

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା
ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୯୨

ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

- | ବିଭାଗ-କ | | | |
|----------------|--|--|--------------------------|
| ୧. | ମ୍+ଭ= _____ । (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର) | ୧୧. 'ଯାନି' ଶବ୍ଦ ସହିତ ତଳଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଲଗାଇଲେ ଯୋଡ଼ି ଶବ୍ଦଟିଏ ହେବ ? | |
| (କ) ମ | (ଖ) ମ୍ | (କ) କାନି | (ଖ) ରାନୀ |
| (ଗ) ଫ | (ଘ) ଫ୍ | (ଗ) ଯାତରା | (ଘ) କାତରା |
| ୨. | କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ? | ୧୨. 'ମୟୂର' ଶବ୍ଦର ଲିଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କଲେ କ'ଣ ହେବ ? | |
| (କ) ନୟନ | (ଖ) ନେତ୍ରୀ | (କ) ମୟୂରୀ | (ଖ) ମୟୂରୁଣୀ |
| (ଗ) ଚକ୍ଷୁ | (ଘ) ନେତ୍ର | (ଗ) ମୟୂରୀ | (ଘ) ମୟୂରୁ |
| ୩. | 'ବିସଜନ' ଏହି ଶବ୍ଦରେ କେଉଁ ଅକ୍ଷରରେ ରେଫ୍ ଲଗାଇଲେ ସଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟି ହେବ । | ୧୩. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛ । | |
| (କ) ବି | (ଖ) ସ | (କ) ବାଘୁଣୀ | (ଖ) ଘୋଡ଼ା |
| (ଗ) ଜ | (ଘ) ନ | (ଗ) ନାଡୁଣୀ | (ଘ) ବାଘାଣୀ |
| ୪. | 'କମ୍ପାସ' ଏହି ଶବ୍ଦଟିକୁ ସରଳ କରି ଲେଖିଲେ କ'ଣ ହେବ ? | ୧୪. ମଧୁର ଅଟେ ସର କୋଇଲିର । (ଏହି ବାକ୍ୟଟିକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କ'ଣ ହେବ) | |
| (କ) କଂପାସ | (ଖ) କପାଂସ | (କ) ସର ମଧୁର ଅଟେ କୋଇଲିର । | (ଖ) କୋଇଲିର ମଧୁର ଅଟେ ସର । |
| (ଗ) କଂମ୍ପାସ | (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ | (ଗ) କୋଇଲିର ସର ମଧୁର ଅଟେ । | (ଘ) ମଧୁର ସର ଅଟେ କୋଇଲିର । |
| ୫. | ନିଷ୍ଠାନିସ-ସଜାଇ ଲେଖ । | ୧୫. 'ସୁଫଳ'ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ଅଟେ ? | |
| (କ) ସ୍ଥାନିନସ | (ଖ) ସନିନସ୍ଥା | (କ) ବିଫଳ | (ଖ) ସଫଳ |
| (ଗ) ସନିସ୍ଥାନ | (ଘ) ନିଷ୍ଠାସନ | (ଗ) ଅସଫଳ | (ଘ) କୁଫଳ |
| ୬. | ସଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟି ବାଛ । | ୧୬. ରମେଶ ଭଲ ଗୀତ ଗାଏ । (ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ନାମବାଚକ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ) | |
| (କ) ପୂର୍ଣ୍ଣମା | (ଖ) ପୂର୍ଣ୍ଣିମା | (କ) ଭଲ | (ଖ) ଗୀତ |
| (ଗ) ପୂର୍ଣ୍ଣାମା | (ଘ) ପୂର୍ଣ୍ଣାମା | (ଗ) ଗାଏ | (ଘ) ରମେଶ |
| ୭. | ଅଲଗା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ । | ୧୭. କୁହୁକୁହୁ-କୋଇଲି ସେହିପରି କିଟରି ମିଟରି _____ । | |
| (କ) ସୁଶାତଳ | (ଖ) ସୁନ୍ଦର | (କ) ଘୁମୁରି ପାରା | (ଖ) କୁଆ |
| (ଗ) ସୁଫଳ | (ଘ) ସୁନିର୍ମଳ | (ଗ) ଶୁଆ | (ଘ) ଘରଟିଆ |
| ୮. | 'କଠୋର'ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ? | ୧୮. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟି ବାଛ । | |
| (କ) କଠିନ | (ଖ) ସରଳ | (କ) ନିର୍ଲୋଭା | (ଖ) ସାହାଯ୍ୟ |
| (ଗ) କୋମଳ | (ଘ) ନରମ | (ଗ) ଶାରିରୀକ | (ଘ) ନିମନ୍ତ୍ରଣ |
| ୯. | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ପଦ୍ୟରୂପ ଅଟେ ? | ୧୯. ସାଧୁର ଲକ୍ଷଣ _____, ଦୁର୍ଗ୍ଧ ପାନ କଲେ _____ ଶକ୍ତି । | |
| (କ) ବର୍ଷା | (ଖ) ଗର୍ଜନ | (କ) ଚୋର ପ୍ରକୃତି, ବଦାଇ | (ଖ) ଠାକୁର ଭକ୍ତି, କମଇ |
| (ଗ) ତପତ | (ଘ) ମର୍ମ | (ଗ) ଇଶ୍ୱର ଭକ୍ତି, ବଦଇ | (ଘ) ଇଶ୍ୱର ଶକ୍ତି, ବଦଇ |
| ୧୦. | 'ଜୋଛନା' ଶବ୍ଦର ଗଦ୍ୟ ରୂପ କ'ଣ ? | | |
| (କ) ଜ୍ୟୋଛନା | (ଖ) ଜ୍ୟୋସ୍ନା | | |
| (ଗ) ଜ୍ୟୋସ୍ନା | (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ | | |

୨୦. ନଇଟି _____ ଶବ୍ଦ କରି ବହିଯାଉଛି।
 (କ) ଥୁରିଥୁରି (ଖ) କଳକଳ
 (ଗ) କୁଲୁକୁଲୁ (ଘ) ଫରଫର

ବିଭାଗ-ଖ

୧. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟକୁ “ସେଓ”ର ରାଜ୍ୟ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଆସାମ (ଖ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
 (ଗ) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (ଘ) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର
୨. ଶ୍ରୀମନ୍ଦିର ପକ୍ଷିମ ଦ୍ଵାରକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ବ୍ୟାଘ୍ର ଦ୍ଵାର (ଖ) ସିଂହ ଦ୍ଵାର
 (ଗ) ଅଶ୍ଵ ଦ୍ଵାର (ଘ) ହସ୍ତୀ ଦ୍ଵାର
୩. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନଦୀକୁ ଓଡ଼ିଶାର ଗଙ୍ଗା କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ରକ୍ଷିକୁଲ୍ୟା (ଖ) ମହାନଦୀ
 (ଗ) ତ୍ରିବେଣୀ (ଘ) ବୈତରଣୀ
୪. ଭାରତର ଗୋଲାପୀ ସହର ଭାବେ କିଏ ପରିଚିତ ?
 (କ) ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ (ଖ) ଜୟପୁର
 (ଗ) ମୁମ୍ବାଇ (ଘ) କୋଲକାତା
୫. କେଉଁ ଯକ୍ଷ ସାହାଯ୍ୟରେ ହୃତପିଣ୍ଡ ଓ ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍‌ର ଗତି ମପାଯାଏ ?
 (କ) ସିସମୋଗ୍ରାଫ୍ (ଖ) ଥର୍ମୋମିଟର
 (ଗ) ସ୍ପେଥୋସ୍କୋପ (ଘ) ଲାକ୍ସୋମିଟର
୬. ଓଡ଼ିଆ ବର୍ଣ୍ଣବୋଧ କିଏ ଲେଖିଛନ୍ତି ?
 (କ) ଜୟଦେବ (ଖ) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ
 (ଗ) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ (ଘ) ରବିନ୍ଦ୍ର ନାଥ ଠାକୁର
୭. ପଞ୍ଜାବ କେଶରୀ ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?
 (କ) ବିପିନ ଚନ୍ଦ୍ର ପାଲ
 (ଖ) ବାଲ ଗଙ୍ଗାଧର ତିଲକ
 (ଗ) ଲାଲା ଲଜପତ ରାୟ
 (ଘ) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
୮. ଶିଶୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିବସ କେବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଜୁଲାଇ ୭ (ଖ) ଅଗଷ୍ଟ ୭
 (ଗ) ନଭେମ୍ବର ୭ (ଘ) ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୮
୯. ନୂଆ ଖାଇ ପର୍ବ କେଉଁ ମାସରେ ପଡ଼େ ?
 (କ) ଜ୍ୟେଷ୍ଠ (ଖ) ବୈଶାଖ
 (ଗ) ମାଘ (ଘ) ଭାଦ୍ରବ

୧୦. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀ କିଏ ?
 (କ) ସାର୍କ (ଖ) ଡଲଫିନ୍
 (ଗ) ନୀଳ ତିମି (ଘ) ସ୍କାର ଫିସ୍
୧୧. ମୁସଲମାନ : ମସଜିଦ :: ଶିଖ : ?
 (କ) ମନ୍ଦିର (ଖ) ମେଦିନା
 (ଗ) ଚର୍ଚ୍ଚ (ଘ) ଗୁରୁଦ୍ଵାର
୧୨. ୮, ୧୬, ୨୪, ୩୨, ?
 (କ) ୪୦ (ଖ) ୪୨ (ଗ) ୩୬ (ଘ) ୩୮
୧୩. ଯଦି କୋର୍ଟ ଭାଷାରେ $୧୮ \times ୨୭ = ୮୧୭$, $୨୨ \times ୩୨ = ୨୨୨$ ହୁଏ, ତେବେ $୯୧ \times ୧୩ = ?$
 (କ) ୯୧୩୧ (ଖ) ୧୯୩୧
 (ଗ) ୧୯୧୩ (ଘ) ୧୩୧୯
୧୪. ଚୁମ୍ବକ କେକେବାପାଙ୍କର ପୁଅର ସ୍ତ୍ରୀ ଚୁମ୍ବକ କ’ଣ ହେବ ?
 (କ) ଖୁଡ଼ି (ଖ) ମା’
 (ଗ) ମାଉସୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୧୫. ଯଦି ମାର୍ଚ୍ଚ ୧ ତାରିଖଟି ସୋମବାର ହୁଏ, ତେବେ ଏପ୍ରିଲ ୧ ତାରିଖଟି କେଉଁ ବାର ହେବ ?
 (କ) ଗୁରୁବାର (ଖ) ଶୁକ୍ରବାର
 (ଗ) ଶନିବାର (ଘ) ବୁଧବାର
୧୬. ଯଦି PUNJ ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ NSLH ହୁଏ, ତେବେ SINDU ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ’ଣ ହେବ ?
 (କ) QGBLS (ଖ) GKFLB
 (ଗ) QGFLB (ଘ) QGLBS
୧୭. DE, ED, LMN, NML, QRST, ?
 (କ) TRQS (ଖ) TSQR
 (ଗ) QTRS (ଘ) TSRQ
୧୮. E T C K O P (ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ୧ ୨ ୩ ୪ ୫ ୬ ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଶବ୍ଦ ଗଠନ କର)
 (କ) ୩, ୧, ୪, ୫, ୨, ୬ (ଖ) ୬, ୫, ୩, ୪, ୧, ୨
 (ଗ) ୨, ୧, ୬, ୫, ୩, ୪ (ଘ) ୪, ୧, ୨, ୩, ୫, ୬
୧୯. ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।
 ୧. ଦାରିଦ୍ର୍ୟ, ୨. ଜନସଂଖ୍ୟା, ୩. ମୃତ୍ୟୁ,
 ୪. ବେକାରୀ, ୫. ରୋଗ
 (କ) ୩, ୪, ୨, ୫, ୧ (ଖ) ୨, ୪, ୧, ୫, ୩
 (ଗ) ୨, ୩, ୪, ୫, ୧ (ଘ) ୧, ୨, ୩, ୪, ୫

୨୦. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦର ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ନେଇ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ ସମ୍ଭବ ଲେଖ ।

RHINOCEROS

(କ) RED (ଖ) SURE

(ଗ) HORSE (ଘ) RACE

ବିଭାଗ-ଗ

1. C ___ckr___ ___ ch (put the missing letter)

(a) a,o,o (b) o,a,o

(c) o,a,a (d) o,o,a

2. Leaf : green :: Hair : ?

(a) Blue (b) Yellow

(c) Black (d) Red

3. _____ is reading his book.

(a) She (b) It

(c) He (d) We

4. Foot : feet: :: Half : ?

(a) halves (b) heef (c) halve (d) halves

5. _____ is a big animal.

(a) Rabbit (b) Monkey

(c) Elephant (d) Ass

6. Find out the correct sentence .

(a) She is my mother. (b) He is my mother.

(c) She is my father. (d) He is Radha.

7. Cuttack is the name of a _____ .

(a) place (b) person

(c) thing (d) tree

8. Find the odd one out.

(a) Watermelon (b) Pumpkin

(c) Pomegranate (d) Pineapple

9. Sudha is standing _____ the tree.

(a) over (b) between

(c) in (d) under

10. Find out the correct spelt word.

(ଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି)

(a) Califlower (b) Patato

(c) Brinjal (d) Cucumber

11. ସଂବାଳୁଆକୁ ଇଂରାଜୀରେ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

(a) Butterfly (b) Beetle

(c) Dragonfly (d) Caterpillar

12. Himalaya is a _____.

(a) ocean (b) mountain

(c) desert (d) place

13. Lion : Lioness :: Peacock : ?

(a) Peahen (b) Peahens

(c) Peaheness (d) Peacockess

14. This is as _____ as grass.

(a) hard (b) soft

(c) green (d) dry

15. Cold : cool :: Fast : ? .

(a) slow (b) quick

(c) clever (d) happy

16. Find the odd one out.

(a) Curd (b) Butter

(c) Cheese (d) Oil

17. The Tiger runs _____.

(a) loudly (b) carefully

(c) safely (d) quickly

18. qiutoosm (Arrange the letter to make a word)

(a) quitomos (b) mostoqui

(c) mosquito (d) qoitumos

19. Snake : Hole :: Cow : ?

(a) Stable (b) Shed

(c) Hive (d) Den

20. The baby animal of sheep is called _____.

(a) Cub (b) Lamb

(c) Kid (d) Calf

ବିଭାଗ-ଘ

୧. ଗଣିତରେ ମୋଟ ଅଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୨. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ଅଧା ମିଶିଲେ ୫୭ ହେବ ?
୩. ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୪. ୨୫ କୁ ଓଲଟାଇ ଲେଖିଲେ ତା'ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ବଢ଼ିଯିବ ?
୫. କେତୋଟି ୫ ଟଙ୍କା ମୁଦ୍ରା ନେଲେ ୯୫ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୬. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ପୂର୍ବ ଓ ପର ସଂଖ୍ୟା ମିଶି ୩୪ ?
୭. ୩ଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୪୮ ହେଲେ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୮. ୧ ରୁ ୧୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୯. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୭୨ । ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ୪୮ ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଅନ୍ତରଫଳ କେତେ ?
୧୦. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ୮ ଯୋଗ କରି ୧୦ ବିୟୋଗ କଲେ ୧୨ ହେବ ?
୧୧. କେତୋଟି ୫୦ ପଇସା ନେଲେ ୧୨ ଟଙ୍କା ହେବ ?
୧୨. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୪୦ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୫୮ରୁ ସେତେ କମ୍ ?
୧୩. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ୩ ଗୁଣରୁ ୩ ବିୟୋଗ କଲେ ୩୩ ହେବ ?
୧୪. ୫୮ ରେ କାହାର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ ?
୧୫. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୩୫ ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୧୬. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵୟର ଅନ୍ତର କେତେ ?
୧୭. ୬୮ ରେ ଥିବା ଅଙ୍କ ଦୁଇଟିର ସ୍ଥାନୀୟମାନର ଅନ୍ତର କେତେ ?
୧୮. ୬୦, ୫୩, ୪୬, —, — ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୧୯. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଦୁଇଟି ଅଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୦. ୧୨ର ୬ ଗୁଣ କାହାର ୬ ଗୁଣ ଅଟେ ?
୨୧. ୫ ଡଜନ ୫ଟି କଦଳୀ = କେତୋଟି କଦଳୀ ?
୨୨. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୧୨ ଓ ୪୦ ର ମଝି ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
୨୩. ୮୦-୨୮-୧୮-୮ = କେତେ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ ପଡ଼ିଆରେ ୨ଟି ଗାଈ, ୩ଟି ଛେଳି ଓ ୪ଟି ବଗ ଚରୁଥିଲେ, ସୋମାନଙ୍କର ଗୋଡ଼ ଓ ମୁଣ୍ଡ ସଂଖ୍ୟା ମିଶି କେତେ ?
୨୫. ଦୁଇ ଦୁଇ ମିଟର ବ୍ୟବଧାନରେ ୮ଟି ଖୁଣ୍ଟ ପୋତା ଯାଇଛି ତେବେ ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ଖୁଣ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ?
୨୬. ୧୩ ଓ ଏହାର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ୪ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୨୭. ୧ ଘଣ୍ଟା ୪୦ ମିନିଟ୍ = କେତେ ମିନିଟ୍ ?
୨୮. ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟାରେ ୮ ଅଛି ?
୨୯. ତୁମର ବୟସ ୮ ବର୍ଷ । ତୁମ ବଡ଼ ଭାଇର ବୟସ ୧୫ ବର୍ଷ । ତା'ହେଲେ ତୁମେ ଜନ୍ମ ହେଲା ବେଳକୁ ତୁମ ଭାଇର ବୟସ କେତେ ହୋଇଥିଲା ?
୩୦. ୩୦ ରୁ ୧୮ ଯେତେ କମ୍ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୫୦ରୁ ସେତେ କମ୍ ?
୩୧. ୩୫ରେ ୩ ର ମୂଲ୍ୟ ୫ର ମୂଲ୍ୟର କେତେ ଗୁଣ ଅଟେ ?
୩୨. ୬୩ ଓ ୨୮ର ଯୋଗଫଳ ୧୦୦ରୁ କେତେ କମ୍ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

