ ସମାୟନ ହୋଇଥାଏ ।
(କ) ଅକ୍ଟୱା (ଖ) ବହିଃ
(ଗ) ଚତୁର୍ଋ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୦. କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ର ଗନ୍ଧ _____ କ୍ଷମତା ହାସଲ କରେ ।
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ ଦହନ (ଖ) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଦହନ
(ଗ) କାର୍ବନ ଦହନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୧. କେଉଁ ଧାତୁ ଲଘୁ ଲବଣାମ୍ଳ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ ?
(କ) ଲୁହା (ଖ) ତମ୍ବା
(ଗ) ଦସ୍ତା (ଘ) ଆଲୁମିନିୟମ୍
୧୨. ଚିନିକୁ ସୁରାସାରରେ ପରିଣତ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(କ) କିଣ୍ଟନ (ଖ) ସଂକ୍ରମଣ
(ଗ) ସଂଚରଣ (ଘ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବନ୍ଧନ
୧୩. କେଉଁଟି ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧ ପରିବାହୀ ମୌଳିକ ଅଟେ ?
(କ) ଏନାମେଲ (ଖ) ଫସଫରସ୍
(ଗ) ସିଲିକନ୍ (ଘ) ଆଲୁମିନିୟମ୍
୧୪. ଅବତଳ ଲେନ୍ସରେ କି ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(କ) ସିଧା ଓ ସାନ (ଖ) ସିଧା ଓ ବଡ଼
(ଗ) ଓଲଟା ଓ ବଡ଼ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୫. ଆୟୋଡିନ୍ ବାଷ୍ପର ରଙ୍ଗ _____ ।
(କ) ବର୍ଣ୍ଣହୀନ (ଖ) ଲାଲ
(ଗ) ବାଇଗଣି (ଘ) ଲୋହିତ ବାଦାମୀ
୧୬. କାହାଯୋଗୁଁ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ରୁମ୍ବକୀୟ ଝଡ଼ ଦେଖାଯାଏ ?
(କ) ଧୂମକେତୁ (ଖ) ଛାୟାପଥ
(ଗ) ତାରକା ପୁଞ୍ଜ (ଘ) ସୌରଜଳଙ୍କ
୧୭. ମାଗ୍ନେଟାଇଟ୍ ର ସଂକେତ କ'ଣ ?
(କ) Fe_2O_3 (ଖ) Fe_3O_2
(ଗ) FeO (ଘ) FeO_3
୧୮. ଆୟୋଡିନ୍ _____ ଠାରୁ ମିଳିଥାଏ ।
(କ) ଫିଉକସ୍ (ଖ) ନଷ୍ଟକ
(ଗ) ଗ୍ରୀସିଲ୍‌ରିଆ (ଘ) ଅଲଭା
୧୯. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବର ଏକକ _____ ।
(କ) ଓମ୍ (ଖ) ଓମ୍
(ଗ) ଭୋଲଟ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୨୦. TMV ର ଆକାର କିପରି ?
(କ) ବ୍ୟାସିଲସ୍ (ଖ) କୋକସ
(ଗ) କମାକାର (ଘ) ସ୍ଵରିଲମ୍

ବିଭାଗ-ଖ

୧. ଶଙ୍ଖାରି : ଶଙ୍ଖା + ଆରି :: ବୈଦ୍ୟକରଣିକ : ?
(କ) ବ୍ୟାୟାକରଣ + ଇକ (ଖ) ବୈଦ୍ୟକରଣ + ଇକ
(ଗ) ବ୍ୟାକରଣ + ଇକ (ଘ) ବ୍ୟାକରଣିକ + ଇକ

୨. 'ପାଗବ-ପ୍ରୟାସ' କହିଲେ କେଉଁ ଅର୍ଥକୁ ବୁଝାଏ ?
 (କ) ହତ୍ୟା କରିବା (ଖ) ପଶୁତୁଲ୍ୟ ଚେଷ୍ଟା
 (ଗ) ଖଣ୍ଡାରେ ହାଣିବା (ଘ) ପଶୁର ପ୍ରକୃତି
୩. କ୍ରିୟାର ମୂଳପିଣ୍ଡକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?
 (କ) ମୂଳ କ୍ରିୟା (ଖ) କର୍ତ୍ତା
 (ଗ) ପିଣ୍ଡ (ଘ) ଧାତୁ
୪. କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ସମାସ ବାକ୍ୟ ନଥାଇ ମଧ୍ୟ ସମାସ ହୁଏ, ଏହାକୁ କେଉଁ ସମାସ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଦ୍ୱୟ ସମାସ (ଖ) ନିତ୍ୟ ସମାସ
 (ଗ) ବ୍ୟତିହାର ବହୁହାହି ସମାସ
 (ଘ) ଉପମିତ କର୍ମଧାରୟ ସମାସ
୫. 'କୁଳବୁଢ଼ା' - ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ସମାସ ଅଟେ ?
 (କ) ଦ୍ୱିତୀୟା ତତ୍ ପୁରୁଷ (ଖ) ଦ୍ୱୟ ସମାସ
 (ଗ) ଚତୁର୍ଥୀ ତତ୍ ପୁରୁଷ (ଘ) ଉପପଦ ତତ୍ ପୁରୁଷ
୬. 'କର୍ତ୍ତା' କୃତନ୍ତ ପଦରେ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୁକ୍ତ ହୋଇଛି ?
 (କ) କ୍ତୁ (ଖ) ତ୍ତୁ (ଗ) କ (ଘ) ଭା
୭. କର୍ତ୍ତାର କ୍ରିୟା ସାଧନରେ ଯାହା ଅଭିଳଷିତ ହୁଏ, ତାକୁ କେଉଁ କାରକ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ସମ୍ପ୍ରଦାନ (ଖ) କରଣ
 (ଗ) କର୍ମ (ଘ) କର୍ତ୍ତା
୮. ସାମନ୍ତ ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର କାଠିରେ ପାହାଡ଼ର ଉଚ୍ଚତା ମାପୁଥିଲେ ।
 (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ବିଭକ୍ତି)
 (କ) ତୃତୀୟା (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟା
 (ଗ) ଷଷ୍ଠୀ (ଘ) ଚତୁର୍ଥୀ
୯. ପ୍ରତିହିଂସା - କେଉଁ ସମାସ ?
 (କ) ଦ୍ୱୟ (ଖ) ଦ୍ୱିଗୁ
 (ଗ) ଅବ୍ୟୟଭାବ (ଘ) କର୍ମଧାରୟ
୧୦. 'ଆରିସା' - ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦ ?
 (କ) ଦେଶଜ (ଖ) ବୈଦେଶିକ
 (ଗ) ତତ୍ସମ୍ (ଘ) ତଦ୍ଭବ
୧୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଭିନ୍ନଧର୍ମୀ କେଉଁଟି ?
 (କ) ପେଟପାଟଣା (ଖ) ବନ୍ଧୁବାନ୍ଧବ
 (ଗ) ବାସନକୁସନ (ଘ) ଲୁଗାପଟା
୧୨. ଲାଭ କରିବାକୁ ଇଚ୍ଛୁକ - ଏକ ପଦରେ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଲିପ୍ସା (ଖ) ଲିପ୍ସୁ
 (ଗ) ଲୋଭ (ଘ) ଲୋଭୀ
୧୩. ନିମ୍ନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ତତ୍ତ୍ୱିତ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ?
 (କ) ଚେତୁଆଳ (ଖ) ପାଉଣା
 (ଗ) ଜଗୁଆଳ (ଘ) ପୁଷ୍ପିତ
୧୪. ପିଲାଟିର ଠକାମି ଧରା ପଡ଼ିଲା । (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ)
 (କ) କ୍ରିୟା ବାଚକ (ଖ) ବ୍ୟକ୍ତି ବାଚକ
 (ଗ) ଗୁଣ ବାଚକ (ଘ) ସଂଜ୍ଞାବଚକ