- ୧. କେଉଁଟି ଏକ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ବିହୀନ ବୃକ୍ଷ ଅଟେ ?
(କ) ଆମ୍ବ (ଖ) ଡାଳ (ଗ) ପିଜୁଳି (ଘ) ବେଲ
- ୨. କେଉଁଟି ସୌରଜଗତର ବୃହତ୍ତମ ଗ୍ରହ ଅଟେ ?
(କ) ପୃଥିବୀ (ଖ) ଶନି (ଗ) ବୁଧ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୩. ଜଳର କେତୋଟି ଅବସ୍ଥା ଅଛି ?
(କ) ୧ (ଖ) ୨ (ଗ) ୩ (ଘ) ଅନେକ
- ୪. କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦର ପତ୍ର ଲମ୍ବା ଓ ଚଉଡ଼ା ଅଟେ ?
(କ) ଆମ୍ବ (ଖ) କଦଳୀ (ଗ) ପଦ୍ମ (ଘ) ସପୁରୀ
- ୫. କେଉଁ ଗଛର ଫୁଲ ନାହିଁ କି ଫଳ ନାହିଁ ?
(କ) ଟାଟର (ଖ) ମନ୍ଦାର (ଗ) ପାନ (ଘ) ସପୁରୀ
- ୬. ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ : ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା :: ପାକସ୍ଥଳୀ : ?
(କ) ଖାଦ୍ୟ ହଜମ (ଖ) ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ (ଗ) ନିଃଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୭. କେଉଁ ଗଛ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ କରେ ?
(କ) ବର (ଖ) ଚାଖୁଣ୍ଡା (ଗ) ନଡ଼ିଆ (ଘ) ଶାଳ
- ୮. କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ନିକଟତମ ଗ୍ରହ ଅଟେ ?
(କ) ବୁଧ (ଖ) ମଙ୍ଗଳ (ଗ) ବୃହସ୍ପତି (ଘ) ଶନି
- ୯. କେଉଁ ରୋଗ ହେଲେ ହାତ ଓ ଗୋଡ଼ ଅକାରୀ ହୋଇଯାଏ ?
(କ) ମିଳିମିଳା (ଖ) ପୋଲିଓ (ଗ) ବେରିବେରୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୦. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ସର୍ବଭୂକ ଅଟେ ?
(କ) ମଣିଷ (ଖ) ପାରା (ଗ) ଗାଈ (ଘ) ବାଘ
- ୧୧. ଆଖି : ଅନ୍ଧାରକଣା :: ଗୋଡ଼ : ?
(କ) କାଠୁ କୁଣ୍ଡିଆ (ଖ) ମିଳିମିଳା (ଗ) ପୋଲିଓ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

- ୧୨. ଉଦ୍ଭିଦ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ଗ୍ରହଣ କରେ ?
(କ) ଅକ୍ସିଜେନ୍ (ଖ) ଯବକ୍ଷାରକାରୀ (ଗ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଘ) ଅମ୍ଳଜାନ
- ୧୩. ତୁମ ଶରୀରରେ କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ସବୁବେଳେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁ ନଥାଏ ?
(କ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ (ଖ) ହୃତପିଣ୍ଡ (ଗ) ସ୍ନାୟୁ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୪. କିଏ ମାଂସକୁ ଖୁମ୍ପି ଖୁମ୍ପି କରି ଖାଇଥାଏ ?
(କ) ଚିଲ (ଖ) ଶାଗୁଣା (ଗ) ବିଲୁଆ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୫. ପୃଥିବୀ ତା'ର ନିଜ ଅକ୍ଷ ଚାରିପଟେ ବୁଲିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ଆବର୍ତ୍ତନ (ଖ) ପରିକ୍ରମଣ (ଗ) ପରିବର୍ତ୍ତନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୬. କେଉଁ ପକ୍ଷୀ ପାରା ପରି ଖାଦ୍ୟ ଖାଏ ?
(କ) ଚିଲ (ଖ) ଶାଗୁଣା (ଗ) କପୋତ (ଘ) କାଉ
- ୧୭. ଆମ ଶରୀର ଓଜନର ପ୍ରାୟ କେତେ ଭାଗ ଜଳ ଥାଏ ?
(କ) ୬୦ (ଖ) ୭୦ (ଗ) ୮୦ (ଘ) ୯୦
- ୧୮. କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦର ଗୁଚ୍ଛମୂଳ ଥାଏ ?
(କ) ଆମ୍ବ (ଖ) ପଣସ (ଗ) ନଡ଼ିଆ (ଘ) ଶାଳ
- ୧୯. ଗଛର ରୋଷେଇ ଘର କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ପତ୍ର (ଖ) ଫଳ (ଗ) ମୂଳ (ଘ) କାଣ୍ଡ
- ୨୦. କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରାଣୀ ଉଭୟ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀ ମାନଙ୍କୁ ଖାଆନ୍ତି ?
(କ) ଶାକାହାରୀ (ଖ) ମାଂସାଶୀ (ଗ) ସର୍ବହାରୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-ଖ

- ୧. କେଉଁଟି ବିଜୁଳିର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଅଟେ ?
(କ) ଶଶୀ (ଖ) ଜନକ (ଗ) ସରସୀ (ଘ) ଚପଳା

୨. କାଲି ବିଦ୍ୟାଳୟ ବନ୍ଦ ରହିବ । (ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ବିଶେଷ୍ୟ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର)
- (କ) କାଲି (ଖ) ରହିବ
(ଗ) ବନ୍ଦ (ଘ) ବିଦ୍ୟାଳୟ
୩. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପ୍ରାଣପଣେ'ର ସମାନ ଅର୍ଥ ବୁଝାଉଛି ?
- (କ) ଏକ ହୋଇ କାମ କରିବା(ଖ) ଜବତ କରିବା
(ଗ) ପୁରା ଶକ୍ତି ଦେଇ (ଘ) ପ୍ରାଣ ହରାଇ
୪. 'ବନ୍ଧୁଗଣ' କେଉଁ ବଚନ ଅଟେ ?
- (କ) ଏକବଚନ (ଖ) ଦ୍ଵିବଚନ
(ଗ) ବହୁବଚନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୫. ପିଲାଟି ଗପ ବହି ପଢୁଛି । (ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଥିବା କ୍ରିୟା ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର)
- (କ) ପଢୁଛି (ଖ) ପିଲାଟି
(ଗ) ଗପ ବହି (ଘ) ଗପ ବହି ପଢୁଛି
୬. ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛ ।
- (କ) କରା (ଖ) କର
(ଗ) ହସ୍ତା (ଘ) ଗଜ
୭. ସମାନ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଶବ୍ଦକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (କ) ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ (ଖ) ସମୋଚାରିତ ଶବ୍ଦ
(ଗ) ପ୍ରତିଶବ୍ଦ (ଘ) ବିଶେଷଣ
୮. 'ପ୍ରାଚୀନ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ?
- (କ) ନବୀନ (ଖ) ପୁରାତନ
(ଗ) ପୁରୁଣା (ଘ) ପୂର୍ବତନ
୯. ଯାହା ସପ୍ତାହରେ ଥରେ ହୁଏ । (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର)
- (କ) ମାସିକ (ଖ) ବାର୍ଷିକ
(ଗ) ସାପ୍ତାହିକ (ଘ) ଦୈନିକ
୧୦. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ।
- (କ) କୁଁର (ଖ) କୁର
(ଗ) କୂର (ଘ) କୁର
୧୧. ମିଠା ଅଙ୍କୁର ଖାଇବାକୁ ଭଲ ଲାଗେ । (ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ବିଶେଷଣ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର)
- (କ) ଅଙ୍କୁର (ଖ) ମିଠା
(ଗ) ଭଲ ଲାଗେ (ଘ) ଖାଇବାକୁ
୧୨. ବର୍ଷ କେତେ ପ୍ରକାରର ?
- (କ) ୨ (ଖ) ୩
(ଗ) ୪ (ଘ) ୫
୧୩. ଆଜି ସେ ବହୁତ ଖୁସି ଅଛି । (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପଦ ଅଟେ)
- (କ) ବିଶେଷ୍ୟ (ଖ) ବିଶେଷଣ
(ଗ) ସର୍ବନାମ (ଘ) କ୍ରିୟା

୧୪. ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ।
- (କ) ଖାଲଦିପ (ଖ) ସୁଖଦୁଃଖ
(ଗ) କାଠିକୁଟା (ଘ) ହାନିଲାଭ
୧୫. ସେ ପଢ଼ିଲା । ସେମାନେ — (ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
- (କ) ପଢ଼ିଲା (ଖ) ପଢ଼ିବେ
(ଗ) ପଢ଼ିଲେ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-ଗ

୧. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଶରୀରର ରକ୍ତଚାପ ମପାଯାଏ ?
- (କ) ସ୍ପେଥୋସ୍କୋପ (ଖ) ଅର୍ମୋମିଟର
(ଗ) ସ୍ପିଗ୍ମୋନୋମିଟର (ଘ) ହାଇଗ୍ରୋମିଟର
୨. ପରିସାମା ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶାର ବୃହତ୍ତମ ଜିଲ୍ଲା କେଉଁଟି ଅଟେ ?
- (କ) ଯାଜପୁର (ଖ) ଗଞ୍ଜାମ
(ଗ) ମୟୂରଭଞ୍ଜ (ଘ) ଜଗତସିଂହପୁର
୩. ଭାରତ ରତ୍ନ ପଦକ କେଉଁ ଧାତୁରେ ନିର୍ମିତ ?
- (କ) ଦ୍ରୋଞ୍ଜ (ଖ) ତାମ୍ର
(ଗ) ପିତ୍ତଳ (ଘ) ସର୍ବ୍ଣ
୪. ୨୦୧୬ ରିଓ ଅଲମ୍ପିକ୍ କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (କ) ଲଣ୍ଡନ (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ କୋରିଆ
(ଗ) ବ୍ରାଜିଲ (ଘ) ଟୋକିଓ
୫. ଓଡ଼ିଶାର କର୍ମବୀର ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?
- (କ) ନନ୍ଦ କିଶୋର ବଳ (ଖ) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର
(ଗ) ଗୌରୀ ଶଙ୍କର ରାୟ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୬. କୁଚିପୁଡ଼ି କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ନୃତ୍ୟ ଅଟେ ?
- (କ) ଆସାମ (ଖ) ତାମିଲନାଡୁ
(ଗ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ (ଘ) କେରଳ
୭. କେଉଁ ନଦୀ କୂଳରେ ବହିନାଥ ଅବସ୍ଥିତ ?
- (କ) ସତଲେଜ (ଖ) ଝେଲମ
(ଗ) ଗଙ୍ଗା (ଘ) ଅଳକାନନ୍ଦ
୮. କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ରାଜଧାନୀର ନାମ ଶିଳଂ ଅଟେ ?
- (କ) ସିକିମ (ଖ) ତ୍ରିପୁରା
(ଗ) ମଣିପୁର (ଘ) ମେଘାଳୟ
୯. ମାରାତୋନା କେଉଁ ଖେଳର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଖେଳାଳୀ ଅଟନ୍ତି ?
- (କ) ହକି (ଖ) ଗଲ୍ଫ
(ଗ) କ୍ରିକେଟ୍ (ଘ) ଫୁଟବଲ

୧୦. କେଉଁଟି ଭାରତର ବୃହତ୍ତମ ବ୍ୟାଘ୍ର ସଂରକ୍ଷଣ ଅଟେ ?
 (କ) ପେଞ୍ଚ (ଖ) ମାନସ
 (ଗ) ନାଗାର୍ଜୁନ (ଘ) କରବେଟ୍
୧୧. ଯଦି ଏକ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ ACTED ପାଇଁ କୋଡ୍ A୩T୪D ହୁଏ, ଏବଂ DATED ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) D୨T୪D (ଖ) D୧TED
 (ଗ) D୧T୪D (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୧୨. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଦ୍ୱିତୀୟରେ ଆସିବ ?
 (କ) MOTHER (ଖ) MONKEY
 (ଗ) MASTER (ଘ) MATTER
୧୩. ଦୀପକ ଓ ରବି ଦୁଇ ଭାଇ । ମିଲି ସେମାନଙ୍କର ଭଉଣୀ ହେଲେ ମିଲିର ବାପାଙ୍କ ଭାଇ ଦୀପକ ସହ କି ସମ୍ପର୍କ ହେବ ?
 (କ) ବାପା (ଖ) ଦାଦା
 (ଗ) ମଉସା (ଘ) ମାମୁଁ
୧୪. ଯଦି କୋଡ୍ ଭାଷାରେ + ଅର୍ଥ ÷, ÷ ଅର୍ଥ -, - ଅର୍ଥ x ଏବଂ x ଅର୍ଥ + ହୁଏ, ତେବେ ୮+୪÷୩ x ୫-୯= କେତେ ?
 (କ) ୪୪ (ଖ) ୪୬
 (ଗ) $\frac{୧୭}{୩}$ (ଘ) ୪୮
୧୫. ଯଦି HOME ପାଇଁ କୋଡ୍ ୨୫୪୧, SHOP ପାଇଁ କୋଡ୍ ୮୨୫୬ ଏବଂ WORK ପାଇଁ କୋଡ୍ ୯୫୭୩ ହୁଏ, ତେବେ SMOKE ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ୮୫୪୩୧ (ଖ) ୮୩୫୫୧
 (ଗ) ୮୫୩୫୧ (ଘ) ୮୫୫୩୧
୧୬. ଯଦି କୋଡ୍ ଭାଷାରେ COBOL ପାଇଁ ITRN ଲେଖାଯାଏ, ତେବେ HFVLU ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?
 (କ) NKAOW (ଖ) OPZOW
 (ଗ) NPZOW (ଘ) NLAOW
୧୭. ଯଦି ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ ୧ ତାରିଖଟି ଶନିବାରରେ ପଡ଼େ, ତେବେ ସେହି ମାସର ଶେଷ ତାରିଖଟି କେଉଁ ବାରରେ ପଡ଼ିବ ?
 (କ) ସୋମବାର (ଖ) ରବିବାର
 (ଗ) ବୁଧବାର (ଘ) ଗୁରୁବାର
୧୮. OTE, PUF, QVG, RWH, ?
 (କ) SYJ (ଖ) TXI
 (ଗ) SXJ (ଘ) SXI

୧୯. ୩, ୭, ୧୫, ?, ୬୩, ୧୨୭
 (କ) ୩୦ (ଖ) ୩୧
 (ଗ) ୪୭ (ଘ) ୫୨
୨୦. ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ।
 (କ) କାନାଡା (ଖ) ସ୍ପୁରୋପ
 (ଗ) ଏସିଆ (ଘ) ଆଫ୍ରିକା
- ### ବିଭାଗ-ଘ
- Write the opposite word of 'Bright'.
 (a) old (b) dull
 (c) light (d) fresh
 - Hari is eating a _____ of curry.
 (a) piece (b) cup
 (c) bowl (d) packet
 - Story : stories :: Louse : ?
 (a) lousies (b) louses
 (c) leece (d) lice
 - A person who looks after sheep is called _____.
 (a) Sailor (b) Shepherd
 (c) Mason (d) Butcher
 - Sp_____ c _____ cles. (fill in the blanks)
 (a) eta (b) ate
 (c) tea (d) eat
 - Sita is reading _____ books.
 (a) his (b) her
 (c) my (d) our
 - Find out the odd one out.
 (a) Jasmine (b) Cauliflower
 (c) Cabbage (d) Cucumber
 - Boy : girl :: Fox : ?
 (a) doe (b) bitch
 (c) vixen (d) foxes
 - Find out the correct spelt word .
 (a) familly (b) emperer
 (c) enemy (d) pupill
 - Identify the negative sentence.
 (a) It will not rain tomorrow.
 (b) will it rain tomorrow.
 (c) It will rain tomorrow.
 (d) All of the above
 - Yesterday was saturday, day after tomorrow is _____.
 (a) Sunday (b) Monday
 (c) Tuesday (d) Wednesday

12. These are my pets. I love ____.
 (a) his (b) her
 (c) him (d) them
13. The police ____ fight against criminals.
 (a) was (b) is
 (c) must (d) could
14. ____ boy is very hard working.
 (a) Those (b) These
 (c) Such (d) That
15. I am going ____ the post office.
 (a) to (b) from
 (c) at (d) of

ବିଭାଗ-ଡ

୧. ଗୋଟିଏ ସମ୍ପଦନର ଧାର ସଂଖ୍ୟା ଓ ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ମିଶି କେତେ ?
୨. ୧ରୁ ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୩. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୬୫ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୪. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଓ ବିଯୋଗଫଳ ଅନ୍ତର କେତେ ?
୫. ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୯୬ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୬. ଗୋଟିଏ ଘର ପାଇଁ ୪ଟି କାନୁ ଦରକାର, ସେହିପରି ଲାଗିଲାଗି ୬ଟି ଘର ପାଇଁ କେତୋଟି କାନୁ ଦରକାର ହେବ ?
୭. ୩, ୦, ୨, ୮ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କକୁ ଥରେ ମାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ଗଠିତ ବୃହତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵୟର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?
୮. ୧୦୦ ଟଙ୍କାକୁ ଏପରି ଦୁଇଭାଗ କରଯେ ଯେପରି ପ୍ରଥମ ଭାଗ ଠାରୁ ଦ୍ଵିତୀୟ ଭାଗ ୧ ଟଙ୍କା ଅଧିକ ହେବ ?
୯. କେଉଁ ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୬୪ ହେବ ?
୧୦. ୪୮ ର ପୂରଣବାଚକ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ?
୧୧. ୩୨ ର ଅଧା ଓ ଚଉଠ ମିଶି କେତେ ?
୧୨. ଗୋଟିଏ ମାସର ପ୍ରଥମ ରବିବାର ୨ ତାରିଖ ହେଲେ ଚତୁର୍ଥ ରବିବାର କେତେ ତାରିଖରେ ପଡ଼ିବ ?