୧୫. ଗମନ କରିବାର ଇଚ୍ଛା-ଏହାକୁ ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର ।
 (କ) ଜିଜ୍ଞାସା (ଖ) ଜିଗୀଷା
 (ଗ) ଜିଗମିଷା (ଘ) ଗମନେଚ୍ଛା

ବିଭାଗ- ଗ

୧. ଗ୍ରାଣ୍ଡସ୍ଲାମ୍ (Grand Slam) କାହା ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?
 (କ) ପୋଲୋ (ଖ) ଟେନିସ୍
 (ଗ) ଚେସ୍ (ଘ) ବିଲିୟାର୍ଡସ
୨. 'ଯାଜ୍ଞସେନୀ' ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ କିଏ ?
 (କ) ଅରୁନ୍ଧତୀ ରାୟ (ଖ) ପ୍ରତିଭା ରାୟ
 (ଗ) ଚିତ୍ରାମଣୀ ବେହେରା (ଘ) ବିଭୂତି ପଟ୍ଟନାୟକ
୩. ବିଜ୍ଞାନର ଲୋକପ୍ରିୟତା ପାଇଁ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘର କେଉଁ ଶାଖା କଳିଙ୍ଗ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?
 (କ) UNICEF (ଖ) WHO
 (ଗ) UNESCO (ଘ) IMF
୪. ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଥମେ କିଏ ପାଇଥିଲେ ?
 (କ) ଯୁ ଥାଟ୍ସ (ଖ) ଆନ୍ନା ହାଜାର
 (ଗ) ନରେଶ ତ୍ରିହାନ (ଘ) ମାର୍ଗାରେଟ ଥାଚର
୫. ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସେବା ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଦେଶ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା ?
 (କ) ଇଂଲଣ୍ଡ (ଖ) ରଷିଆ
 (ଗ) ଆମେରିକା (ଘ) ହଲାଣ୍ଡ
୬. ଭାରତ ଏକ ସାର୍ବଭୌମ ସମାଜବାଦୀ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ _____ ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର ରାଷ୍ଟ୍ର ଅଟେ ।
 (କ) ଗାନ୍ଧୀବାଦୀ (ଖ) ଉଦାରବାଦୀ
 (ଗ) ପରୋକ୍ଷ (ଘ) ଧର୍ମ ନିରପେକ୍ଷ
୭. ରିଓ ଦା ଜାନିରୋ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ପେରୁ (ଖ) ଇସ୍ରାଏଲ
 (ଗ) ବ୍ରାଜିଲ (ଘ) କାନାଡ଼ା
୮. ରକ୍ତ ଦାନ ଦିବସ (Blood donation day) ରୂପେ କେଉଁ ଦିନଟିକୁ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଅକ୍ଟୋବର ୧ (ଖ) ଅକ୍ଟୋବର ୨
 (ଗ) ଜୁନ୍ ୧୬ (ଘ) ଅଗଷ୍ଟ ୮
୯. ଡଃ. ଏ.ପି.ଜେ. ଅବଦୁଲ କାଲାମଙ୍କ ଆତ୍ମଜୀବନୀର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ମି ଆଣ୍ଡ ମିସାଇଲ (ଖ) ମାଇଁ ମେମୋରିଜ୍
 (ଗ) ସ୍କାଏ ଇଜ୍ ଦ ଲିମିଟ୍ (ଘ) ଡ୍ରେମ୍ ଅଫ୍ ଫାୟାର
୧୦. ବେଟି ବଚାଓ ବେଟି ପଢ଼ାଓ ଯୋଜନା କେବେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
 (କ) 22 ଜାନୁୟାରୀ 2015 (ଖ) 28 ଜାନୁୟାରୀ 2015
 (ଗ) 22 ଜାନୁୟାରୀ 2014 (ଘ) 8 ମାର୍ଚ୍ଚ 2016