୧୩. ୫୦ରୁ ୨୯ ଯେତେ କମ୍ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୫୦ ରୁ ସେତେ ଅଧିକ ?
୧୪. ୧୦-୧୫+୧୬ = କେତେ ?
୧୫. ବର୍ତ୍ତମାନ ପିତା ଓ ପୁତ୍ରର ବୟସ ମିଶି ୫୧ ବର୍ଷ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପିତାର ବୟସ ୪୨ ବର୍ଷ ହେଲେ, ପୁତ୍ର ଜନ୍ମ ବେଳକୁ ପିତାଙ୍କ ବୟସ କେତେ ଥିଲା ?
୧୬. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୪୨ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୨୮ରୁ ତା'ର ୨ଗୁଣ କମ୍ ?
୧୭. ଗାଜର କେଉଁ ପ୍ରକାର ଘନ ବସ୍ତୁ ଅଟେ ?
୧୮. ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୧୯. ଗୋଟିଏ ମୂଲାର ଦାମ୍ ଟ. ୨.୫୦ପ. ହେଲେ ୫୦ ଟଙ୍କା ରେ କେତୋଟି ମୂଳା ମିଳିବ ?
୨୦. ଚାରି ଚାରି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଜନ୍ମ ୪ ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ବୟସ ମିଶି ୪୪ ବର୍ଷ ହେଲେ, ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ପିଲାର ବୟସ କେତେ ?
୨୧. ୯୦ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେଉଁ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ୭ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୨୨. ୪୬ରେ ୪ ଓ ୬ର ସ୍ଥାନୀୟମାନର ଅନ୍ତର ୪୬ରୁ କେତେ କମ୍ ?
୨୩. ୫ଟି କ୍ରମିକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୯୫ ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୪. ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୨୫. ପଞ୍ଚ-ସପ୍ତତିତମକୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଲେଖ ?
୨୬. ଟଙ୍କାଟିଏ ନେଇ ମୁଁ ୧୦ ପଇସା ଓ ୫ ପଇସା ମିଶି ୧୫ଟି ଆଣିଲି, ତେବେ କେତୋଟି ୫ ପଇସା ଆଣିଲି ?
୨୭. ଗଙ୍ଗା, ଯମୁନା ଓ ସରସ୍ଵତୀର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ମିଶି ୩୮ ବର୍ଷ । ୩ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ସେମାନଙ୍କର ବୟସ ମିଶି କେତେ ବର୍ଷ ଥିଲା ?
୨୮. ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାରୁ ୩ ବିଯୋଗ କଲେ, ବିଯୋଗଫଳ ୧୩ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୨୯. ଗୋଟିଏ ସାତଖଣ୍ଡ ବିଶିଷ୍ଟ ଟ୍ୟାନ୍ ଗ୍ରାମରେ କେତୋଟି ଭିତ୍ତୁଳ ଥାଏ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାର ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଟା ୩ ଓ ୪ ମଧ୍ୟରେ ଓ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟା ୭ ଉପରେ ଥିଲେ ସମୟ କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ଚତୁର୍ଥ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

- ୧. ଆମ ଶରୀରରେ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବାରେ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
(କ) ଶ୍ୱେତସାର (ଖ) ସ୍ୱେଦସାର
(ଗ) ଧାତୁସାର (ଘ) ଜୀବସାର
- ୨. କେଉଁଟି ଏକ ବିଶୋଧକ ଅଟେ ?
(କ) ଡି.ଡି.ଟି (ଖ) ଫିନାଇଲ୍
(ଗ) କୀଟନାଶକ (ଘ) କ୍ଲିଂପାଉଡର
- ୩. କେଉଁ ପକ୍ଷୀର ମାଂସ ଓ ଚର୍ବିକୁ ଔଷଧ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
(କ) ବଜ୍ରକାଞ୍ଚା (ଖ) କୋଇଲି
(ଗ) ଶାଗୁଣା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୪. ଲଙ୍କାଗଛ ମୂଳେ କ'ଣ ଦେଲେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ହୁଏ ନାହିଁ ?
(କ) ଶତ (ଖ) ସାର
(ଗ) କୀଟନାଶକ (ଘ) ମାଛଧୂଆ ପାଣି
- ୫. କେଉଁ ଗଛରୁ ଝୁଣା ମିଳେ ?
(କ) ପିଆଶାଳ (ଖ) ଶାଗୁଆନ
(ଗ) ବବୁଲ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୬. ଆମ ଶରୀରର ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ କାହା ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ହୁଏ ?
(କ) ମସ୍ତିଷ୍କ (ଖ) ହୃଦ୍‌ପିଣ୍ଡ
(ଗ) ପାକସ୍ଥଳୀ (ଘ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍
- ୭. ଲହୁଣୀରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଥାଏ ?
(କ) ଶ୍ୱେତସାର (ଖ) ସ୍ୱେଦସାର
(ଗ) ପୁଷ୍ଟିସାର (ଘ) ଜୀବସାର
- ୮. କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଅଧିକ ଅଟେ ?
(କ) ଦୋରସା (ଖ) ମଟାଳ
(ଗ) ବାଲିଆ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୯. କୁଇନାଇନ୍ ଔଷଧ କେଉଁ ଗଛରୁ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ ?
(କ) ବ୍ରାହ୍ମୀ (ଖ) ପାତାଳଗରୁଡ଼
(ଗ) ତୁଳସୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

- ୧୦. କେଉଁଟି ଏକ ସଞ୍ଚୟକାରୀ କାଣ୍ଡ ନୁହେଁ ?
(କ) ଆଳୁ (ଖ) ମୂଳା
(ଗ) ସାରୁ (ଘ) ଅଦା
- ୧୧. ବାଇଗଣ ଗଛରେ କେଉଁ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଗଛକୁ ମାରିଦିଏ ?
(କ) ଝିଞ୍ଜିକା (ଖ) କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
(ଗ) ସଂବାଲୁଆ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୨. କେଉଁ ଦିନ ଉତ୍ତର ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ବଡ଼ ଦିନ ହୁଏ ?
(କ) ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୧ (ଖ) ଜୁନ୍ ୨୧
(ଗ) ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୩ (ଘ) ଡିସେମ୍ବର ୨୨
- ୧୩. କାହାକୁ ପୃଥିବୀର ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ (ଖ) ସମୁଦ୍ର
(ଗ) ଜଙ୍ଗଲ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୪. ଚୁନା ମାଛରେ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଥାଏ ?
(କ) ଜୀବସାର (ଖ) ପୁଷ୍ଟିସାର
(ଗ) ସ୍ୱେଦସାର (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୫. ଅଦା, ଆଳୁ, ସାରୁ ଇତ୍ୟାଦି ଗଛର କେଉଁ ଅଂଶ ଅଟେ ?
(କ) କାଣ୍ଡ (ଖ) ପତ୍ର
(ଗ) ମୂଳ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୬. ଆମ ଶରୀରରେ ରକ୍ତ ତିଆରିରେ କିଏ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
(କ) ଧାତୁସାର (ଖ) ଜୀବସାର
(ଗ) ପୁଷ୍ଟିସାର (ଘ) ସ୍ୱେଦସାର
- ୧୭. ପୃଥିବୀର ଆକର୍ଷଣ ବଳ ଚନ୍ଦ୍ରର ଆକର୍ଷଣ ବଳର କେତେ ଗୁଣ ?
(କ) ୪ ଗୁଣ (ଖ) ୫ ଗୁଣ
(ଗ) ୬ ଗୁଣ (ଘ) ୮ ଗୁଣ
- ୧୮. ସୂର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ପୃଥିବୀ ରହିପାରିବ ?
(କ) ୧୨ ଲକ୍ଷ (ଖ) ୧୩ ଲକ୍ଷ
(ଗ) ୧୫ ଲକ୍ଷ (ଘ) ୨୦ ଲକ୍ଷ
- ୧୯. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଂଶ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିଥାଏ ?
(କ) ପତ୍ର (ଖ) ଫୁଲ (ଗ) ମୂଳ (ଘ) କାଣ୍ଡ
- ୨୦. କେଉଁ ଗ୍ରହର ବଳୟ ଅଛି ?
(କ) ପୃଥିବୀ (ଖ) ମଙ୍ଗଳ
(ଗ) ଶନି (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-ଖ

୧. 'ପୁରସ୍କାର' - ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଘୃଣା (ଖ) ଭିରସ୍କାର
 (ଗ) ନିନ୍ଦା (ଘ) ଅପୁରସ୍କାର
୨. 'ବିଚରଣ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ଲେଖ ?
 (କ) ବୁଲିବା (ଖ) ଚରିବା
 (ଗ) ଚରଣ ବିନା (ଘ) ଚରେଇବା
୩. କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ?
 (କ) ନିଆଁ (ଖ) ଅନିଳ
 (ଗ) ବହିଁ (ଘ) ହୁତାଶନ
୪. 'କାରତି'ର ଗଦ୍ୟରୂପ ଲେଖ ?
 (କ) କାର୍ତ୍ତି (ଖ) କିର୍ତ୍ତୀ
 (ଗ) କାର୍ତ୍ତୀ (ଘ) କିର୍ତ୍ତି
୫. ପିଲାମାନେ କାଲି ବଣଭୋଜି କରିବେ । (କ୍ରିୟାପଦ କିଏ)
 (କ) ପିଲାମାନେ (ଖ) କାଲି
 (ଗ) ବଣଭୋଜୀ (ଘ) କରିବେ
୬. 'କର୍ତ୍ତା' ଶବ୍ଦର ଲିଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କର ।
 (କ) କର୍ତ୍ତା (ଖ) କର୍ତ୍ତ୍ରୀ
 (ଗ) କର୍ତ୍ତ୍ରୀ (ଘ) କାର୍ତ୍ତୀ
୭. ମାସ : ମାସିକ ସେହିପରି ତ୍ରିମାସ : ?
 (କ) ତ୍ରିମାସିକ (ଖ) ତ୍ରିମାସକ
 (ଗ) ତ୍ରେମାସିକ (ଘ) ତ୍ରେମାସକ
୮. କହି ଜାଣିଲେ କ'ଣ ସୁନ୍ଦର ।
 (କ) ଗାଥା (ଖ) ବ୍ୟଥା
 (ଗ) କଥା (ଘ) ମଥା
୯. ରାମ ଘରକୁ ଯାଇ ଭାତ ଖାଇଲା । (ଏଠାରେ କର୍ତ୍ତା କିଏ ?)
 (କ) ରାମ (ଖ) ଯାଇ
 (ଗ) ଭାତ (ଘ) ଖାଇଲା
୧୦. କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ?
 (କ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୋକମାନେ
 (ଖ) ସବୁ ବହିଗୁଡ଼ିକ
 (ଗ) ଗୋଟିଏ ପିମ୍ପୁଡ଼ିଟିଏ (ଘ) ଗୋଟିଏ ପିମ୍ପୁଡ଼ି
୧୧. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) କାଳନ୍ଦୀ (ଖ) କାଳିନ୍ଦୀ
 (ଗ) କାଳୀନ୍ଦୀ (ଘ) କାଳୀନ୍ଦି
୧୨. ଓଡ଼ିଶାର ରାଜଧାନୀ ଭୁବନେଶ୍ୱର । (ଏଠାରେ କ୍ରିୟାପଦ କିଏ)
 (କ) ଓଡ଼ିଶା (ଖ) ରାଜଧାନୀ
 (ଗ) ଭୁବନେଶ୍ୱର (ଘ) ଉତ୍ତ୍ୟ ଅଛି

୧୩. ପଢ଼ିଉଠି ଗମନ କରେ ଯେ । (ଏକ ପଦରେ କ'ଣ ହେବ)
 (କ) କୀଟ (ଖ) ସରୀସୃପ
 (ଗ) ପତଙ୍ଗ (ଘ) ଉଚ୍ଚଗମନ
୧୪. କେଉଁଟି ଅଲଗା ଜାତୀୟ ଯୋଡ଼ି ଶବ୍ଦ ?
 (କ) ଦୁଃଖସୁଖ (ଖ) ପାପପୁଣ୍ୟ
 (ଗ) ଦେଖାଚାହାଁ (ଘ) ଲାଭ କ୍ଷତି
୧୫. ଅତି ଲୋଭରେ _____ ମରେ ।
 (କ) ମୂଷା (ଖ) ପ୍ରାଣୀ
 (ଗ) ଲୋକ (ଘ) ଦୁଃଖୀ

ବିଭାଗ-ଗ

୧. ଭାରତର କେଉଁଠାରେ ବୃହତ୍ତମ ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ନିର୍ମାଣ କେନ୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ମୁମ୍ବାଇ (ଖ) ବିଶାଖାପାଟଣା
 (ଗ) ତୁତିକୋରିନ (ଘ) ଚେନ୍ନାଇ
୨. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ରକ୍ତ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ଅଛି ?
 (କ) ମାଛ (ଖ) ଜିଆ
 (ଗ) ହାଇଡ୍ରା (ଘ) ଅସରପା
୩. କାଲି ମପଙ୍ଗ ଶୈଳ ନିବାସ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) କେରଳ (ଖ) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
 (ଗ) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ (ଘ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
୪. ଭାରତର ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଭେଙ୍କିୟା ନାଇଡୁ
 (ଖ) ମହମ୍ମଦ ହମିଦ୍ ଅଂଶାରୀ
 (ଗ) ଅରୁଣ ଜେଟଲୀ
 (ଘ) ପ୍ରତିଭା ପାଟିଲ
୫. ପୃଥିବୀର ସର୍ବାଧିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ କେଉଁଠାରେ ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) ଲଦାଖ (ଖ) ତାଞ୍ଜାନିଆ
 (ଗ) ଉଗାଣ୍ଡା (ଘ) ଚେରାପୁଞ୍ଜି
୬. ଆକାଶ୍ ହିନ୍ଦ ଫୌଜ କିଏ ଗଠନ କରିଥିଲେ ?
 (କ) ମୋରାଜୀ ଦେଶାଇ (ଖ) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ
 (ଗ) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
 (ଘ) ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ
୭. ଉଷାକୋଠୀ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସଂରକ୍ଷଣ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଛତିଶଗଡ଼ (ଖ) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
 (ଗ) ବିହାର (ଘ) ଓଡ଼ିଶା
୮. ଭାରତୀୟ ନବବର୍ଷ କେଉଁ ତିଥିରେ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ?
 (କ) ଆଷାଢ଼ ଶୁକ୍ଳ ଦ୍ୱିତୀୟା (ଖ) ଜ୍ୟେଷ୍ଠ ପୂର୍ଣ୍ଣିମା
 (ଗ) ଚୈତ୍ର ଶୁକ୍ଳ ପ୍ରତିପଦା (ଘ) କାର୍ତ୍ତିକ ପୂର୍ଣ୍ଣିମା

୯. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ସମୁଦ୍ରର ଗଭୀରତା ମପାଯାଏ ?

- (କ) ବାରୋମିଟର (ଖ) ନାନୋମିଟର
(ଗ) ଫାଥୋମିଟର (ଘ) ଆନିମୋମିଟର

୧୦. ଆମ ଜାତୀୟ ସଙ୍ଗୀତରେ “ଜୟ” ଶବ୍ଦ କେତେଥର ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

- (କ) ୯ (ଖ) ୧୧
(ଗ) ୧୩ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

୧୧. ୨, ୧୫, ୪୧, ୮୦, ? (ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ରମଟି ଲେଖ)

- (କ) ୧୧୧ (ଖ) ୧୨୦
(ଗ) ୧୨୧ (ଘ) ୧୩୨

୧୨. aab _ aaba _ a _ a

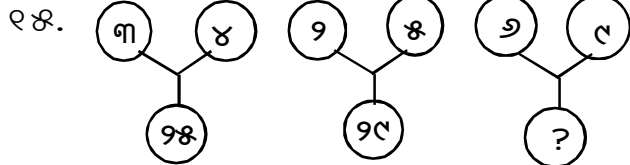
- (କ) aab (ଖ) aba
(ଗ) bab (ଘ) abb

୧୩. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ ୧୫-୪-୨ = ୨୧ ଏବଂ ୨୧-୯-୧=୩୧ ହୁଏ, ତେବେ ୫୫-୨୦-୭ = ?

- (କ) ୨୮ (ଖ) ୮୨
(ଗ) ୨୫ (ଘ) ୫୨

୧୪. A ଏବଂ B ଦୁଇ ଭାଇ । C ଏବଂ D ଦୁଇ ଭଉଣୀ । A ର ପୁଅ D ର ଭାଇ ଅଟେ । ତେବେ C ସହିତ B କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ?

- (କ) ବାପା (ଖ) ଭାଇ
(ଗ) ଜେଜେବାପା (ଘ) ଦାଦା



- (କ) ୩୩ (ଖ) ୩୭ (ଗ) ୯୩ (ଘ) ୧୧୭

୧୬. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ ୧୩୫ ଅର୍ଥ *Mukesh*, *Raphi*, *Kishor*, ୨୩୬ ଅର୍ଥ *Raphi*, *Lata*, *Nitish*, ଏବଂ ୬୫୯ ଅର୍ଥ *Nitish*, *Kishor*, *Shanu* ହୁଏ, ତେବେ କାହାର ଅର୍ଥ *Lata* ଏବଂ *Shanu* ହେବ ?

- (କ) ୧, ୫ (ଖ) ୨, ୫ (ଗ) ୩, ୯ (ଘ) ୨, ୯

୧୭. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ ? ଅର୍ଥ ÷, = ଅର୍ଥ +, > ଅର୍ଥ - ଏବଂ < ଅର୍ଥ x ହୁଏ, ତେବେ ୨୮=୪? ୨ < ୩ > ୭ = ?

- (କ) ୨୨ (ଖ) ୩ (ଗ) ୨୭ (ଘ) ୩୫

୧୮. ଯଦି ଏକ କୋଡ଼ି ଭାଷାରେ MONKEY ପାଇଁ XDJMNL ଲେଖାଯାଏ, ତେବେ TIGER ପାଇଁ କୋଡ଼ି କ'ଣ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) QDFHS (ଖ) SDFHS
(ଗ) SHFDQ (ଘ) UJHFS

୧୯. ବନ୍ଧୁକ : ଗୁଳି :: ଚିମିନି : ?

- (କ) ଭୂମି (ଖ) ଘର (ଗ) ଛାତ (ଘ) ଧୂଆଁ

୨୦. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଚୂଡ଼ାମ୍ବରେ ଆସିବ ?