୧୧. 68, 81, 96, ?, 132

(କ) 105 (ଖ) 110 (ଗ) 113 (ଘ) 130

୧୨. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ CALCUTTA ପାଇଁ କୋଡ୍ GEPGYXXE ହୁଏ ତେବେ FSQFCE ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

(କ) BOMBYA (ଖ) BOMBAY
(ଗ) BOMYAB (ଘ) BOBAMY

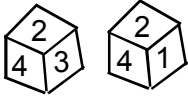
୧୩. ମହେଶ ଏକ ପୁଅର ଫଟୋକୁ ଦେଖାଇ କହିଲା ଏହି ପୁଅର ମାଆ, ମୋ ବାପାଙ୍କର ଏକମାତ୍ର ଝିଅ, ତେବେ ସେହି ପୁଅର ମାଆ ମହେଶର କ'ଣ ହେବ ?

(କ) ମାଆ (ଖ) ଭଉଣୀ
(ଗ) ମାଉସୀ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୪. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ GARIMA କୁ 725432 ଏବଂ TINA କୁ 6482 ଲେଖାଯାଏ ତେବେ MARTINA କୁ କିପରି ଲେଖାଯିବ ?

(କ) 3256483 (ଖ) 3265842
(ଗ) 3645862 (ଘ) 3658426

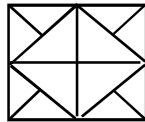
୧୫. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲୁଚୁ ଗୋଟିରେ 1 ର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ରହିବ ?



(କ) 6 (ଖ) 5 (ଗ) 4 (ଘ) 3

୧୬. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?

(କ) 18 (ଖ) 12
(ଗ) 16 (ଘ) 20



୧୭. ଯଦି $2\&6\%7 = 33$, $4\&6\%8 = 54$ ହୁଏ ତେବେ $6\%8\&9$ ପାଇଁ କେତେ ହେବ ?

(କ) 77 (ଖ) 95 (ଗ) 99 (ଘ) 89

୧୮. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ BLOOD ପାଇଁ 26448 ଏବଂ NAIL ପାଇଁ 9176 ହୁଏ ତେବେ LONDON ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

(କ) 649849 (ଖ) 649489
(ଗ) 649894 (ଘ) 894649

୧୯. C 4 X, F 9 U, I 16 R, ?

(କ) L 25 P (ଖ) L 27 P
(ଗ) K 25 P (ଘ) L 25 O

୨୦. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ade ଅର୍ଥ *this my pen*, dac ଅର୍ଥ *this red pen*, eab ଅର୍ଥ *bring my pen* ହୁଏ ତେବେ *bring* ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

(କ) a (ଖ) b (ଗ) c (ଘ) e

ବିଭାଗ-ଘ

- Raju has invited all of _____ for dinner tonight.
(a) they (b) we (c) us (d) our
- _____ wind is blowing from _____ South now.
(a) a, the (b) the, a
(c) a, a (d) the, the
- Write the antonym of the word 'Abuse'.
(a) Tolerate (b) Praise
(c) Destroy (d) ill treat
- Lack of iodine _____ goiter.
(a) causes (b) cause
(c) in causing (d) has caused
- There is no rose without a _____.
(a) thorn (b) pot
(c) gardener (d) petal
- Beauty and brain _____ not often go together.
(a) have (b) are (c) do (d) does
- After failure, Aman did nothing else _____ weep.
(a) than (b) as (c) then (d) but
- Since one can not read every book, one should be content with making a _____ selection.
(a) normal (b) standard
(c) moderate (d) judicious
- Something added, especially at the end of a book is called _____.
(a) preface (b) content
(c) Appendix (d) Chronicle
- He said to me, "where do you live"? He asked me _____.
(a) Where you lived. (b) Where I lived.
(c) Where do you live. (d) Where do I live.
- Find out the odd one.
(a) Accuse (b) Humanity
(c) Happiness (d) Advice
- The government _____ broken all their promises.
(a) has (b) have (c) will (d) was
- Fact is often stranger than _____.
(a) fancy (b) fiction
(c) imagination (d) dream

14. A stitch in time _____ nine.
 (a) counts (b) adds (c) wears (d) saves
15. I have eaten nothing _____ yesterday.
 (a) from (b) since
 (c) last (d) till

ବିଭାଗ-ଡ

୧. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଏହାର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି 2 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨. $x^2 + 4x - 285 = 0$ ହେଲେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୩. $x + \frac{1}{x} = \sqrt{2}$ ହେଲେ $x^3 + \frac{1}{x^3}$ ର ମାନ କେତେ ?
୪. 4ମି. ଦୈର୍ଘ୍ୟ 3ମି. ପ୍ରସ୍ଥ ଓ 12ମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କୋଠାଘରେ ସର୍ବାଧିକ କେତେ ଲମ୍ବର ବାଡ଼ି ରହି ପାରିବ ?
୫. ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର ପାଣିଟାଙ୍କରେ 27000 ଲିଟର ପାଣିଧରେ । ତେବେ ସେ ଟାଙ୍କର ଗଭୀରତା କେତେ ?
୬. ଶତକଡ଼ା 12.5 ହାର ସୁଧରେ କୌଣସି ମୂଲ୍ୟନ କେତେ ବର୍ଷରେ ମୂଲ୍ୟନର 3ଗୁଣ ହୋଇଯିବ ?
୭. ଗୋଟିଏ ଭଗ୍ନାଂଶର ଲବରେ 7 ଯୋଗ କଲେ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ 2 ହୁଏ ଏବଂ ହରରୁ 2 ବିୟୋଗ କଲେ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ 1 ହୁଏ ତେବେ ଭଗ୍ନାଂଶଟି କେତେ ?
୮. ଏକ ପିଆଗୋରାୟ ତ୍ରୟରେ ୧ମ ଦୁଇଟି ପଦ ଯଥାକ୍ରମେ 8 ଓ 15 ହେଲେ ୩ୟ ପଦଟି କେତେ ?
୯. 5 ଟି ଟୋକି ଓ 10 ଟି ଟେବୁଲ୍ ର ଦାମ୍ ମିଶି 2700 ଟଙ୍କା ଏବଂ 10 ଟି ଟୋକି ଓ 5 ଟି ଟେବୁଲ୍ ର ଦାମ୍ ମିଶି 2400 ଟଙ୍କା ହେଲେ ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲ୍ ର ଦାମ୍ କେତେ ଟଙ୍କା ?
୧୦. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $16\frac{2}{3}\% = 25$?
୧୧. 8640 କୁ ଅତିକ୍ରମରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଘନସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୨. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{2}{3}$ ଓ $\frac{3}{4}$ ମିଶି 85 ହେବ ?
୧୩. $\sqrt{3} = 1.732$ ହେଲେ $\frac{6}{\sqrt{3}}$ ର ମାନ କେତେ ?
୧୪. $\sqrt{x} + \sqrt{y} = 9$ ଓ $xy = 400$ ହେଲେ $x^2 + y^2$ ର ମାନ କେତେ ?
୧୫. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ଥର 3 ଗୁଣ ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 147 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ପରିସୀମା କେତେ ?

୧୬. $x^2 - 7x + a$, $x - 4$ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଲେ a ର ମାନ କେତେ ହେବ ?
୧୭. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତା'ର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର 3 ଗୁଣରୁ 10° କମ୍ ହେଲେ ଉକ୍ତ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୧୮. 2 ହେକ୍ଟୋୟର = କେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ?
୧୯. ଗୋଟିଏ ରମ୍ପର ଗୋଟିଏ ବାହୁ 13 ମିଟର ଓ ଗୋଟିଏ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 10 ମିଟର ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ଆୟତଘନର ମାପ 60 ସେ.ମି × 54ସେ.ମି × 30ସେ.ମି 6 ସେମି ଦୀର୍ଘ ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସମଘନ ଉକ୍ତ ଆୟତଘନ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରିବ ?
୨୧. ଗୋଟିଏ ଜିନିଷକୁ 2250 ଟଙ୍କାରେ ବିକିବାରୁ ମୂଳ କିଣାର ଅଧା ଲାଭ ହେଲା ତେବେ ଜିନିଷର ମୂଳ କିଣା କେତେ ?
୨୨. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥର ଅନୁପାତ 5:3 । ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 735 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ପରିସୀମା କେତେ ?
୨୩. 10 ଟି କଲମର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ 8ଟି କଲମର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ହେଲେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ହେବ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାକୁ 12% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି ହେଲା । ଯଦି ଆଉ 375 ଟଙ୍କା ଅଧିକରେ ବିକ୍ରି ହୋଇଥାନ୍ତା ତେବେ 17% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା । ତେବେ ସେ ଘଣ୍ଟାଟିର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୨୫. ଯେଉଁ ସମବାହୁ Δ ର ପରିସୀମା 60 ସେ.ମି. ତାହାର ଉଚ୍ଚତା ଉପରେ ଅଙ୍କିତ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୬. ଗୋଟିଏ ରମ୍ପର ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ କୋଣର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 2:3 ହେଲେ ରମ୍ପର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୭. 4 ଟଙ୍କାରେ 5 ଟି ପିଢ଼ୁଳି କିଣି 5 ଟଙ୍କାରେ 4 ଟି ପିଢ଼ୁଳି ବିକ୍ରି କଲେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ?
୨୮. 25 ମିଟର ଲମ୍ବର ଏକ ନଡ଼ିଆ ଗଛ ନଇଁ ପଡ଼ିବାରୁ ତାର ଅଗ୍ରଭାଗ ସେହି ଗଛର ଭୂମିଠାରୁ 15 ମିଟର ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏକ ସମ୍ପର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ସ୍ପର୍ଶ କଲା । ସମ୍ପର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?
୨୯. 34967 ରୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ବିୟୋଗ କଲେ ବିୟୋଗଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ 2 ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ସ୍ଥାନରେ 2 ଯୋଗ କରି ଏକକ ସ୍ଥାନରୁ 2 ବିୟୋଗ କଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାର 2 ଗୁଣ ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୭