- (କ) REPORT (ଖ) REGARD
(ଗ) REFER (ଘ) RIGHT

ବିଭାଗ-ଘ

1. Leaf : Leaves :: Deer : ?

- (a) deer (b) deers
(c) deeres (d) deeroes

2. These are ____ shoes .

- (a) I (b) you (c) ours (d) we

3. We saw rows of soldiers' tents. (find out the verb)

- (a) we (b) saw
(c) rows (d) of

4. ____ are you going to invite ?

- (a) What (b) Who
(c) Which (d) Whom

5. Write the opposite word of 'sickness'.

- (a) illness (b) wellness
(c) disorder (d) different

6. Day after tommorow is monday, Yesterday was ____.

- (a) wednesday (b) thursday
(c) friday (d) saturday

7. Find out the odd one .

- (a) Fish (b) Frog
(c) Dog (d) Crocodile

8. Find out the countable noun.

- (a) milk (b) plate
(c) rice (d) sugar

9. Find out the correct spelt word .

- (a) Califlower (b) Chili
(c) Carpentar (d) Athlete

10. A person who makes bread and cakes to sell is called ____.

- (a) baker (b) hawker
(c) barber (d) burglar

11. A ____ of singers are there.

- (a) group (b) crowd
(c) collection (d) troupe

12. The girl is going ____ the hill.

- (a) from (b) down
(c) over (d) at

13. We love to eat sweet mangoes. (find out the adjective)
 (a) we (b) love
 (c) eat (d) sweet
14. ____ do you need ?
 (a) Which (b) Who
 (c) What (d) Whose
15. The peacock is a ____ bird.
 (a) small (b) beautiful
 (c) large (d) ugly

ବିଭାଗ-ଡ

୧. ଝଟି କୁମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୮୦ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨. ୧୮ର ବୃହତ୍ତମ ଗୁଣନୀୟକ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଗୁଣିତକ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର କେତେ ?
୩. ୧ କି.ଗ୍ରା. ଚିନିର ଦାମ୍ ୪୪ ଟଙ୍କା ହେଲେ ୧୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ଚିନିର ଦାମ୍ କେତେ ?
୪. ସକାଳ ୯ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ରୁ ଅପରାହ୍ନ ୪ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେତେ ସମୟ ?
୫. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ପରିସୀମା ୮୦ ମିଟର । ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ୪ ଗୁଣ ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?
୬. ୧ ଡଜନ କଦଳୀର ଦାମ୍ ୩୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ୨ ଡଜନ ୨ଟି କଦଳୀର ଦାମ୍ କେତେ ?
୭. ୮ଜଣ ଲୋକ ୮ ଦିନରେ ୮୦ ଟି ଗାତ ଖୋଳନ୍ତି । ତେବେ ୨ ଜଣ ଲୋକ ୨ ଦିନରେ କେତୋଟି ଗାତ ଖୋଳିବେ ?
୮. ୩ ବର୍ଗମିଟର ୩ ବର୍ଗସେ.ମି. = କେତେ ବର୍ଗସେ.ମି. ?
୯. କେଉଁ ପ୍ରକାରର ତ୍ରିଭୁଜରେ ତିନୋଟି ଯାକ କୋଣ ପରସ୍ପର ସମାନ ?
୧୦. ୨୮ର ଅଧା କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ଚଉଠ ଅଟେ ?
୧୧. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ୬୮ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗମିଟର ହେବ ?
୧୨. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ୬ ଗୁଣ ଯୋଗ କଲେ ୧୩୩ ହୁଏ, ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୩. ହରି ଗୋପାଳ ଠାରୁ ୩୨ ବର୍ଷ ବଡ଼ । ୪ ବର୍ଷ ପରେ ହରି ଗୋପାଳ ବୟସର ୩ ଗୁଣ ହେବ । ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ହରିର ବୟସ କେତେ ?

୧୪. TEN ରେ ମୋଟ କେତୋଟି ସମକୋଣ ଅଛି ?
୧୫. ୨୦୦ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ୧୭ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୧୬. ଝ କିଲୋମିଟର = କେତେ ସେଣ୍ଟିମିଟର ?
୧୭. ୧, ୩, ୬, ୧୫, ____, ____ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ଲେଖା ?
୧୮. ସଙ୍କେତ ଓ ସ୍ଵେଚ୍ଛ ଟଙ୍କା ମିଶି ୧୩୨ ଟଙ୍କା । ସଙ୍କେତ ଟଙ୍କାର ୩ଗୁଣା ଯେତେ ସ୍ଵେଚ୍ଛ ଟଙ୍କାର ୮ଗୁଣା ସେତେ । ତେବେ ସଙ୍କେତର ଟଙ୍କା କେତେ ?
୧୯. ଝ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା ୪ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର କେତେ ?
୨୦. ୯୧୬୪୩୨୫ରେ ୯ର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟ ୬ର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ କେତେ ବେଶୀ ?
୨୧. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ୬ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖା, ଯାହାର ଦଶକ ସ୍ଥାନରେ ୦ ଥିବ । କୌଣସି ଅଙ୍କ ବାରମ୍ବାର ବ୍ୟବହାର ହେବ ନାହିଁ ?
୨୨. ୧୬୦୦୦ରୁ ୨୮୯୭ କମ୍ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୩. ଗୋଟିଏ ଲୋକର ବାର୍ଷିକ ଦରମା ୨,୯୨,୩୮୦ ହେଲେ ତାଙ୍କର ମାସିକ ଦରମା କେତେ ?
୨୪. ଚଳିତ ବର୍ଷ ଜାନୁୟାରୀ ମାସ କେତେ ଘଣ୍ଟା ଥିଲା ?
୨୫. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ୨୮ରୁ ଯେତେ ବେଶୀ ୬୦ରୁ ତା'ର ୩ ଗୁଣ କମ୍ ?
୨୬. କେଉଁ ଦୁଇଟି କୁମିକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ୬୨ ହେବ ?
୨୭. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନ୍ତରଫଳ ୨୩ । ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି ୬୦ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୨୮. ୧୦ କି.ଗ୍ରା - ୫ କି.ଗ୍ରା ୫ ଗ୍ରାମ = କେତେ ?
୨୯. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{9}{11}$ ରେ ୧୨ ଯୋଗ କଲେ ୩୬ ହେବ ?
୩୦. ଗୋଟିଏ ସିଧା ରାସ୍ତାରେ ପ୍ରତି ୩ ମିଟର ବ୍ୟବଧାନରେ ୧ ଝଟି ଖୁଣ୍ଟ ପୋତାଯାଇଛି । ତେବେ ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ଖୁଣ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

- ୧. କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ସଜ୍ଜ ରୂନ ପାଣିକୁ ଧଳା କରିଦିଏ ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜନ
(ଗ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଘ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ
- ୨. କେଉଁଟି ଏକ ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ଅଟେ ?
(କ) ହଇଜା (ଖ) ହାତଫୁଟି
(ଗ) ସାଧାରଣ ସର୍ଦ୍ଦି (ଘ) ଅପପୁଷ୍ଟି
- ୩. ବାୟୁର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ଡାଲିଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦମାନେ ଗ୍ରହଣ କରି ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଆନ୍ତି ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜନ
(ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୪. ସାଇନ୍ ଫୁ ରୋଗ କେଉଁ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ ?
(କ) ଭୃତାଣୁ (ଖ) ଜୀବାଣୁ
(ଗ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୫. ଅର୍ମୋମିଟର ଭିତରେ କ'ଣ ଥାଏ ?
(କ) ଦସ୍ତା (ଖ) ପାରଦ
(ଗ) ଆଲୁମିନିୟମ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୬. କେଉଁ ରତ୍ନରେ ବେଙ୍ଗର ଶବ୍ଦ ଶୁଣାଯାଏ ?
(କ) ଗ୍ରୀଷ୍ମ (ଖ) ବର୍ଷା
(ଗ) ଶରତ (ଘ) ବସନ୍ତ
- ୭. ଜୀବସାର-B ଅଭାବରେ କେଉଁ ରୋଗ ହୁଏ ?
(କ) ବେରିବେରୀ (ଖ) ରିକେଟ୍ସ
(ଗ) ଅକ୍ଷୀରକଣା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୮. ଆମ ରାଜ୍ୟର କେଉଁଠାରେ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି ?
(କ) ହିରାକୁଡ଼ (ଖ) ତାଳଚେର
(ଗ) ରେଙ୍ଗାଲି (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୯. ଅଁଳାରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଥାଏ ?
(କ) B (ଖ) C (ଗ) A (ଘ) D
- ୧୦. କେଉଁଠାରେ ପ୍ରସ୍ତର ଉଦ୍ୟାନ ଅଛି ?
(କ) କଟକ (ଖ) ବାଙ୍କୀଲୋର
(ଗ) କୋଲକାତା (ଘ) ଚଣ୍ଡିଗଡ଼
- ୧୧. ପ୍ରଦୂଷିତ ବାୟୁ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ?
(କ) ହାତଫୁଟି (ଖ) କାମଳ
(ଗ) କର୍କଟ (ଘ) ଶ୍ୱାସରୋଗ

- ୧୨. ମାଛ ଜାହା ସାହାଯ୍ୟରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରେ ?
(କ) ଚର୍ମ (ଖ) ଗାଲିସି
(ଗ) କାତି (ଘ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍
- ୧୩. ଉତ୍ତାଜାହାଜର ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ପେଟ୍ରୋଲ (ଖ) ମୋଟର
(ଗ) ଗ୍ୟାସୋଲିନ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୪. କେଉଁଥିରୁ ଆଲୁମିନିୟମ୍ ମିଳିଥାଏ ?
(କ) ବକ୍ସାଇଟ୍ (ଖ) ମାଗ୍ନେସାଇଟ୍
(ଗ) ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୫. ଖାଦ୍ୟ ଶୁଖିଲ ଭାଙ୍ଗିଗଲେ କେଉଁଟି ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ ?
(କ) ଜଙ୍ଗଲ (ଖ) ପରିବେଶ ସନ୍ତୁଳନ
(ଗ) ଜୀବଜନ୍ତୁ (ଘ) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ର
- ୧୬. କେଉଁ ଜୀବର ପାଦ ଓସାରିଆ ଓ ଗୋଟାଳିଆ ?
(କ) ବାଘ (ଖ) ଘୋଡ଼ା
(ଗ) ଓଟ (ଘ) ଗଧ
- ୧୭. କେଉଁ କାରଣରୁ ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା ହୁଏ ?
(କ) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ (ଖ) ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ
(ଗ) ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରଦୂଷଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୮. ଚାଲିସ ବ୍ୟାବେଜ୍ କ'ଣ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ ?
(କ) ଟେଲିଭିଜନ୍ (ଖ) କମ୍ପ୍ୟୁଟର
(ଗ) ରେଡିଓ (ଘ) ଟେଲିଫୋନ୍
- ୧୯. ଜଙ୍ଗଲ କଟା ହୋଇଗଲେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ର ପରିମାଣ କମିଯିବ ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜନ
(ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୨୦. ଏଚ୍.ଆଇ.ଭି ଭୃତାଣୁ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ରୋଗ ବ୍ୟାପେ ?
(କ) ହଇଜା (ଖ) କାମଳ
(ଗ) ଏଡ୍‌ସ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-ଖ

- ୧. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
(କ) ସମାଭୂତ (ଖ) ସମ୍ପାଭୂତ
(ଗ) ସମ୍ପାଭୂତ (ଘ) ସମିଭୂତ
- ୨. 'ମୁରୁଛିବା' ଶବ୍ଦର ଗଦ୍ୟ ରୂପ କ'ଣ ହେବ ?
(କ) ମୁର୍ଛିବା (ଖ) ମୁର୍ଛିବା
(ଗ) ମୁର୍ଛିବା (ଘ) ମୁର୍ଛିବା

୩ . 'ବିଷୟ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) ଅବିଷୟ (ଖ) ହର୍ଷ
- (ଗ) ପ୍ରସନ୍ନ (ଘ) ନିଷୟ

୪ . 'ବିପଣି' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ଲେଖ ।

- (କ) ବାଣିଜ୍ୟ (ଖ) ଦୋକାନ
- (ଗ) ଉପକରଣ (ଘ) ବେପାର

୫ . କେଉଁଟି ଅଲଗା ?

- (କ) ଡରଙ୍ଗିଣା (ଖ) ପୁଷ୍କରିଣୀ
- (ଗ) ତଡାଗ (ଘ) ସରସୀ

୬ . ଧାତୁ : ଧାତବ :: ଜନ୍ତୁ : ?

- (କ) ଜନ୍ତବ (ଖ) ଜନ୍ତୁବ
- (ଗ) ଜାନ୍ତବ (ଘ) ଜାନ୍ତୁବ

୭ . ଯେଉଁମାନେ ଖଜଣା ଆଦାୟ କରନ୍ତି :-

- (କ) ମୁସାଦାର (ଖ) ମୁସାଦାର
- (ଗ) ଖଜଣାଦାର (ଘ) ଖଜଣାକାରୀ

୮ . ଏହି ପତ୍ର ହେଉଛି ଜ୍ୱରର ଅବ୍ୟର୍ଥ ଔଷଧ । (ବିଶେଷଣ ଚିହ୍ନାଧି)

- (କ) ଜ୍ୱର (ଖ) ଔଷଧ
- (ଗ) ଏହି ପତ୍ର (ଘ) ଅବ୍ୟର୍ଥ

୯ . ତୁମେ ଖେଳ ନଚେତ୍ ଘରକୁ ଯାଅ । (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପଦ)

- (କ) କର୍ତ୍ତା (ଖ) କ୍ରିୟା
- (ଗ) କର୍ମ (ଘ) ଅବ୍ୟୟ

୧୦ . ଦୁର୍ନୀମ ଅର୍ଜନ କରିବା-ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ରଚିତ ଲେଖ ?

- (କ) ନାଁ ରଖିବା (ଖ) ନାଁ ପକାଇବା
- (ଗ) ନାଁ ଦେବା (ଘ) ନାଁ ଲେଖିବା

୧୧ . ତାଙ୍କ ପାଇଁ ପଛେ ଜୀବନ ଯାଉ ।

(ସର୍ବନାମ ପଦଟି କିଏ ?)

- (କ) ତାଙ୍କ (ଖ) ପାଇଁ
- (ଗ) ପଛେ (ଘ) ଯାଉ

୧୨ . ସୁରେଶ ବାବୁ ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ ଯାଇ କଟକରେ ଓକିଲାତି କରନ୍ତି । (ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା କିଏ ?)

- (କ) କରନ୍ତି (ଖ) ଯାଇ
- (ଗ) କଟକ (ଘ) ଓକିଲାତି

୧୩ . କେଉଁଟି ଅଲଗା ?

- (କ) ଭଲମନ୍ଦ (ଖ) ଖେଳକସରତ
- (ଗ) ମଉଜମଜଲିସ୍ (ଘ) ଧାଁଧପତ

୧୪ . ନାହିଁ ମାମୁ ଠାରୁ _____ ମାମୁ ଭଲ ।

- (କ) ଭଲ (ଖ) କଣା
- (ଗ) ଥିବା (ଘ) ତେଜୀ

୧୫ . ନାହିଁ-ଏହି ସୂଚକ ପଦଟି କେଉଁଠାରେ ବସେ ?

- (କ) କ୍ରିୟା ପୂର୍ବରୁ (ଖ) ବାକ୍ୟ ଆରମ୍ଭରେ
- (ଗ) କ୍ରିୟା ପରେ (ଘ) କର୍ତ୍ତା ପରେ

ବିଭାଗ-ଗ

୧ . କେଉଁଟି ଭାରତର ଦୀର୍ଘତମ ପ୍ଲୁଟଫର୍ମ ଅଟେ ?

- (କ) ଖଡଗପୁର, ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
- (ଖ) ଗୋରଖପୁର, ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ
- (ଗ) ବିଳାଶପୁର, ଛତିଶଗଡ଼
- (ଘ) କୋଲମ, କେରଳ

୨ . ଆମ ଦେଶର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ କେଉଁଟି ?

- (କ) ଆଣ୍ଡାମାନ ଓ ନିକୋବର ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜ
- (ଖ) ପଣ୍ଡିଚେରୀ (ଗ) ଚଣ୍ଡୀଗଡ଼
- (ଘ) ଲାକ୍ଷାଦ୍ୱୀପ

୩ . ଲିନିଂ ଟାଣ୍ଡାର ଅର୍ଥ ପିସା କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (କ) ଆଇଲାଣ୍ଡ (ଖ) ଇଟାଲି
- (ଗ) ନ୍ୟୁୟର୍କ (ଘ) ସ୍କଟଲାଣ୍ଡ

୪ . ଲୋକ ନାୟକ ରୂପେ କିଏ ପରିଚିତ ?

- (କ) ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ
- (ଖ) ବୀର କିଶୋର ଦାସ
- (ଗ) ଲାଲା ଲଜପତ୍ ରାୟ
- (ଘ) ଜୟ ପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ

୫ . ଡଃ ଜାକିର ହୁସେନ୍ -

- (କ) ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (ଖ) ଭାରତର ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସର ପ୍ରଥମ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (ଗ) ଲୋକସଭାର ପ୍ରଥମ ବାଚସ୍ପତି
- (ଘ) ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମୁସଲମାନ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

୬ . ଜାତୀୟ ଯୁବ ଦିବସ ରୂପେ କେଉଁ ଦିନକୁ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

- (କ) ଜାନୁୟାରୀ ୧୦ (ଖ) ମାର୍ଚ୍ଚ ୮
- (ଗ) ଜୁନ୍ ୮ (ଘ) ଜାନୁୟାରୀ ୧୨

୭ . ସୌର ଜଗତର ଉତ୍ତମ ଗ୍ରହ କେଉଁଟି ?

- (କ) ମଙ୍ଗଳ (ଖ) ବୁଧ
- (ଗ) ଶନି (ଘ) ଶୁକ୍ର

୮ . ଯୁରୋପର ଫଳ ବଗିଚା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ମିଶର (ଖ) ଇଟାଲୀ
- (ଗ) ସୁଇଜରଲାଣ୍ଡ (ଘ) ହଲାଣ୍ଡ

୯ . ରତ୍ନାମ୍ବର ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (କ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (ଖ) ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ
- (ଗ) ରାଜସ୍ଥାନ (ଘ) ବିହାର

୧୦ . ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ସଂକେତଟି କାହାର ଅଟେ ?