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ନବମ ଶ୍ରେଣୀ

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

୧. ସୋନାର ଦ୍ଵାର ସମୁଦ୍ର ଗଭୀରତା ମପାଯିବା ପାଇଁ କିଏ କିଛି କରାଯାଏ ?
 (କ) ସ୍କାନିଂ (ଖ) ଅଲଟ୍ରାସୋନୋଗ୍ରାଫି
 (ଗ) ଇକୋରେଞ୍ଜିଂ (ଘ) ଇକୋକାର୍ଡ଼ିଓ ଗ୍ରାଫି
୨. ନିଉଟନଙ୍କ କେଉଁ ନିୟମରୁ ବଳକୁ ମପାଯାଇ ପାରିବ ?
 (କ) ୧ମ (ଖ) ୨ୟ (ଗ) ୩ୟ (ଘ) ୪ର୍ଥ
୩. 10 କିଗ୍ରା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ 4 m/s ପରିବେଗରେ ଗତି କଲେ ବସ୍ତୁର ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ହେବ ?
 (କ) 20 ଜୁଲ (ଖ) 40 ଜୁଲ
 (ଗ) 80 ଜୁଲ (ଘ) 160 ଜୁଲ
୪. କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ନିଶ୍ଚିତ ଗ୍ୟାସ ଅଟେ ?
 (କ) ସୋଡ଼ିୟମ (ଖ) ପଟାସିୟମ
 (ଗ) କ୍ୟାଲସିୟମ (ଘ) ଆର୍ଗନ
୫. କେଉଁଟି ଉପାସ୍ଥିରେ ଗଠିତ ?
 (କ) ମେରୁଦଣ୍ଡ (ଖ) ଟେଣ୍ଡନ
 (ଗ) ବହିଃକର୍ଣ୍ଣ (ଘ) ଲିଗାମେଣ୍ଟ
୬. କେଉଁ ଟିସୁର କୋଷଭିତ୍ତିରେ ଲିଗ୍ନିନ୍ ଜମା ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) କୋଲେନକାଇମା (ଖ) ପାରେନ୍କାଇମା
 (ଗ) ଫ୍ଲୋଏମ୍ (ଘ) ସ୍କ୍ଲେରେନକାଇମା
୭. କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କର ପରମାଣୁ ମଡେଲ୍ ବେଶ୍ ଆଦୃତ ?
 (କ) ବୋର (ଖ) ଚମସନ୍
 (ଗ) ରଦରଫୋର୍ଡ୍ (ଘ) ଲୁଥର ମେୟର
୮. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ଶୁଦ୍ଧତା ତା'ର _____ ରୁ ଜଣାପଡ଼େ ।
 (କ) ଓଜନ (ଖ) ଆକାର
 (ଗ) ସାନ୍ଦତା (ଘ) ଆୟତନ
୯. କାହାର ରକ୍ତର R.B.C. ନ୍ୟଷ୍ଟି ବିହୀନ ?
 (କ) ମନୁଷ୍ୟ (ଖ) ମାଙ୍କଡ଼
 (ଗ) ମାଛ (ଘ) ବେଙ୍ଗ
୧୦. କୋଷ ଜୀବକରେ କେଉଁଟି ପୁଷ୍ଟିସାର ଫିଲାମେଣ୍ଟ ଅଟେ ?
 (କ) ଲବକ (ଖ) ରସଧାନୀ
 (ଗ) ଏମିନୋ ଅମ୍ଳ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୧୧. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁଠାରେ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ଲବକ ଥାଏ ?
 (କ) ପତ୍ର (ଖ) ଫୁଲ
 (ଗ) ଫଳ (ଘ) କାଣ୍ଡ
୧୨. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁତ୍ଵ ତିନି ଗୁଣ ଓ ପରିବେଗ ଦ୍ଵିଗୁଣିତ ହେଲେ ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?
 (କ) ସମାନ ରହିବ (ଖ) 6 ଗୁଣ
 (ଗ) 12 ଗୁଣ (ଘ) 18 ଗୁଣ
୧୩. ହାଇଡ୍ରୋଜୋନ୍‌ରେ ଧ୍ଵନିର ବେଗ କେତେ ?
 (କ) 346 m/s (ଖ) 1284 m/s
 (ଗ) 1598 m/s (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୪. ସୋରିଷ ଗଛରେ ଜଉପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ _____ ସ୍ତ୍ରୋ କରାଯାଏ ।
 (କ) ମାଲ୍ୟୁଆନ୍ (ଖ) ନୁଭାନ୍
 (ଗ) ମେଗାସିସ୍ ସ୍ପୋକସ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୫. କାହାର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ଵ 63 amu ?
 (କ) ମାର୍ବଲ୍ (ଖ) ଲବଣାମ୍ଳ
 (ଗ) ଗନ୍ଧକାମ୍ଳ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୬. 300 ମାଇଲ୍ = _____ କି.ମି. ।
 (କ) 160 (ଖ) 1152
 (ଗ) 480 (ଘ) 4.8
୧୭. ବରଫ ତରଳୁ ଥିବା ବେଳେ ତାହାର କେଉଁଥିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟେ ନାହିଁ ?
 (କ) ତାପମାତ୍ରା (ଖ) ବସ୍ତୁତ୍ଵ
 (ଗ) ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ (ଘ) ଏ ସମସ୍ତ
୧୮. କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଅଭାବରେ ଗଣ୍ଠି ଭିତରେ ରକ୍ତ ସ୍ରାବ ହୁଏ ?
 (କ) A (ଖ) C (ଗ) D (ଘ) K
୧୯. କେଉଁ ତେଲରେ ଅସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଵେଦ୍ଵାର କମ୍ ଅଟେ ?
 (କ) ନଡ଼ିଆ ତେଲ (ଖ) ସୋରିଷ ତେଲ
 (ଗ) ରିଫାଇନ୍ ତେଲ (ଘ) ଚିନାବାଦାମ୍ ତେଲ
୨୦. 10 ଡ଼ାଇନ୍ = କେତେ ନିଉଟନ୍ ?
 (କ) 10⁵ (ଖ) 10⁻⁵
 (ଗ) 10⁻³ (ଘ) 10⁻⁴

ବିଭାଗ - ଖ

୧. ପିତା : ପିଅର :: ସଂସାର : _____
 (କ) ଜନକ (ଖ) ଭୁବନ
 (ଗ) ଆତ୍ମଜ (ଘ) ତନୟ
୨. ଉତ୍ + ଶୁଙ୍ଗଳ = ସନ୍ଧି କଲେ କଣ ହେବ ?
 (କ) ଉଛୁଙ୍ଗଳ (ଖ) ଉଶୁଙ୍ଗଳ
 (ଗ) ଉଶୁଙ୍ଗଳ (ଘ) ଉଛୁଙ୍ଗଳ
୩. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନଧର୍ମୀ ଶବ୍ଦ ?
 (କ) ପୂର୍ଣ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର (ଖ) ମୁଖଚନ୍ଦ୍ର
 (ଗ) ଚନ୍ଦ୍ରମୁଖୀ (ଘ) ଚାନ୍ଦମୁହାଁ
୪. ଖାଇଦେଲେ - କି ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା ?
 (କ) ମିଶ୍ର (ଖ) ପ୍ରଯୋଜକ
 (ଗ) ଯୌଗିକ (ଘ) ନାମଧାତୁ
୫. 'ମୁକ୍ତି ପାଇବାକୁ ଇଚ୍ଛା' - ଏକ ପଦରେ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ମୁମୁକ୍ଷୁ (ଖ) ମୁମୁକ୍ଷା
 (ଗ) ମୁମୁକ୍ଷୀ (ଘ) ମୁକ୍ତିଭୁ
୬. ଶିଶୁ + ଅ = ଶୈଶବ (ଏଠାରେ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ଶବ୍ଦଟି ଗଠିତ)
 (କ) ସଂଯୋଗ (ଖ) ଭାବ
 (ଗ) ଉପାସକ (ଘ) ସମନ୍ଧ
୭. ରାମ ବାବୁ ଦୁରଜିକୁ କନା ଦେଲେ । (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ କାରକ)
 (କ) କର୍ତ୍ତା (ଖ) କର୍ମ
 (ଗ) କରଣ (ଘ) ସମ୍ପ୍ରଦାନ
୮. 'ମୂଲ୍ୟ' ଅର୍ଥରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?
 (କ) ପ୍ରଥମା (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟା
 (ଗ) ତୃତୀୟା (ଘ) ପଞ୍ଚମା
୯. ବିରାଡ଼ି କପାଳକୁ ଶିକା ଛିଡ଼ିଲା ।
 (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୋଇଛି ?)
 (କ) ଦ୍ୱିତୀୟା (ଖ) ସପ୍ତମା
 (ଗ) ପଞ୍ଚମା (ଘ) ଷଷ୍ଠା
୧୦. ଜ୍ଞାନାଲୋକ - କି ପ୍ରକାର ସମାସ ।
 (କ) ଦ୍ୱୟ (ଖ) ଦ୍ୱିଗୁ
 (ଗ) କର୍ମଧାରୟ (ଘ) ଅବ୍ୟୟୀଭାବ
୧୧. 'ମରଣ' କୃଦନ୍ତ ପଦରେ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୁକ୍ତ ହୋଇଅଛି ?
 (କ) ମ୍ (ଖ) ଅଣ (ଗ) ମର୍ (ଘ) ଅନ
୧୨. ରାଜହଂସ (ବିଗ୍ରହ ବାକ୍ୟଟି ବାଛି ।)
 (କ) ରାଜାମାନଙ୍କର ହଂସ
 (ଖ) ହଂସମାନଙ୍କର ରାଜା
 (ଗ) ରାଜା ଓ ହଂସ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୧୩. 'ଦଣ୍ଡ୍ୟ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ଭକ୍ତି ଅର୍ଥରେ (ଖ) କର୍ମ ଅର୍ଥରେ
 (ଗ) ଯୋଗ୍ୟ ଅର୍ଥରେ (ଘ) ଅପତ୍ୟ ଅର୍ଥରେ
୧୪. 'କ୍ଷେତ୍ର' - ଏଥିରେ ଥିବା ଧାତୁଟି କ'ଣ ?
 (କ) କ୍ଷେ (ଖ) କ୍ଷି (ଗ) କ୍ଷିତ୍ (ଘ) କ୍ଷେତ୍

୧୫. 'ତ୍ରିଫଳା' କେଉଁ ସମାସ ?
 (କ) ଦ୍ୱିଗୁ (ଖ) ଦ୍ୱୟ
 (ଗ) କର୍ମଧାରୟ (ଘ) ବହୁବ୍ରହ୍ମୀ

ବିଭାଗ-ଗ

୧. ରେଡ଼କ୍ରସର ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଜେନିଭା (ଖ) ନ୍ୟୁୟର୍କ
 (ଗ) ସ୍ଵିଜରଲ୍ୟାଣ୍ଡ (ଘ) ପ୍ୟାରିସ୍
୨. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଖେଳଟି ଅଲମ୍ପିକ କ୍ରୀଡ଼ା ସହ ସଂପୃକ୍ତ ନୁହେଁ ?
 (କ) ଭଲିବଲ (ଖ) ବ୍ୟାଡ୍ମିଣ୍ଟନ
 (ଗ) କ୍ରିକେଟ୍ (ଘ) ଫୁଟବଲ
୩. ଲୋକସଭା ଓ ରାଜ୍ୟସଭାର ମିଳିତ ବୈଠକରେ କିଏ ସଭାପତିତ୍ୱ କରିଥାନ୍ତି ?
 (କ) ବାଚସ୍ପତି (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
 (ଗ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଘ) ଉପ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
୪. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ମୁମ୍ବାଇ (ଖ) ବାରଣାସୀ
 (ଗ) କୋଲକାତା (ଘ) ରୁର୍କି
୫. ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଦେଶ ସର୍ବାଧିକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ରସାୟନ କରିଥାଏ ?
 (କ) ଆମେରିକା (ଖ) ରଷିଆ
 (ଗ) ଇସ୍ରାଏଲ (ଘ) ଜର୍ମାନୀ
୬. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଗାଡ଼ିର ବେଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଆଡ଼ିଓ ମିଟର (ଖ) ହାଇଗ୍ରୋ ମିଟର
 (ଗ) ସ୍ପିଡ଼ୋ ମିଟର (ଘ) କ୍ରୋନୋ ମିଟର
୭. 2016 ଜାନୁୟାରୀ 26 ତାରିଖକୁ ଭାରତ ତା'ର କେତେ ତମ ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରିଛି ?
 (କ) ୬୭ (ଖ) ୬୮ (ଗ) ୬୯ (ଘ) ୪୮
୮. 'ସିଆଟିନ୍ ଗ୍ଲୋସିୟର୍' କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଅକ୍ସଫୋର୍ଡ୍ (ଖ) ଗରହସ୍ତ୍ରାଳା
 (ଗ) ଲଦାଖ (ଖ) ଜାମ୍ମୁ କାଶ୍ମୀର
୯. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସାଂସ୍କୃତିକ ସଂଗଠନ ?
 (କ) WHO (ଖ) UNICEF
 (ଗ) UNESCO (ଘ) UNDP
୧୦. "ସରଫରସୋ କି ତମନା ଅବ ହମାରେ ଦିଲ୍ ମେ ହେଁ" - ଏହା କିଏ ଲେଖିଛନ୍ତି ?
 (କ) ମହମ୍ମଦ ଇକବଲ
 (ଖ) ରାମ ପ୍ରସାଦ ବିସମିଲ
 (ଗ) ଫିରାଜ୍ ଗୋରଖପୁରୀ
 (ଘ) କାଜି ନଜରୁଲ୍ ଇସଲାମ