- (କ) World Bank (ଖ) UNDP
- (ଗ) UNICEF (ଘ) UNO

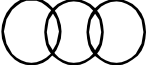





୧୧. ଅକ୍ଷର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ମଝିରେ ଆସିବ ?

PLANE, PLENTY, PLACE, POLE, PLUMBER

- (କ) PLANE (ଖ) PLENTY
(ଗ) PLACE (ଘ) PLUMBER

୧୨. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାମୁଁ, ପିତାମାତା ଓ ସାଙ୍ଗକୁ ବୁଝାଏ ?

- (କ)  (ଖ) 
(ଗ)  (ଘ) 

୧୩. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋର୍ଡ ଭାଷାରେ ୮୫୩ ଅର୍ଥ *boys play cricket*, ୯୨୮ ଅର୍ଥ *play and enjoy* ଏବଂ ୫୯୧ ଅର୍ଥ *we enjoy cricket* ହୁଏ, ତେବେ *and* ପାଇଁ କୋର୍ଡ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) ୭ (ଖ) ୨
(ଗ) ୮ (ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ

୧୪. ଜଣେ ପୁରୁଷ ଲୋକର ଫଟୋକୁ ଦେଖାଇ ଜଣେ ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ କହିଲେ ତାଙ୍କ ମା' ହେଉଛନ୍ତି ମୋ ମା'ଙ୍କର ଏକମାତ୍ର ଝିଅ । ତେବେ ସେହି ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ ସେ ଲୋକ ସହ କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ?

- (କ) ମା' (ଖ) ଝିଅ
(ଗ) ଭଉଣୀ (ଘ) ଜେଜେମା'

୧୫. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ ଭାଷାରେ c ଅର୍ଥ ÷, d ଅର୍ଥ -, p ଅର୍ଥ x, b ଅର୍ଥ + ହୁଏ, ତେବେ ୧୬ p ୪ b ୨୮ c ୭ d ୮ = ?

- (କ) ୬୮ (ଖ) ୬୦ (ଗ) ୬୨ (ଘ) ୫୬

୧୬. ଯଦି LOGICAL ପାଇଁ କୋର୍ଡ ୨୫୩୭୨୯୪ ଏବଂ TEST ପାଇଁ କୋର୍ଡ ୧୮୦୧ ହୁଏ, ତେବେ STAGE ପାଇଁ କୋର୍ଡ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) ୧୦୯୩୮ (ଖ) ୦୧୯୩୮
(ଗ) ୦୧୩୯୮ (ଘ) ୧୦୯୮୩

୧୭. ଯଦି ଗୋଟିଏ ମାସର ୨୦ ତାରିଖଟି ଶନିବାରରେ ପଡିଥାଏ, ତେବେ ସେହି ମାସର ୪ ତାରିଖଟି କେଉଁ ବାରରେ ପଡିଥିବ ?

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

୧୮. ଯଦି କୋର୍ଡ ଭାଷାରେ THEN ପାଇଁ କୋର୍ଡ VFGL ହୁଏ, ତେବେ WORD ପାଇଁ କୋର୍ଡ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) UQPF (ଖ) YMTB
(ଗ) YMVB (ଘ) VQFP

୧୯. ଗୀତା ସନ୍ଧ୍ୟା ଠାରୁ ତେଜୀ କିନ୍ତୁ ରାଧାଠାରୁ ନୁହେଁ । ରାଧା ଏବଂ ରୁଚିର ସମାନ ଉଚ୍ଚତା । ଗୀତା ପୁଅଠାରୁ ଗୋଡ଼ା, ତେବେ ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ଗୋଡ଼ା କିଏ ?

- (କ) ଗୀତା (ଖ) ସନ୍ଧ୍ୟା
(ଗ) ରାଧା (ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ

୨୦. ଗୌରବ, ସିନ୍ଦୁ ଏବଂ ବିଜୟ ବିଜ୍ଞାନରେ ଭଲ । ହିନ୍ଦୀ ଏବଂ ଇଂରାଜୀରେ ବିଜୟ ଓ ସିନ୍ଦୁ ଭଲ । ସାମାଜିକରେ ଗୌରବ ଏବଂ ସିନ୍ଦୁ ଭଲ । ଚାରିଟାଯାକ ବିଷୟରେ କିଏ ସବୁଠାରୁ ବେଶୀ ଭଲ ?

- (କ) ଗୌରବ (ଖ) ସିନ୍ଦୁ
(ଗ) ବିଜୟ (ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ

ବିଭାଗ-ଘ

- This machine makes 30 toys every ____ hour .
(a) a (b) an
(c) the (d) none of these
- Knowledge is virtue.
(Underlined word is a ____ noun)
(a) common (b) proper
(c) abstract (d) collective
- pick out the odd one.
(a) Doctor (b) Hospital
(c) Medicine (d) Treatment
- With ____ do you share your lunch at school.
(a) who (b) whom
(c) which (d) whose
- In India few people are rich. (identify the adjective)
(a) in (b) few
(c) people (d) are
- The mother sat ____ her children.
(a) between (b) among
(c) in (d) by
- Find out the correct spelt word.
(a) Arithmetic (b) Histry
(c) Mathmatics (d) Physics
- We wanted to go for a walk ____ it rained.
(a) but (b) and
(c) or (d) so
- Find out the singular noun.
(a) Cattle (b) Hair
(c) People (d) goods
- An old man is walking ____ a stick.
(a) by (b) on (c) in (d) with
- Write the synonym of the word 'freedom'
(a) Liberty (b) Peace
(c) Locked (d) Quiet

12. Meat and milk us a gives goat . (Re-arrange the word to make a sentence)
 (a) A goat gives milk and meat us.
 (b) Milk and meat gives us a goat.
 (c) A goat gives us milk and meat.
 (d) A meat gives us milk and goat.
13. I lost my _____ of keys.
 (a) bundle (b) packet
 (c) number (d) bunch
14. An expert in food and nutrition is called _____
 (a) Dentist (b) Physician
 (c) Chef (d) Mason
15. The baby is crying_____he is hungry.
 (a) because (b) so
 (c) but (d) and

ବିଭାଗ-ଡ

୧. ୧୦ କୋଟି ର ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଟେ ?
୨. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୩. ଜଣେ ଲୋକ ଦିନକୁ ୪୫ ପଇସା ସଞ୍ଚୟ କରେ । ତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟକ ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରିବା ପାଇଁ ଅତି କମ୍ରେ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ ?
୪. ୩୦ ହର ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ପ୍ରକୃତ ଭଗ୍ନାଂଶ ଅଛି ?
୫. ସୀତା ଓ ଗୀତାର ବୟସ ଯଥାକ୍ରମେ ୯ ବର୍ଷ ଓ ୩୯ ବର୍ଷ । ଆଉ କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ଗୀତାର ବୟସ ସୀତା ବୟସର ୩ ଗୁଣ ହେବ ?
୬. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୨୧ ଓ ଗୁଣଫଳ ୯୦ ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୭. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ୧୨ ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କରିବାରୁ ଭାଗଶେଷ ୯ ରହିଲା, ଯଦି ସେହି ସଂଖ୍ୟାକୁ ୬ ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କରାଯାଇଥାନ୍ତା ତେବେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ରହିବ ?
୮. ୨ ମିଟର ଦୀର୍ଘ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବର୍ଗାକାର କପଡାରୁ ୨୫ ସେ.ମି. ଦୀର୍ଘ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ବର୍ଗାକାର ଗୁମାଲ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ?
୯. ଗୋଟିଏ କାରର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ ୯୦ କି.ମି. ହେଲେ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ମିଟର ହେବ ?
୧୦. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ୩ ଗୁଣ । ପରିସୀମା ୫୬ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୧୧. ୧ରୁ ୧୦୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୧୨. ଗୋଟିଏ ରେଳ ଗାଡ଼ିର ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ ୧୫ ମିଟର ହେଲେ, ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ କି.ମି. ହେବ ?

୧୩. କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଅଯୁଗ୍ମ ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୪. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{9}{10} = 2$ ୩ ହେବ ?
୧୫. $\frac{9}{11}$ ଓ $\frac{11}{8}$ ର ମଝି ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୬. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୩ ଗୁଣ କଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?
୧୭. ୪ଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ୮୦ ହେଲେ ୧ମ ଓ ୩ଶ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ କେତେ ହେବ ?
୧୮. ୩ଟି କମଳା ଓ ୪ଟି ସେଓର ମୂଲ୍ୟ ମିଶି ୩୨ ଟଙ୍କା ଓ ୮ଟି କମଳା ଓ ୭ଟି ସେଓର ମୂଲ୍ୟ ୬୭ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ଗୋଟିଏ କମଳା ଓ ଗୋଟିଏ ସେଓର ଦାମ୍ ମିଶି କେତେ ?
୧୯. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାରେ ତା'ର ୭ଗୁଣ ଯୋଗ କଲେ ୧୫୨ ହେବ ?
୨୦. ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ୧୮ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
୨୧. ୫୫୫୫୫୫ ÷ ୧୧ = କେତେ ?
୨୨. ୧୫ ଜଣ ଲୋକ ଗୋଟିଏ କାମକୁ ୧୮ ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି । ସେହି କାମକୁ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ୧୦ ଦିନରେ କରିପାରିବେ ?
୨୩. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ୧୫୩ ହେଲେ, ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୪. ଗୋଟିଏ କୋବିର ଦାମ୍ ଟ. ୧୨.୫୦ ପ. ହେଲେ ୨୦୦ ଟଙ୍କାରେ କେତୋଟି କୋବି ମିଳିବ ?
୨୫. ତୁମେ ସକାଳ ୯ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ରେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯାଅ ଏବଂ ଅପରାହ୍ନ ୫ଟାରେ ଘରକୁ ଫେର । ତେବେ ତୁମେ କେତେ ସମୟ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ରହିଲ ?
୨୬. $\frac{11}{8}$ କୁ ଦଶମିକରେ ପ୍ରକାଶ କର ?
୨୭. ୨୩୫୫୬୮ରେ ୨ର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟ ୪ର ସ୍ଥାନୀୟ ମୂଲ୍ୟର କେତେ ଗୁଣ ?
୨୮. ୨.୧୨୫ କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୨୯. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ୮୪ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?
୩୦. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନ୍ତରଫଳ ୩୬ ଓ ଯୋଗଫଳ ସାନ ସଂଖ୍ୟାର ୪ ଗୁଣ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

- ୧. ସବୁଠାରୁ ସରଳତମ ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥର ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଖ) ଅମ୍ଳଜାନ
(ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୨. ଜିଆ ମାନେ କାହା ସାହାଯ୍ୟରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରନ୍ତି ?
(କ) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ (ଖ) ଗାଲିସି
(ଗ) ଓଦା ଚର୍ମ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୩. ଯେ କୌଣସି ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳର ଶେଷ ଭକ୍ଷକ କିଏ ?
(କ) ମନୁଷ୍ୟ (ଖ) ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ
(ଗ) କବକ (ଘ) ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ
- ୪. ଶ୍ୱେତସାର ଖାଦ୍ୟ କାହା ସହିତ ମିଶିଲେ ନୀଳରଙ୍ଗ ହୋଇଥାଏ ?
(କ) ଜଳ (ଖ) ବାୟୁ
(ଗ) ତୁଟିଆ (ଘ) ଆୟୋଡିନ୍ ଦ୍ରବଣ
- ୫. ଶ୍ୱସନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା ଗ୍ୟାସର ପରିମାଣ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ କେତେ ଶତକଡ଼ା ଅଛି ?
(କ) 0.03% (ଖ) 21%
(ଗ) 78% (ଘ) 0.08%
- ୬. ଜାହାଜରେ ଦିଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପାଇଁ କେଉଁ ରୂମକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
(କ) ସୂଚୀ (ଖ) ଦଣ୍ଡ
(ଗ) କମ୍ପାସ (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ
- ୭. କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଭୂ-ନିମ୍ନସ୍ଥ ଜଳ ଉଦ୍ଭିଦ ଜରିଆରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳକୁ ଆସିଥାଏ ?
(କ) ବାଷ୍ପୀଭବନ (ଖ) ବାଷ୍ପୀମୋଚନ
(ଗ) ବାଷ୍ପୀକରଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୮. ଲତା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦର କାଣ୍ଡ ଆଗରେ କ'ଣ ଥାଏ ?
(କ) ପତ୍ର (ଖ) ଫୁଲ
(ଗ) ଫଳ (ଘ) ଆକର୍ଷ
- ୯. ଛାୟାର ଆକାର କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?
(କ) ଆଲୋକ (ଖ) ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠ
(ଗ) ଅସ୍ପଷ୍ଟ ବସ୍ତୁ (ଘ) ପରଦାର ଅବସ୍ଥାନ
- ୧୦. ଚିରା କାଗଜ କେତେ ଦିନରେ କ୍ଷୟ ହୁଏ ?
(କ) 5 ରୁ 10 ଦିନ (ଖ) 10 ରୁ 15 ଦିନ
(ଗ) 10 ରୁ 20 ଦିନ (ଘ) 10 ରୁ 30 ଦିନ

- ୧୧. ଅର୍ଦ୍ଧ ଗଛ କେଉଁଥିରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ଅମ୍ଳଜାନକୁ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?
(କ) ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପ (ଖ) ବାୟୁ
(ଗ) ବରଫ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୨. ଡାଲି ଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦର ଚେରରେ _____ ଜାତୀୟ ପରିବାଜାଣୁ ଥାଆନ୍ତି ?
(କ) ମିନେରାଲ୍ (ଖ) ପ୍ରୋଟିନ୍
(ଗ) ରାଇବୋଜିମ୍ (ଘ) ଜୀବସାର
- ୧୩. ରତ୍ନ କ୍ୟାମେରାରେ ବସ୍ତୁର କିପରି ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(କ) ସଲଖ ଓ ସିଧା (ଖ) ବଙ୍କା ଓ ଓଲଟା
(ଗ) ସଲଖ ଓ ଓଲଟା (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୪. କେଉଁଟି ଏକ ରୂମକାୟ ପଦାର୍ଥ ନୁହେଁ ?
(କ) ତମ୍ବା (ଖ) ଲୁହା
(ଗ) ନିକେଲ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୫. ମାପ ଫିତାର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଗଣନ ହେଲା _____.
(କ) ମିଲିମିଟର (ଖ) ସେଣ୍ଟିମିଟର
(ଗ) ଡେସିମିଟର (ଘ) ମିଟର
- ୧୬. ଫୁଲର ତୃତୀୟ ଚକ୍ରର ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ପୁଂକେଶର (ଖ) ଗର୍ଭ କେଶର
(ଗ) ବୃତ୍ତି ମଣ୍ଡଳ (ଘ) ଜଳ ମଣ୍ଡଳ
- ୧୭. କେଉଁଟି ଏକ ଅଜୈବିକ କାରକ ଅଟେ ?
(କ) ଉଦ୍ଭିଦ (ଖ) ମୃତ୍ତିକା
(ଗ) କବକ (ଘ) ବାଜାଣୁ
- ୧୮. ଗୋଟିଏ କୃଷ୍ଣ ରୂଡ଼ା ଫୁଲରେ _____ଟି ପୁଂକେଶର ଥାଏ ।
(କ) 2 (ଖ) 5
(ଗ) 10 (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୯. କେଉଁଟି ଏକ ଆର୍ଦ୍ର ଭୂମିଜ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଟେ ?
(କ) ଧାନ (ଖ) ଖଜୁରୀ
(ଗ) ବୋରଝାଞ୍ଜି (ଘ) ଚିଙ୍ଗୁଡିଆ ଦଳ
- ୨୦. କେଉଁ ଗ୍ୟାସକୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇବା ପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବାଜାଣୁ ମଧ୍ୟ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତି ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ
(ଗ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ-ଖ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ସହିବିଚ୍ଛେଦ କର ।
 (କ) ପ୍ରତି+ଅକ୍ଷ (ଖ) ପ୍ରତି+ୟକ୍ଷ
 (ଗ) ପ୍ରତୀ+ଅକ୍ଷ (ଘ) ପ୍ରତି+ଇକ୍ଷ
୨. ପୂର୍ବପଦ ବିଶେଷଣ ଓ ପରପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ଥାଇ ଯେଉଁ ସମାସ ହୁଏ ତା'କୁ କି ସମାସ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଦ୍ୱୟ (ଖ) ବହୁରାହି
 (ଗ) କର୍ମଧାରୟ (ଘ) ଦ୍ୱିଗୁ
୩. ପଞ୍ଚିତେ ପୁରାଣ ପଢ଼ୁଛନ୍ତି । (ଏହା କି ପ୍ରକାର ବାଚ୍ୟ)
 (କ) କର୍ତ୍ତୃବାଚ୍ୟ (ଖ) କର୍ମବାଚ୍ୟ
 (ଗ) ଭାବବାଚ୍ୟ (ଘ) କର୍ମକର୍ତ୍ତୃବାଚ୍ୟ
୪. ଯାହାର ମନ ଯେତେ, ତାହାର ପ୍ରଭୁ ତେତେ । (ଏହା କି ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ)
 (କ) ସରଳ (ଖ) ଜଟିଳ
 (ଗ) ଯୌଗିକ (ଘ) ମିଶ୍ର
୫. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ବାଲ୍ଲୀକୀ (ଖ) ବାଲ୍ଲିକି
 (ଗ) ବାଲ୍ଲୀକି (ଘ) ବାଲ୍ଲୀକୀ
୬. କେଉଁଟି ଅଲଗା ।
 (କ) ତଡିତ (ଖ) ଚଞ୍ଚଳା
 (ଗ) କ୍ଷଣିକା (ଘ) ଚପଳା
୭. 'ଭିକାରୁଣୀ' ଲିଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କର ।
 (କ) ଭିକାରୀ (ଖ) ଭିକାରି
 (ଗ) ଭାକାରି (ଘ) ଭିକ
୮. 'ପୌଢ଼' ଶବ୍ଦର ସହିବିଚ୍ଛେଦ କର ।
 (କ) ପ୍ର+ରୁଢ଼ (ଖ) ପ୍ରୌ+ଢ଼
 (ଗ) ପ୍ରୌ+ଉଢ଼ (ଘ) ପ୍ର+ଉଢ଼
୯. ଅବଧାନ ସହ ବିଦ୍ୟମାନ । (ଏକ ପଦରେ କ'ଣ ହେବ) ?
 (କ) ସମାଧାନ (ଖ) ଅବଧାନ୍ୟ
 (ଗ) ସାବଧାନ (ଘ) ବିଧାନ
୧୦. ନିମୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଅର୍ଥ 'ଜଳ' ।
 (କ) ଅନ୍ନ (ଖ) ଅର୍ଷ
 (ଗ) ଅକ୍ଷ (ଘ) ଅର୍ଷବ
୧୧. ଡକ୍ଟରାପାଣିରେ ଘର ପୋଡ଼େ ନାହିଁ । (ବିଶେଷଣ ଚିହ୍ନାଅ)
 (କ) ଡକ୍ଟରା (ଖ) ପାଣି
 (ଗ) ଘର (ଘ) ପୋଡ଼େ ନାହିଁ
୧୨. କୈଳାସ ସତ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣେ ମହାନ ସମାଜ ସଂସ୍କାରକ ଅଟନ୍ତି । (ବାକ୍ୟରେ କର୍ତ୍ତାପଦ କିଏ)
 (କ) କୈଳାସ ସତ୍ୟାର୍ଥୀ (ଖ) ଜଣେ
 (ଗ) ମହାନ (ଘ) ସମାଜ ସଂସ୍କାରକ
୧୩. ରାଜା ପ୍ରଜାମାନଙ୍କୁ ବସ୍ତ୍ର ଦାନ କଲେ । (ଏଥିରେ ଗୌଣ କର୍ମ କିଏ)
 (କ) ରାଜା (ଖ) ପ୍ରଜାମାନଙ୍କୁ
 (ଗ) ବସ୍ତ୍ର (ଘ) ଦାନ କଲେ

୧୪. ଜପାମାଳି ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) ଯେଉଁ ମାଳିରେ ଜପ କରାଯାଏ
 (ଖ) ସୁନ୍ଦର ଭାବରେ ଗୁନ୍ତା ଯାଇଥିବା ମାଳି
 (ଗ) ଅତିପ୍ରିୟ ମାଳି
 (ଘ) ଅତିପ୍ରିୟ
୧୫. 'ପତିଆ'ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଲେଖ ?
 (କ) ଖାଲ (ଖ) ସମାନ
 (ଗ) ଉଠିଆ (ଘ) ଗତିଆ

ବିଭାଗ- ଗ

୧. ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଆମ ରାଜ୍ୟର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଖଣ୍ଡପଡ଼ା, ନୟାଗଡ଼
 (ଖ) ଚାନ୍ଦବାଲି, ଭଦ୍ରକ
 (ଗ) ଚାନ୍ଦିପୁର, ବାଲେଶ୍ୱର
 (ଘ) ବିଦ୍ୟାଧରପୁର, କଟକ
୨. କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଜ୍ଞାନର ଜନ୍ମଦାତା କିଏ ?
 (କ) ଡଃ. ଯୁ. ଆର୍. ରାଓ
 (ଖ) ଡଃ. ହୋମି. ଜେ. ଭାବା
 (ଗ) ଡଃ. ଏ. ପି. ଜେ. ଅବଦୁଲ କାଲାମ
 (ଘ) ଡଃ. ବିକ୍ରମ ସରାଭାଇ
୩. ସେରେନା ଉଇଲିୟମ୍ କେଉଁ ଖେଳର ମହିଳା ଖେଳାଳୀ ଅଟନ୍ତି ?
 (କ) ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ (ଖ) ଟେସ୍
 (ଗ) ସୁଟିଙ୍ଗ୍ (ଘ) ଟେନିସ
୪. ରାମନାଥ କୋବିନ୍ଦ ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ହେବା ପୂର୍ବରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ରାଜ୍ୟପାଳ ଥିଲେ ?
 (କ) ରାଜସ୍ଥାନ (ଖ) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
 (ଗ) ବିହାର (ଘ) ଆସାମ
୫. ଓଡ଼ିଶାର ଆଲୋକଜାଣ୍ଡାର କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
 (କ) ନରସିଂହ ଦେବ (ଖ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ
 (ଗ) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗ ଦେବ (ଘ) ଅନଙ୍ଗଭୀମ ଦେବ
୬. ସାମା ବିବେକାନନ୍ଦ କ'ଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?
 (କ) ଆର୍ଯ୍ୟ ସମାଜ (ଖ) ରାମକୃଷ୍ଣ ମିଶନ
 (ଗ) ବୈଦିକ ସମାଜ (ଘ) ବ୍ରାହ୍ମ ସମାଜ
୭. ନିଉଜିଲାଣ୍ଡର ରାଜଧାନୀର ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଡ୍ୱେଲିଂଟନ (ଖ) ବ୍ରିଜଟାଉନ
 (ଗ) ହୋନିଆରା (ଘ) କାନବେରା
୮. ଚର୍ମ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଶିକ୍ଷାକୁ (Study of skin) କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) Nephrology (ଖ) Araneology
 (ଗ) Cytology (ଘ) Dermatology

୯. ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍କଳ ଘଣ୍ଟ କିଏ ?
 (କ) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (ଖ) ଯଦୁମଣି ମହାପାତ୍ର
 (ଗ) ଗୋପାଳ ମହାପାତ୍ର (ଘ) ବିଶ୍ଵନାଥ ମିଶ୍ର
୧୦. Aap Ki Rang Aap Ki Pehchan ଏହି ଟ୍ୟାଗଲାଇନଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) Nerolac (ଖ) Asian Paint
 (ଗ) Berger (ଘ) Dulux
୧୧. 5, 9, 17, 33, 65, ? (ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ରମଟି ଲେଖ)
 (କ) 114 (ଖ) 115
 (ଗ) 129 (ଘ) 138
୧୨. ଜଣେ ଲୋକ ପଶ୍ଚିମକୁ 12 କି.ମି. ଗଲା ପରେ ଦକ୍ଷିଣକୁ 3 କି.ମି. ଗଲା ଏବଂ ପୂର୍ବକୁ 8 କି.ମି. ଗଲା, ତେବେ ସିଏ ବର୍ତ୍ତମାନ ତା'ର ଆରମ୍ଭ ବିନ୍ଦୁଠାରୁ କେତେ ଦୂରରେ ରହିଛି ?
 (କ) 23 କି.ମି. (ଖ) 20 କି.ମି.
 (ଗ) 15 କି.ମି. (ଘ) 5 କି.ମି.
୧୩. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସିରିଜରେ କେତୋଟି ଅଙ୍କ ପୂର୍ବରୁ ସାଙ୍କେତିକ ଚିହ୍ନ ଅଛି ?
 A E C B % 7 D \$ E B 5 C ? 3 D E 9 @ 2 #
 (କ) 1 (ଖ) 3 (ଗ) 2 (ଘ) 4
୧୪. ଯଦି #ର ଅର୍ଥ +, % ଅର୍ଥ -, * ଅର୍ଥ x, ଏବଂ @ ଅର୍ଥ ÷, ତେବେ $16 \# 4 * 5 \% 72 @ 9 =$ କେତେ ?
 (କ) 25 (ଖ) 27
 (ଗ) 32 (ଘ) 28
୧୫. ଭିନ୍ନ ସଂଖ୍ୟାଟି ବାଛ ।
 (କ) 1254 (ଖ) 2704
 (ଗ) 2064 (ଘ) 2311
୧୬.

| | |
|----|----|
| 15 | |
| 90 | 75 |

| | |
|-----|----|
| 18 | |
| 108 | 90 |

| | |
|----|-----|
| 21 | |
| ? | 105 |

 (କ) 78 (ଖ) 126 (ଗ) 140 (ଘ) 132
୧୭. ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ 467 ଅର୍ଥ *leaves are green*, 485 ଅର୍ଥ *green is good* ଏବଂ 639 ଅର୍ଥ *they are playing* ହୁଏ, ତେବେ *leaves* ପାଇଁ କେଉଁ କୋର୍ଡ଼ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ?
 (କ) 4 (ଖ) 6
 (ଗ) 7 (ଘ) 3
୧୮. ଯଦି BLOCK ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ GQTHP ହୁଏ, ତେବେ GROUP ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) LVTZU (ଖ) LWTZU
 (ଗ) LWTYV (ଘ) LWSYV

୧୯. ଯଦି ଗୋଟିଏ ମାସର 10 ତାରିଖଟି ମଙ୍ଗଳବାର ପଡ଼ିଥାଏ, ତେବେ ସେହି ମାସର 30 ତାରିଖଟି କେଉଁ ବାରରେ ପଡ଼ିବ ?
 (କ) ରବିବାର (ଖ) ସୋମବାର
 (ଗ) ମଙ୍ଗଳବାର (ଘ) ବୁଧବାର
୨୦. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ PEN=35, BAT=23 ହୁଏ ତେବେ ACT= ?
 (କ) 20 (ଖ) 22
 (ଗ) 23 (ଘ) 24

ବିଭାଗ- ଘ

- He threw _____ nuts to the monkey.
 (a) a little (b) few
 (c) some (d) much
- Going to disney land was _____ exciting day of my life.
 (a) the most (b) most
 (c) the more (d) more
- The storm caused a lot of damage _____ the forest.
 (a) for (b) with (c) on (d) to
- Write the synonym of the word "respect"
 (a) praise (b) esteem
 (c) insolant (d) honest
- The food is as _____ as lime.
 (a) sour (b) soft (c) sweet (d) salty
- Mohit has a reputation _____ honesty.
 (a) for (b) in (c) of (d) over
- A country ruled by representative of the people-
 (a) Monarchy (b) Republic
 (c) Autocracy (d) Judicious
- Sameera jumped _____ the fence very easily.
 (a) beneath (b) into
 (c) onto (d) above
- Most of the students in my class _____ never _____ U.S.A
 (a) have, visit (b) has, visited
 (c) have, visited (d) has, visit
- helps who help God those themselves only. (Re-arrange the words to make a sentence)
 (a) only god helps those help who themselves.
 (b) God only helps those who help them - selves.
 (c) Who helps themselves God only those help.
 (d) Those who help themselves helps only God.

11. Although Mohit lost the match _____ he is happy.
 (a) but (b) and
 (c) yet (d) then
12. Newspaper _____ by my father daily.
 (a) is read (b) is reading
 (c) are reading (d) is being read
13. I _____ rather starve than beg.
 (a) shall (b) should
 (c) will (d) would
14. My trouble is the same _____ yours.
 (a) that (b) what
 (c) which (d) as
15. Cholera has broken _____ in the village.
 (a) up (b) out
 (c) on (d) down

ବିଭାଗ-ଡ

୧. 100 କୋଟି କେତେ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?
୨. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 60 । ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଅନ୍ୟଟିର 3 ଗୁଣରୁ 4 ଅଧିକ ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୩. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 270 ଓ ଭାଗଫଳ ହେଲେ, $\frac{5}{6}$ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?
୪. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $12\frac{1}{2}\% = 50$ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର 20% କେତେ ?
୫. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ୧ମ ସଂଖ୍ୟା ଓ ୨ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଏକ-ତୃତୀୟାଂଶ ମିଶି 27 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୬. 6% ଓ 0.6 ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ କେତେ ?
୭. 23456 ବର୍ଗ ସେ.ମି. = _____ ବର୍ଗ ମିଟର ।
୮. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ତା'ର 2 ଗୁଣ ସହିତ ଗୁଣନ କରିବାରୁ 512 ହେଲା, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୯. 4 : 5 କୁ ଶତକଡ଼ା ରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୧୦. 3 କୁ ଶତକଡ଼ାରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୧୧. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 144 ବର୍ଗମିଟର ହେଲେ, ତା'ର ପରିସୀମା କେତେ ହେବ ?
୧୨. ସମାନ ପରିସୀମା ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ର ଓ ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ କାହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କମ୍ ଅଟେ ?

୧୩. ଗୋଟିଏ କାରର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ 60 କି.ମି ହେଲେ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ହେବ ?
୧୪. ହରି ରାମ ଠାରୁ 24 ବର୍ଷ ବଡ଼ । 4 ବର୍ଷ ପରେ ହରିର ବୟସ ରାମ ବୟସର 3 ଗୁଣ ହେବ । ବର୍ତ୍ତମାନ ହରିର ବୟସ କେତେ ?
୧୫. 6 ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
୧୬. $(65 \times 65 - 35 \times 35) \div (65 - 35) =$ କେତେ ?
୧୭. $2.3 \div 0.0023 =$ କେତେ ?
୧୮. ଯେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{3}{2}$ ଗୁଣ 60 ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $2\frac{1}{2}$ ଗୁଣ କେତେ ?
୧୯. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 16, 24 ଓ 36 ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ଥଳେ 9 ଭାଗଶେଷ ରହିବ ?
୨୦. 2 କି.ଗ୍ରା. 5 ଗ୍ରାମ୍ = _____ କି.ଗ୍ରା. (ଦଶମିକରେ) ।
୨୧. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ଥର 3 ଗୁଣ ଓ ପରିସୀମା 96 ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୨. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 11 ମିଟର ହେଲେ, ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
୨୩. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମଟିର $\frac{1}{3}$ ଓ ଦ୍ଵିତୀୟଟିର $\frac{1}{5}$ ମିଶି 21 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୨୪. $456 - 789$ ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଅଙ୍କଟି ଲେଖିଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି 11 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୨୫. 1 ଘଣ୍ଟା 50 ମିନିଟର 50% = କେତେ ?
୨୬. ସଂକେତ ଟଙ୍କା ସ୍ଵେଚ୍ଛା ଟଙ୍କା ଠାରୁ 20% ଅଧିକ । ତେବେ ସ୍ଵେଚ୍ଛା ଟଙ୍କା ସଂକେତ ଠାରୁ ଶତକଡ଼ା କେତେ କମ୍ ?
୨୭. ଗୋଟିଏ ପ୍ରିଜିମ୍ କେତୋଟି ଧାର ଥାଏ ?
୨୮. 5 ଟି କ୍ରମିକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 105 ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୨୯. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ 18 ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କରିବାରୁ ଭାଗଶେଷ 13 ରହିଲା । ସେହି ସଂଖ୍ୟାକୁ 9 ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କରିଥିଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ରହିଥାନ୍ତା ?
୩୦. 18 ଜଣ ଲୋକ ଗୋଟିଏ କାମକୁ 30 ଦିନରେ କରନ୍ତି । ତାଙ୍କ ସହ ଅଉ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ମିଶିଲେ କାମଟି 27 ଦିନରେ ସରିବ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ- କ

- ୧. କେଉଁଟି ଉଦ୍‌ଜାନର ସମସ୍ତାନ୍ତ୍ରିକ ନୁହେଁ ?
(କ) ପ୍ରୋଟିୟମ୍ (ଖ) ଡିଉଟେରିୟମ୍
(ଗ) ଟ୍ରାଇଟେରିୟମ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୨. ଶ୍ୱସନ ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଟେ ?
(କ) ଦହନ (ଖ) ଭୌତିକ
(ଗ) ଜୈବରାସାୟନିକ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୩. ଅମ୍ଳ ଦ୍ରବଣକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦ୍ରବଣ ପ୍ରଶମିତ କରେ ?
(କ) କ୍ଷାରୀୟ ଦ୍ରବଣ (ଖ) ପାଚିତ ଜଳ
(ଗ) ଲବଣ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୪. ଶୈବାଳ ଓ କବକ ମଧ୍ୟରେ ସହଜାବୀ ଅବସ୍ଥା _____ ରେ ଦେଖାଯାଏ ।
(କ) ଲାଇକେନ୍ (ଖ) ପେନ୍‌ସିଲିୟମ୍
(ଗ) ଫିଙ୍ଗି (ଘ) ଡାଲିଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦ
- ୫. ଗୋଟିଏ ଲୁଗା ସଫା ସୋଡାର ଅଣୁରେ କେତୋଟି ପରମାଣୁ ଅଛି ?
(କ) 4 (ଖ) 5
(ଗ) 6 (ଘ) 8
- ୬. ବଣର ପୃଷ୍ଠ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ _____ ଥାଏ ।
(କ) ହ୍ୟୁମସ୍ (ଖ) ପତ୍ତୁ
(ଗ) ବକ୍ସାଇଟ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୭. ତିମି ମାଛ _____ ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀ ।
(କ) ତୃଣ ଭୋଜୀ (ଖ) ମାଂସାସୀ
(ଗ) ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୮. ରକ୍ତ ଓ ହାତ _____ ଜାତୀୟ ଚିସୁ ଅଟେ ।
(କ) ସଂଯୋଜକ (ଖ) ପେଶୀୟ
(ଗ) ସ୍ନାୟବିକ (ଘ) ଆକ୍ଷାଦକ
- ୯. 1 ଲିଟର ସମୁଦ୍ର ଜଳରେ _____ ଗ୍ରାମ୍ ପୋଟାସିୟମ୍ ଥାଏ ।
(କ) 0.4 (ଖ) 0.11
(ଗ) 0.39 (ଘ) 0.14
- ୧୦. ଗଛରେ ଝୁଲୁଥିବା ଆମ୍ଭ କେଉଁ ଶକ୍ତିର ଅଧିକାରୀ ହୋଇଥାଏ ?
(କ) ଗତିଜ (ଖ) ସ୍ଥିତିଜ
(ଗ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