୧୧. ଯଦି ଜାନୁୟାରୀ ମାସର 4 ତାରିଖଟି ଗୁରୁବାରରେ ପଡ଼ିଥାଏ ତେବେ ସେହି ମାସର ଶେଷ ମଙ୍ଗଳବାରଟି କେଉଁ ତାରିଖରେ ପଡ଼ିବ ?

(କ) 28 (ଖ) 29 (ଗ) 30 (ଘ) 31

୧୨. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ASHA ପାଇଁ କୋଡ୍ 79 ହୁଏ ତେବେ VINAYBHUSAN ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

(କ) 211 (ଖ) 200 (ଗ) 144 (ଘ) 180

୧୩. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ LEADER ପାଇଁ କୋଡ୍ 20-13-9-12-13-26 ହୁଏ ତେବେ LIGHT ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

(କ) 20-16-17-15-27 (ଖ) 20-15-16-18-23
(ଗ) 20-17-15-16-28 (ଘ) 20-16-15-17-22

୧୪. 13, 25, 51, 101, 203, ?

(କ) 405 (ଖ) 406 (ଗ) 407 (ଘ) 411

୧୫.

(କ) 13 (ଖ) 15 (ଗ) 17 (ଘ) 19

୧୬. ଜଣେ ପୁରୁଷ ଲୋକକୁ ଦେଖାଇ ଜଣେ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ କହିଲା ତାଙ୍କ ଭାଇର ବାପା ମୋ ଜେଜେ ବାପାଙ୍କର ଏକ ମାତୃ ପୁଅ । ତେବେ ସେ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକଟି ସେ ପୁରୁଷ ଲୋକ ସହିତ କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ?

(କ) ମାଆ (ଖ) ଖୁଡ଼ି
(ଗ) ଭଉଣୀ (ଘ) ଝିଅ

୧୭. ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ସୁମିତ ବାମପଟୁ ୧୫ତମ ସ୍ଥାନରେ ଏବଂ ଡାହାଣ ପଟୁ ୭ମ ସ୍ଥାନରେ ରହିଥିଲେ ତେବେ ସେହି ଧାଡ଼ିରେ କେତେ ଜଣ ବାଳକ ଛିଡ଼ା ହୋଇଛନ୍ତି ?

(କ) 21 (ଖ) 22 (ଗ) 29 (ଘ) 18

୧୮. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ A ମାନେ + B ମାନେ - C ମାନେ × ହୁଏ ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ (10C4) A (4C4) B6 = ?

(କ) 50 (ଖ) 56 (ଗ) 60 (ଘ) 46

୧୯. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ *mink yang pe* ଅର୍ଥ *fruits are ripe*, *pe lao may mink* ଅର୍ଥ *orange are not ripe* ଏବଂ *may pe nue mink* ଅର୍ଥ *mangoes are not ripe* ହୁଏ ତେବେ ଏଠାରେ *mango* ପାଇଁ କେଉଁ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ?

(କ) nue (ଖ) lao (ଗ) yang (ଘ) may

୨୦. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛି ।

(କ) Autocracy (ଖ) Bureaucracy
(ଗ) Democracy (ଘ) Diplomacy

ବିଭାଗ-ଘ

- My advice had no _____ on him.
(a) affect (b) assert
(c) Effect (d) Accept
- This magazine is full of good _____.
(a) inform (b) informs
(c) information (d) information's
- Give the feminine for the word "Poet".
(a) Pietress (b) Poetess
(c) Poetes (d) Poets
- He is _____ great lover of _____ Ramayan.
(a) the, the (b) a, the
(c) a, a (d) the, a
- Neither food nor water were available.
1 2 3 4
(Find out the wrong part of the sentence)
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- Many trees were blown _____ by the strong wind.
(a) down (b) off (c) on (d) up
- Did you send a reply _____ my last letter?
(a) of (b) to (c) for (d) from
- The part of government which enforces law is called -
(a) Executive (b) Judiciary
(c) Legislative (d) None of these
- Who wrote this book ? (Change into passive)
(a) This book written by whom.
(b) By whom was this book written ?
(c) By whom is this book written ?
(d) Who was written this book ?
- Find out the correct spelt word.
(a) Magnificent (b) Descent
(c) Mischivous (d) Neighbour
- Virtue is its own _____.
(a) reward (b) policy
(c) pride (d) truth
- I am sorry but I didn't mean _____ your feelings.
(a) hurt (b) to hurt
(c) Hurting (d) None of these
- He said that he _____ late because of the traffic jam.
(a) was (b) had got
(c) has been (d) got
- _____ it rains I shall come.
(a) Although (b) Even if
(c) Though (d) As
- Light is to blind as _____ is to dumb.
(a) language (b) sound
(c) speech (d) tongue