- ୧୧. ଦୁଇଟି ଆନତ ଦର୍ପଣ ମଧ୍ୟରେ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ହେଲେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସଂଖ୍ୟା 7 ହେବ ?
(କ) 30° (ଖ) 45° (ଗ) 55° (ଘ) 60°
- ୧୨. ପୋଟାସିୟମ୍ କ୍ଲୋରେଟ୍‌କୁ ଗରମ କଲେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ମିଳେ ?
(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍
(ଗ) ଉଦ୍‌ଜାନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୩. ଭୂଣ ପୋଷ ତିମକର _____ ରୁ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ ?
(କ) ସମାୟନ (ଖ) ମେଗ୍ନେସିୟମ୍
(ଗ) ଅକ୍ସିଜେନ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୪. ଗୋଟିଏ ଘୋଡାର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ 72 କି.ମି. ହେଲେ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ବେଗ କେତେ ?
(କ) 15 ମିଟର (ଖ) 20 ମିଟର
(ଗ) 36 ମିଟର (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- ୧୫. କିଏ ଶ୍ୱାସରତ୍ନ ଦ୍ୱାରା ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରିଥାଏ ?
(କ) କାଉ (ଖ) ମାଛ
(ଗ) ବେଙ୍ଗ (ଘ) ଅସରପା
- ୧୬. ରେଶମ ପୋକର କେଉଁଥିରୁ ରେଶମ ତନ୍ତୁ ମିଳେ ?
(କ) ଲାର୍ଭା (ଖ) ମଥ୍
(ଗ) ପ୍ୟୁପା (ଘ) କୋଷ
- ୧୭. କେଉଁ ମାଟିରେ ଝାଉଁ ଗଛ ଭଲ ବଢେ ?
(କ) ବାଲିଆ (ଖ) ପତ୍ତୁ
(ଗ) ଦୋରସା (ଘ) ମଟାଳ
- ୧୮. ଆମ ଶରୀରର ସର୍ବବୃହତ୍ ଗ୍ରନ୍ଥିର ନାମ କ'ଣ ?
(କ) ଯକୃତ (ଖ) ଅଗ୍ନାଶୟ
(ଗ) ବୃହଦନ୍ତ୍ର (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୧୯. ଗୋଲାପ, ମନିପୁଷ୍ପ ଆଦି କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଜନନ କ୍ରିୟା ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତି ?
(କ) ବିଭାଜନ (ଖ) କଲିକନ
(ଗ) ପୁନରୁତ୍ପନ୍ନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- ୨୦. ମଟର ଯାନରେ ଅତିକ୍ରାନ୍ତ ଦୂରତା କାହା ଦ୍ୱାରା ମାପ କରାଯାଏ ?
(କ) ସ୍ପିଡୋମିଟର (ଖ) ଓଡୋମିଟର
(ଗ) ମାନୋମିଟର (ଘ) ଆନିମୋମିଟର

ବିଭାଗ- ଖ

୧. ଯଜ୍ଞ କିପରି ଗଠିତ ?
 (କ) ଯଜ୍+ଜ୍ଞ (ଖ) ଯଜ୍+ନ
 (ଗ) ଯଜ୍+ଞ୍ଜ (ଘ) ଯ+ଅଜ୍ଞ
୨. ସମସ୍ତ ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଅସମସ୍ତ (ଖ) ବିସମସ୍ତ
 (ଗ) ବ୍ୟସ୍ତ (ଘ) ବିସମସ୍ତ
୩. _____ ଭାବରେ ଭୋଜିରେ ଯୋଗ ଦେବା ଭଦ୍ରାମି ନୁହେଁ ।
 (କ) ଅନହୃତ (ଖ) ଅନାହୃତ
 (ଗ) ଅନାହୃତ (ଘ) ଅନହୃତ
୪. ବଇଦ ଲିଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କର ।
 (କ) ବଇଦାଣୀ (ଖ) ବଇଦଣୀ
 (ଗ) ବଇଦୀ (ଘ) ବଇଦା
୫. ରାବଣ ସହି ବିଚ୍ଛେଦ କର ।
 (କ) ରା + ବଣ (ଖ) ରାବ + ଣ
 (ଗ) ରୌ + ଅନ (ଘ) ରୌ + ବନ
୬. ଶାସନର ବାହାରେ-ଏହି ଅର୍ଥ ବୁଝାଉଥିବା ଚିହ୍ନଟି କେଉଁଟି ?
 (କ) ଦାଉସାଧୁବା
 (ଖ) ଘର ବୁଡି ପାଣି ଆଣୁଏ
 (ଗ) ରାଣ୍ଡିପୁଅ ଅନନ୍ତା
 (ଘ) ମାଙ୍କଡ ହାତରେ ଶାଳଗ୍ରାମ
୭. କେଉଁଟି କୃତନ୍ତ ପଦ ?
 (କ) ତାନ୍ତରି (ଖ) ଶିକ୍ଷିତ
 (ଗ) ଠକାମି (ଘ) ଗଣ୍ଡିଆ
୮. ବୁଢ଼ାଟି ପ୍ରାକୃତ୍ୟ ପାଟିରେ ଭାତ ଖାଉଛି ।
 (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପଦ ଅଟେ)
 (କ) ବିଶେଷ୍ୟ (ଖ) ବିଶେଷଣ
 (ଗ) କ୍ରିୟା (ଘ) ସର୍ବନାମ
୯. ମୁଣ୍ଡରେ ହାତ ବୁଲାଇବା ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (କ) କହିବା (ଖ) ମୁଣ୍ଡ ଆଉଁସିବା
 (ଗ) ସାନ୍ତୁନା ଦେବା (ଘ) ମୁଣ୍ଡ ପୋଛିବା
୧୦. ସକର୍ମକ ବାକ୍ୟରେ କର୍ମପଦ କେଉଁଠାରେ ବସେ ?
 (କ) କର୍ତ୍ତା ପୂର୍ବରୁ (ଖ) ବାକ୍ୟ ଶେଷରେ
 (ଗ) କର୍ତ୍ତା ପରେ (ଘ) କ୍ରିୟା ପୂର୍ବରୁ
୧୧. ଯେତେବେଳେ ସେମାନେ ଘରକୁ ଆସିଥିଲେ, ମୁଁ ନଥିଲି । (ରେଖାଙ୍କିତ ଅଂଶଟି କ'ଣ ଅଟେ)
 (କ) ପ୍ରଧାନ ବାକ୍ୟ (ଖ) ଅପ୍ରଧାନ ବାକ୍ୟ
 (ଗ) ବାକ୍ୟାଂଶ (ଘ) ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ
୧୨. ମାଆଙ୍କର ରକ୍ଷା ଚାଲିଛି । (ଏହା କେଉଁ ବାଚ୍ୟରେ ଅଛି)
 (କ) କର୍ତ୍ତୃ (ଖ) କର୍ମ
 (ଗ) ଭାବ (ଘ) କର୍ତ୍ତୃକର୍ମ
୧୩. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
 (କ) ଅନସୂୟା (ଖ) ଅନସୁୟା
 (ଗ) ଅନୁସୂୟା (ଘ) ଅନୁସୁୟା

୧୪. ଜାୟା ଓ ପତି ଦୁଇଜଣ ଯାକ ଆଜି ଆସିବେ ।
 (କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ଵାରା ବାକ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପଣ କରାଯାଇପାରିବ)
 (କ) ସହି (ଖ) ସମାସ
 (ଗ) କୃତନ୍ତ (ଘ) ଉପସର୍ଗ
୧୫. ଯେ ପରର ଉପକାର ସାକାର କରେ ନାହିଁ,
 (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର)
 (କ) ଅସାକାର (ଖ) ଅଣସାକାର
 (ଗ) କୃତଜ୍ଞ (ଘ) କୃତଦ୍ଵ

ବିଭାଗ- ଗ

୧. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସୋସିଆଲ ନେଟୱାର୍କ ପ୍ଲେଟଫର୍ମ ନୁହେଁ ?
 (କ) Twitter (ଖ) Facebook
 (ଗ) Wikipedia (ଘ) Google
୨. ୨୦୧୭ର ବିଶ୍ଵ ସୁନ୍ଦରୀ ବିଜୟିନୀ ମାନ୍ଦୁଷି ଛିଲର କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଅଟନ୍ତି ?
 (କ) ତାମିଲନାଡୁ (ଖ) ହରିୟାଣା
 (ଗ) ରାଜସ୍ଥାନ (ଘ) ଗୁଜୁରାଟ
୩. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମହିଳା ପ୍ରତିରକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ (ଖ) ମାରା କୁମାର
 (ଗ) ସୁଜି ଇରାନୀ (ଘ) ନିର୍ମଳା ସାତାରମଣ
୪. ବିଶ୍ଵ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସଙ୍ଗଠନର (WHO) ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ଲଣ୍ଡନ (ଖ) ଜେନିଭା
 (ଗ) ବୁସେଲସ୍ (ଘ) ଓହାରିଂଟନ
୫. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ପ୍ରଥମ ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ ?
 (କ) DRDO, ଚେନ୍ନାଇ (ଖ) CSIR, ଦିଲ୍ଲୀ
 (ଗ) IACS, କୋଲକାତା (ଘ) ISRO, ମୁମ୍ବାଇ
୬. ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ପରେ କିଏ ଭାରତରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହୋଇଥିଲେ ?
 (କ) ମୋରାଜୀ ଦେଶାଇ
 (ଖ) ଲାଲ ବାହାଦୂର ଶାସ୍ତ୍ରୀ
 (ଗ) ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ (ଘ) ଗୁଲଜାରାଲାଲ ନନ୍ଦା
୭. କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ବିଭାଜିତ ହୋଇ ତେଲେଙ୍ଗାନା ରାଜ୍ୟ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
 (କ) କେରଳ (ଖ) ତାମିଲନାଡୁ
 (ଗ) ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ (ଘ) ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ
୮. ଭାରତର କେଉଁ ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କର ସ୍ଵାକ୍ଷର ଆମ ନୋଟ ରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?
 (କ) ଅଟଳ ବିହାରୀ ବାଜପେୟୀ
 (ଖ) ଡଃ. ମନମୋହନ ସିଂ
 (ଗ) ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ
 (ଘ) ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ

୯. ଜୁନ୍ ୨୧ ତାରିଖଟିକୁ କେଉଁ ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

- (କ) ବିଶ୍ୱ ଯୁବ ଦିବସ (ଖ) କାରଗିଳ ବିଜୟ ଦିବସ
(ଗ) ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଯୋଗ ଦିବସ
(ଘ) ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ

୧୦. ସାକ୍ଷୀ ମଲ୍ଲିକ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ?

- (କ) ସକ୍ରରଣ (ଖ) କୁସ୍ତି
(ଗ) ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ (ଘ) ଭାରତଭୋଳନ

୧୧. 24, 66, 114, 168, ?

- (କ) 228 (ଖ) 338 (ଗ) 420 (ଘ) 525

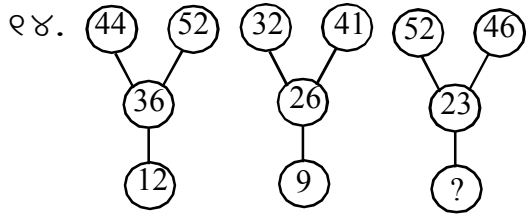
୧୨. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ PRABA ପାଇଁ କୋଡ୍ 27595 ଏବଂ THILAK ପାଇଁ କୋଡ୍ 368451 ହୁଏ, ତେବେ BHARATHI ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) 37536689 (ଖ) 57686535
(ଗ) 96575368 (ଘ) 96855368

୧୩. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସିରିଜ୍ ରେ କେତୋଟି T ପୁର୍ବରୁ ଓ ପରେ R ଅଛି ?

ACRTRQSTRCZYRTRRTRWTRRTRQW

- (କ) 2 (ଖ) 3 (ଗ) 4 (ଘ) 1



- (କ) 11 (ଖ) 8 (ଗ) 13 (ଘ) 15

୧୫. ଯଦି Lର ଅର୍ଥ +, Mର ଅର୍ଥ -, Nର ଅର୍ଥ x, Pର ଅର୍ଥ ÷ ହୁଏ, ତେବେ 14N10L42P2M8 = ?

- (କ) 153 (ଖ) 216 (ଗ) 298 (ଘ) 251

୧୬. ମୋହିତ ରାଜେଶ ଏବଂ ରମାନ ଠାରୁ ବଡ଼ । ନମିତ ରାଜେଶଠାରୁ ବଡ଼ କିନ୍ତୁ ରାଜିବ ଠାରୁ ସାନ । ରମାନ ରାଜିବଠାରୁ ବଡ଼ । ତେଣୁ ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ କିଏ ?

- (କ) ରାଜିବ (ଖ) ରାଜେଶ
(ଗ) ମୋହିତ (ଘ) କହିହେବ ନାହିଁ

୧୭. ରାହୁଲ ଆନନ୍ଦକୁ କହିଲା, “କାଲି ମୁଁ ମୋ ଜେଜେମାଁଙ୍କର ଝିଅର ଏକମାତ୍ର ଭାଇକୁ ପରାସ୍ତ କଲି” । ତେବେ ରାହୁଲ କାହାକୁ ପରାସ୍ତ କଲା ?

- (କ) ପୁଅ(ଖ) ବାପା (ଗ) ଭାଇ (ଘ) ଶଶୁର

୧୮. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ SIKKIM ପାଇଁ କୋଡ୍ THLJLL ଲେଖାଯାଏ, ତେବେ TRAINING ପାଇଁ କେଉଁ କୋଡ୍ ଲେଖାଯିବ ?

- (କ) SQBHOHOH (ଖ) UQBHOHOF
(ଗ) UQBJOHHO (ଘ) UQBJOHOH

୧୯. ମୋହନ ତା'ଘର ଠାରୁ ସିଧାରେ 4 କି.ମି ଗଲାପରେ ତା'ର ଡାହାଣ ପଟକୁ ବୁଲି ପୁଣି 2 କି.ମି ଚାଲିଲା । ଯଦି ସିଏ ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରେ ଥାଏ, ତେବେ ସେ କେଉଁ ଦିଗରୁ ଚାଲିବା ଆରମ୍ଭ କଲା ?

- (କ) ଉତ୍ତର (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ
(ଗ) ପୂର୍ବ (ଘ) ପଶ୍ଚିମ

୨୦. ତୁମ ମା'ଙ୍କର ବାପାଙ୍କର ପୁଅ ର ଭାଇଙ୍କ ପତ୍ନୀ ତୁମର କ'ଣ ହେବେ ?

- (କ) ମା' (ଖ) ମାଉସୀ
(ଗ) ମାଇଁ (ଘ) ଆଇ

ବିଭାଗ - ଘ

- A group of fish is called a ____.
(a) posse (b) gang (c) shoal (d) pride
- Gandhiji sacrificed his life ____ the sake of his country.
(a) with (b) by (c) in (d) for
- Alisha ____ a beautiful gift by her mother tomorrow.
(a) is given (b) will give
(c) will be given (d) shall be given
- Choose the correct spelt word.
(a) Intresting (b) folowing
(c) Terrified (d) Disatisfied
- Write the antonym of the word “assemble”.
(a) disperse (b) depart
(c) reject (d) dishonest
- Lisha stayed in Kashmir ____ Sunday to tuesday .
(a) on (b) by (c) from (d) for
- Please keep quiet.(Change into passive)
(a) Let you be kept quiet.
(b) You are requested to be kept quiet.
(c) You are requested to keep quiet.
(d) You are ordered to keep quiet.
- I have never been to maldives.
(find out the adverb)
(a) have (b) never
(c) maldives (d) been
- gold ____ diamond is found in India
(a) with (b) as many as
(c) as much as (d) as well as
- The king with all his courtiers ____killed.
(a) are (b) was
(c) were (d) have
- There is ____ food to feed everyone.
(a) many (b) enough
(c) either (d) some

12. He lost his watch ____ negligence.
 (a) through (b) by (c) from (d) in
13. find the wrong spelt word.
 (a) Necessary (b) Emergancy
 (c) Foreign (d) Immortal
14. Necessary is the____
 (a) father of earning
 (b) brother of imagination(c) sister of crime
 (d) mother of invention
15. A grand parade is held ____ Vijaya chowk
 ____ New Delhi.
 (a) in, at (b) at, in (c) on, of (d) of, at

ବିଭାଗ - ଡ

୧. 1235000 କୁ ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପରେ ଲେଖ ?
୨. $20\bar{5}$ ରେ କେତେ ଯୋଗ କଲେ $21\bar{1}$ ହେବ ?
୩. $a=98, b=2$ ହେଲେ $a^2+2ab+b^2$ ର ମାନ କେତେ ହେବ ?
୪. ଟଙ୍କାରେ 15 ଟି କରି ଲେମ୍ବୁ କିଣି ଡକନ କେତେ ଦାମ୍ରେ ବିକିଲେ 25% ଲାଭ ହେବ ?
୫. 500 ଟଙ୍କାର 20% ର 25% = କେତେ ?
୬. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାର ସୂଚିତ ମୂଲ୍ୟ କୁ 25% ଅଧିକ । ସୂଚିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ରିହାତି ଦେଇ ବିକ୍ରି କଲେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ନାହିଁ ?
୭. ଦୁଇଟି ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନ୍ତର 112 ବର୍ଗମିଟର । ପରିସୀମାର ଅନ୍ତର 16 ମିଟର ହେଲେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
୮. କେଉଁ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗ 500 ର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ?
୯. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମଟିର $\frac{1}{3}$ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟଟିର $\frac{3}{5}$ ମିଶି 23 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?
୧୦. ଗୋଟିଏ ରେଡିଓକୁ 20% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା । ଯଦି ବିକ୍ରି ମୂଲ୍ୟ ଆଉ 20 ଟଙ୍କା ଅଧିକ ହୋଇଥାନ୍ତା, ତେବେ 25% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା, ତେବେ ରେଡିଓଟିର କିଣା ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୧୧. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 270 ଓ ଅନ୍ତରଫଳ 3 ହେଲେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
୧୨. $-\frac{21}{5}$ ର ନିକଟତମ ଦୁଇଟି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?
୧୩. ଶତକଡ଼ା ବାର୍ଷିକ 12.5 ହାର ସୁଧରେ ଯେକୌଣସି ମୂଲ୍ୟନ କେତେ ବର୍ଷରେ 2 ଗୁଣ ହୋଇଯିବ ?