ବିଭାଗ-ଡ

୧. 2 ବା 3 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଗ୍ୟ 200ଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ 140ଟି ଯୁଗ୍ମ ଏବଂ 40ଟି ସଂଖ୍ୟା 6 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ । ତେବେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା 3ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୨. $\frac{a-b}{a+b} = \frac{3}{7}$ ହେଲେ $\frac{a^2-b^2}{a^2+b^2} =$ କେତେ ?
୩. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ Δ ର ଉଚ୍ଚତା $2\sqrt{3}$ ମି. ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୪. ଯଦି $x+y=4$ ହୁଏ ତେବେ $x^3+y^3-12xy+64$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୫. $x : y = 2 : 5, y : z = 3 : 4$ ହେଲେ $x : y : z =$ କେତେ ?
୬. ଗୋଟିଏ ନଡ଼ିଆ ଗଛର ଛାଇ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କର କୌଣିକ ଅବନତି 30° ରେ ଗଛର ମୂଳଠାରୁ 3m ଦୂର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲମ୍ବିଥାଏ । ତେବେ ନଡ଼ିଆ ଗଛର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
୭. ଯଦି $P(x) = x^3 - ax^2 + 3x + b$ ହୁଏ ଏବଂ $P(x), (x^2 + 2x - 3)$ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ ତେବେ $2a+b$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୮. ଯଦି $x = \frac{1}{2-\sqrt{3}}$ ହୁଏ ତେବେ x^3-2x^2-7x+4 ର ମାନ କେତେ ?
୯. ଗୋଟିଏ ରାସ୍ତା ତିଆରି ପାଇଁ 18 ଜଣ ଶ୍ରମିକ କାମ ଆରମ୍ଭ କଲେ । ସେମାନେ ରାସ୍ତାର $\frac{1}{3}$ ଅଂଶ କାମକୁ 6 ଦିନରେ ଶେଷ କଲେ । ଅବଶିଷ୍ଟ ରାସ୍ତାକୁ 6 ଦିନରେ ତିଆରି ପାଇଁ କେତେ ଅଧିକ ଶ୍ରମିକ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ?
୧୦. ଗୋଟିଏ ପଦାର୍ଥକୁ x ଟଙ୍କା ରେ ବିକିଲେ 15% ଲାଭ ହୁଏ ମାତ୍ର ତାକୁ y ରେ ଟଙ୍କା ବିକି କଲେ 15% କ୍ଷତି ହୁଏ । ତେବେ x ଓ y ର ଅନୁପାତ କେତେ ?
୧୧. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ Δ ର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର ବଢ଼ାଇ ଦେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $7\sqrt{3}$ ବର୍ଗ ମିଟର ବଢ଼ିଯାଏ । ତେବେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୧୨. $a = 2^{\frac{1}{3}} - 2^{-\frac{1}{3}}$ ହେଲେ $a^3 + 3a =$ କେତେ ?
୧୩. ଗୋଟିଏ ଫୁଜର ଲିଖୁତ ମୂଲ୍ୟ 6000 ଟଙ୍କା । ରିହାତି 15% ଏବଂ ବିକ୍ରିକର 5% ହେଲେ, ଫୁଜର ବିକ୍ରିମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୧୪. $x^4 + 4$ ର ଉତ୍ପାଦକରଣ କର ?
୧୫. $F(x) = 4x^2 + 1, x + z$ ହେଲେ x ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ $F(x) = 101$?

୧୬. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $450\sqrt{3}$ ବର୍ଗମିଟର ଏହାର ଗୋଟିଏ କୋଣ 60° ହେଲେ ରମ୍ଭସର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୧୭. ABCD ସାମନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରରେ $m\angle A = x + 30^\circ$ ଓ $m\angle B = 2x - 60^\circ$ ହେଲେ $m\angle C$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?
୧୮. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ 140° ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୧୯. $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}, \sqrt{a^2 + b^2}$ ର ମଧ୍ୟ ସମାନୁପାତି କେତେ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ବହିଃସ୍ଥ କୋଣ ସମଷ୍ଟି ତା'ର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ସମଷ୍ଟିର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ହେଲେ ତା'ର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୨୧. $2x^2-7x+6a$ ର ଏକ ଗୁଣନୀୟକ $x - 3$ ହେଲେ a ର ମାନ କେତେ ?
୨୨. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି 15 ଓ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି $\frac{3}{10}$ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵୟ ସ୍ଥିର କର ?
୨୩. ଗୋଟିଏ ସମଦ୍ଵିବାହୁ Δ ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭୂମି ସଂଲଗ୍ନ କୋଣର ପରିମାଣ ଶିର୍ଷ କୋଣର 4 ଗୁଣ ହେଲେ ଶିର୍ଷ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ଚତୁର୍ଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ଵୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନ୍ତର 4ମିଟର । କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ଵୟ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 160 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ବୃହତ୍ତର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୨୫. $a + b\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$ ହେଲେ a ଓ b ର ମାନ କେତେ ?
୨୬. $x = 9 + 4\sqrt{5}$ ହେଲେ $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$ ର ମାନ କେତେ ?
୨୭. ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 25 ଜଣ ଲୋକ ଦୈନିକ 6 ଘ. ପରିଶ୍ରମ କରି 18 ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି । ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ 20 ଜଣ ଲୋକ ଦୈନିକ 5 ଘ. ପରିଶ୍ରମ କରି କେତେ ଦିନରେ ଶେଷ କରିବେ ?
୨୮. A ଓ B ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ -4 ଓ 18 ହେଲେ \overline{AB} ର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?
୨୯. 18, 21, 38, 45 ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ବିଯୋଗ କଲେ ବିଯୋଗଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ସମାନୁପାତି ହେବ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର ପରିସୀମା 100 ମି. ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 336 ମି² । ତେବେ କର୍ଣ୍ଣଦ୍ଵୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?