୧୪. ଜଣେ ଲୋକ କ୍ରମାଗତ 2 ଦିନ 20% ଲେଖାଏଁ ଲାଭ କଲା । ତେବେ ସେ ଦୁଇ ଦିନରେ ମୋଟ କେତେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ କଲା ?
୧୫. $\frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \dots + \frac{1}{95 \times 96} = ?$
୧୬. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4 ଏୟର । ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର କମିଗଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ କମିଯିବ ?
୧୭. ଗୋଟିଏ ସହରର ଲୋକ ସଂଖ୍ୟା 1000 । ପ୍ରତିବର୍ଷ 10% ହିସାବରେ ଲୋକ ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼େ । ତିନି ବର୍ଷ ପରେ ସେହି ସହରରେ ଲୋକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ ?
୧୮. 8 ଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 100 ହେଲେ, ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?
୧୯. 5000 ଟଙ୍କା କରଜ କରି 2 ବର୍ଷ ପରେ 6000 ଟଙ୍କା ଦେଇ ରଣମୁକ୍ତ ହେଲେ ସୁଧର ହାର କେତେ ?
୨୦. 2.125 କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୨୧. $\left(\frac{27}{64}\right)^{\frac{2}{3}} \div \left(\frac{9}{16}\right)^{\frac{3}{2}} =$ କେତେ ?
୨୨. ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର ପାଣିକୁଣ୍ଡର ଗଭୀରତା 2.5 ମିଟର ହେଲେ, ଏଥିରେ କେତେ ଲିଟର ପାଣି ଧରିବ ?
୨୩. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 12, 15, 19, 20 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 6, 9, 0 ଓ 14 ଇତ୍ୟାଦି ରହିବ ?
୨୪. $3^8 \div 3^{12} \times 3^{10} = 3^?$
୨୫. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 9 ଏୟର । ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର ବଢ଼ିଗଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଏୟର ବଢ଼ିଯିବ ?
୨୬. ଗୋଟିଏ କଲମକୁ 30 ଟଙ୍କାରେ ବିକିବାରୁ ତା'ର 25% ଲାଭ ହେଲା, ବିକ୍ରିଦାମ୍ କେତେ ବଢ଼ାଇଲେ 50% ଲାଭ ହେବ ?
୨୭. 3 ଲେଖାଏଁ ଅନ୍ତର 3 ଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ଠାରୁ 90 କମ୍ ହେଲେ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ହେବ ?
୨୮. $\frac{1234}{1000000}$ କୁ ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପରେ ଲେଖ ?
୨୯. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 143 ଓ ଅନ୍ତରଫଳ 2 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ସ୍ଥିର କର ?
୩୦. ABC Δ ରେ $AB = BC$ ଓ $\angle ABC = 60^\circ$ ହେଲେ $\angle ACB =$ କେତେ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ମେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

- | ବିଭାଗ-କ | |
|--|---|
| ୧. କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ଅମ୍ଳ ବୃକ୍ଷ ପାଇଁ ଦାୟୀ ଅଟେ ? | ୧୦. କେଉଁ ଧାତୁ ଲଘୁ ଲବଣାମ୍ଳ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ ? |
| (କ) ମିଥେନ୍ (ଖ) କାର୍ବନମନୋକ୍ସାଇଡ୍ | (କ) ତମ୍ବା (ଖ) ଲୁହା |
| (ଗ) ଓଜୋନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ | (ଗ) ମାଗ୍ନେସିୟମ (ଘ) ଆଲୁମିନିୟମ |
| ୨. ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟେରନ୍ ବେବି କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଏ ? | ୧୧. ହାଇଡ୍ରା କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ଅଲିଙ୍ଗଜନନ କରେ ? |
| (କ) ଆଇ.ଭି.ଏଫ୍ (ଖ) କ୍ଲୋନିଂ | (କ) ବିଖଣ୍ଡନ (ଖ) ରେଣୁଭବନ |
| (ଗ) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟେରନ୍ (ଘ) ବିଜ୍ଞାନଗାରରେ | (ଗ) ଦ୍ୱି ବିଭାଜନ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ |
| ୩. ଶରୀରର ଉଚ୍ଚତା କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ? | ୧୨. କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରକଟା ପୋକକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ? |
| (କ) ଜିନ୍ (ଖ) ଗୁଣସୂତ୍ର | (କ) ଫୁରାଡନ୍ (ଖ) ତପଲନ୍ |
| (ଗ) ନ୍ୟକ୍ସ୍ଟ (ଘ) ଜୀବକୋଷ | (ଗ) ଲିନ୍ଡେନ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ |
| ୪. କାଠର ଅସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଦହନରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? | ୧୩. ପୋଷ ଗ୍ରନ୍ଥି କାହାର ପ୍ରବାହକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ? |
| (କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ୍ | (କ) ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ (ଖ) ହରମୋନ୍ |
| (ଗ) କାର୍ବନମନୋକ୍ସାଇଡ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ | (ଗ) ରକ୍ତପ୍ରବାହ (ଘ) ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା |
| ୫. ଜଳରେ ବିଦ୍ୟୁତ ବିଶ୍ଳେଷଣ ହେଲେ କ୍ୟାଥୋଡ ଠାରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? | ୧୪. ରାଇବୋଜିନ୍‌ସ୍ ବୀଜାଣୁ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦର ଚେରରେ ଥାଏ ? |
| (କ) ମିଥେନ୍ (ଖ) ଉଦ୍‌ଜାନ | (କ) ଧାନ (ଖ) ଗହମ |
| (ଗ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଘ) ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପ | (ଗ) ଶିମ (ଘ) ଆମ୍ବ |
| ୬. ଆୟୋଡିନ୍ ବାଷ୍ପର ରଙ୍ଗ କିପରି ? | ୧୫. ରିକ୍ଟର ସ୍କେଲରେ ଭୂମିକମ୍ପ _____ ବା ତା' ଠାରୁ ଅଧିକ ହେଲେ ବହୁ ଧନଜୀବନ ନଷ୍ଟ ହୁଏ । |
| (କ) ଲାଲ (ଖ) ବାଇଗଣି | (କ) 2 (ଖ) 3 (ଗ) 5 (ଘ) 7 |
| (ଗ) ଲୋହିତ ବାଦାମୀ (ଘ) ବର୍ଣ୍ଣହୀନ | ୧୬. ପୃଥିବୀରେ ମୋଟ କେତେ ଜାତିର ଉଦ୍ଭିଦ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ? |
| ୭. ଓଜୋନ ସ୍ତର ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣରୁ କ'ଣ ଶୋଷଣ କରେ ? | (କ) 55 (ଖ) 63 |
| (କ) α ରଶ୍ମି (ଖ) β ରଶ୍ମି | (ଗ) 72 (ଘ) 77 |
| (ଗ) ଅତିବାଇଗଣୀ ରଶ୍ମି (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ | ୧୭. କେଉଁ ଭୂତାଣୁ ମନୁଷ୍ୟର ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି କମାନ୍ତି ? |
| ୮. ଚନ୍ଦ୍ରର ମୁକୂରିକାରେ ବସ୍ତୁର ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଧାରଣା _____ ସେକେଣ୍ଡ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହେ ? | (କ) LPT (ଖ) DPT |
| (କ) 1/10 (ଖ) 1/12 | (ଗ) HIV (ଘ) TMV |
| (ଗ) 1/16 (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ | ୧୮. କିଏ ଜଳ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ ? |
| ୯. ସ୍ୱାର୍କ ଓ ବିଜୁଳି ପ୍ରାୟ ଏକ ପ୍ରକାରର । ଏହାକୁ ବୈଜ୍ଞାନିକ _____ ଦର୍ଶାଇ ଥିଲେ । | (କ) Na (ଖ) Fe |
| (କ) ଗାଲିଲିଓ (ଖ) ଫ୍ରାଙ୍କଲିନ୍ | (ଗ) C (ଘ) K |
| (ଗ) ନିଉଟନ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ | ୧୯. କେଉଁଟି ଏକ ସବୁଜ ସାର ଅଟେ ? |
| | (କ) ଧର୍ମିତା (ଖ) NPK |
| | (ଗ) CAN (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ |
| | ୨୦. ଉଦ୍ଭିଦ ଦେହରେ ଶତକଡା କେତେ ଭାଗ ଜଳ ଥାଏ ? |
| | (କ) 50 (ଖ) 60 (ଗ) 80 (ଘ) 90 |

ବିଭାଗ-ଖ

୧. 'ସୂର୍ଯ୍ୟପରାଗ' ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ।
 (କ) ସନ୍ଧିଗତ (ଖ) ସମାସଗତ
 (ଗ) ବଚନଗତ (ଘ) ଲିଙ୍ଗଗତ
୨. ରାଜା ପ୍ରଜାମାନଙ୍କୁ ବସ୍ତ୍ର ଦାନ କଲେ । (ଏଥିରେ ଗୌଣ କର୍ମ କିଏ)
 (କ) ରାଜା (ଖ) ପ୍ରଜାମାନଙ୍କୁ
 (ଗ) ବସ୍ତ୍ର (ଘ) ଦାନ କଲେ
୩. ଅସ୍ତ୍ର ସମୟ ରହିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଚିହ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ଉତ୍ତୁଟି ଚିହ୍ନ (ଖ) ସେମିକଲୋନ
 (ଗ) କମା (ଘ) ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ
୪. ଶୁଚ+ଅ=_____ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
 (କ) ଶୌଚ (ଖ) ଶୁଚ
 (ଗ) ଶୋକ (ଘ) ଶୁଚୀ
୫. ତୁମ ପରି ଛୋଟ ପିଲାଟିଏ । (କି ପ୍ରକାର ଅବ୍ୟୟ)
 (କ) ପଦାନ୍ତ୍ୟା (ଖ) ବାପସାର୍ଥକ
 (ଗ) ସମୟ ସୂଚକ (ଘ) ପରିମାଣ ସୂଚକ
୬. ତୁତାକୁ ଗୁଡ଼ । (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି)
 (କ) ୭ମୀ (ଖ) ୫ମୀ
 (ଗ) ୩ୟା (ଘ) ୨ୟା
୭. କେହି ଜଣେ ଗୀତ ଗାଉଛି । (ଏହା କି ପ୍ରକାର ସର୍ବନାମ)
 (କ) ନିଶ୍ଚୟ ବାଚକ (ଖ) ଅନିଶ୍ଚୟ ବାଚକ
 (ଗ) ନିଜ ବାଚକ (ଘ) ସମ୍ବନ୍ଧ ବାଚକ
୮. ମାଘ ମାସରେ ବେଶୀ ଗୀତ ହୁଏ । (ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ)
 (କ) ସଂଜ୍ଞା ବାଚକ (ଖ) ଜାତି ବାଚକ
 (ଗ) ବ୍ୟକ୍ତି ବାଚକ (ଘ) ବସ୍ତୁ ବାଚକ
୯. 'ଫ' ଏହା କି ପ୍ରକାର ବର୍ଣ୍ଣ ?
 (କ) ଦନ୍ତ୍ୟ (ଖ) ତାଳବ୍ୟ (ଗ) ମୂର୍ଦ୍ଧନ୍ୟ (ଘ) ଓଷ୍ଠ୍ୟ
୧୦. 'ଜନ୍ମାନ୍' ଏଠାରେ କେଉଁ ସମାସ ହୋଇଛି ?
 (କ) କର୍ମଧାରୟ (ଖ) ୫ମୀ ତତ୍ପୁରୁଷ
 (ଗ) ୭ମୀ ତତ୍ପୁରୁଷ (ଘ) ଅବୟାଭାବ
୧୧. ନିଃ+ଚେଷ୍ଟ = _____ ।
 (କ) ନିଚେଷ୍ଟ (ଖ) ନିଶେଷ୍ଟ
 (ଗ) ନିଶ୍ଚେଷ୍ଟ (ଘ) ନିଷ୍ଠେଷ୍ଟ
୧୨. _____ ବନ୍ଧା । ଯୋଡ଼ି ପଦଟି କ'ଣ ହେବ ?
 (କ) ଟଣା (ଖ) ଧରା (ଗ) ଠେଲା (ଘ) ହଣା
୧୩. 'ଗରାୟାନ୍' କିପରି ଗଠିତ ?
 (କ) ଗୁରୁ+ଇୟାନ୍ (ଖ) ଗର+ଇଆନ୍
 (ଗ) ଗୁରୁ+ଇୟସ (ଘ) ଗରା+ୟାନ୍
୧୪. ମହତ୍+ଇମନ୍ = _____ । (ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ହେବ)
 (କ) ମହାମନ୍ (ଖ) ମହିମାନ୍
 (ଗ) ମହାନ୍ (ଘ) ମହିମା

୧୫. କେଉଁଟି ଅଶୁଦ୍ଧ ରୂପ ?

- (କ) ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ (ଖ) ଦିବାରାତ୍ରି
 (ଗ) ଶଶିଭୂଷଣ (ଘ) ନିରପରାଧ

ବିଭାଗ- ଗ

୧. ମାର୍କ ୮ ତାରିଖଟିକୁ କେଉଁ ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଦିବସ
 (ଖ) ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମହିଳା ଦିବସ
 (ଗ) ବିଶ୍ୱ ସାକ୍ଷରତା ଦିବସ
 (ଘ) ବିଶ୍ୱ ରକ୍ତଦାନ ଦିବସ
୨. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଲୋଗୋଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) United Nation Organisation
 (ଖ) UNICEF
 (ଗ) National Commission for Women
 (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୩. SBM ର ପୂରା ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) Sashakta Bharat Mission
 (ଖ) Safal Bharat Mission
 (ଗ) Swastha Bharat Mission
 (ଘ) Swachha Bharat Mission
୪. ନିତି ଆୟୋଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ କିଏ ?
 (କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଖ) ଅର୍ଥମନ୍ତ୍ରୀ
 (ଗ) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଘ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
୫. ଭାରତର କେତୋଟି ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀୟ ରାଜ୍ୟ ଅଛି ?
 (କ) ୭ (ଖ) ୮
 (ଗ) ୯ (ଘ) ୧୦
୬. ଆମ ରାଜ୍ୟର ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ପ୍ରଥମ ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତିଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (କ) ଗୋପାଳ ବଲ୍ଲଭ ପଟ୍ଟନାୟକ
 (ଖ) ଜି.ବି. ପଟ୍ଟନାୟକ
 (ଗ) ରଙ୍ଗନାଥ ମିଶ୍ର (ଘ) ବୀର କିଶୋର ରାୟ
୭. ଦାର୍ଜିଲିଂ ଶୈଳ ନିବାସ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (କ) ତ୍ରିପୁରା (ଖ) ଗୋଆ
 (ଗ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ (ଘ) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
୮. Pass Jitna Behtar Utna ଏହି ଟ୍ୟାଗ ଲାଇନଟି କାହାର ଅଟେ ?
 (କ) Colgate (ଖ) Close-Up
 (ଗ) Pepsodent (ଘ) Babool
୯. କିଏ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଅଭିନେତ୍ରୀ ଭାବେ ପଦ୍ମଶ୍ରୀ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?
 (କ) ସ୍ମିତା ପାଟିଲ (ଖ) ମୀନା କୁମାରୀ
 (ଗ) ମଧୁବାଲା (ଘ) ନର୍ଗିସ ଦତ୍ତ



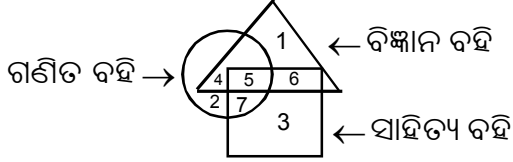
୧୦. କେଉଁ ଦେଶରେ ତିନୋଟି ରାଜଧାନୀ ଅଛି ?

- (କ) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ (ଖ) ବ୍ରାଜିଲ
(ଗ) ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ (ଘ) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା

୧୧. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ TO ପାଇଁ 35, RAT ପାଇଁ 39 ଏବଂ CAT ପାଇଁ 24 ହୁଏ, ତେବେ SUN ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) 21 (ଖ) 42 (ଗ) 32 (ଘ) 54

୧୨.



ଦଉ ଭେନ୍ ଚିତ୍ରରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ସାହିତ୍ୟ ବହି ଏବଂ ଗଣିତ ବହିକୁ ସୂଚାଉଛି କିନ୍ତୁ ବିଜ୍ଞାନ ବହିକୁ ନୁହେଁ ?

- (କ) 4 (ଖ) 5 (ଗ) 6 (ଘ) 7

୧୩. ଅଜୟକୁ ଦେଖାଇ, ଅରୁଣା ପୂଜାକୁ କହିଲା, “ତା’ ବାପାର ମା’ ହେଉଛନ୍ତି ତୁମ ଜେଜେବାପାଙ୍କର ସ୍ତ୍ରୀ” ତେବେ ପୂଜା ଅଜୟ ସହ କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ?

- (କ) ଭଉଣୀ (ଖ) ଭାଣିଜୀ
(ଗ) ସମ୍ପର୍କିୟ (ଘ) ସ୍ତ୍ରୀ

୧୪. ଯଦି 1988 ଏପ୍ରିଲ 4 ତାରିଖଟି ସୋମବାର ହୋଇଥାଏ, ତେବେ 1987 ନଭେମ୍ବର 3 ତାରିଖଟି କେଉଁ ବାର ହେବ ?

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

୧୫. ଯଦି xର ମାନେ ମିଶାଣ, <ର ମାନେ ଫେଡାଣ, +ର ମାନେ ହରଣ, >ର ମାନେ ଗୁଣନ, -ର ମାନେ ସମାନ, ÷ ର ମାନେ ବଡ଼ ଏବଂ =ର ମାନେ ସାନ, ତେବେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସିରିଜଟି ଠିକ୍ ?

- (କ) $8 + 4 \times 1 \div 5 \times 3 < 7$
(ଖ) $3 \times 4 < 2 - 9 + 3 < 3$
(ଗ) $5 > 2 + 2 = 10 < 4 \times 8$
(ଘ) $3 \times 2 < 4 \div 16 + 2 \times 4$

୧୬. 121 : 12 :: 625 : ?

- (କ) 1 (ଖ) 2 (ଗ) 26 (ଘ) 7

୧୭. ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ ସଜାଅ ।

1. Rain 2. Monsoon 3. Rescue 4. Flood

- (କ) 2,4,3,1 (ଖ) 2,1,4,3
(ଗ) 2,3,4,1 (ଘ) 1,2,4,3

୧୮. ଯଦି NABMODINT ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ ଏକ କ୍ରୀଡ଼ାର ନାମ ହୁଏ, ତେବେ ସେହି କ୍ରୀଡ଼ାର ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ଅକ୍ଷର କ’ଣ ହେବ ?

- (କ) B, T (ଖ) B, N
(ଗ) N, D (ଘ) M, T

୧୯. ଯଦି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ *mok dan sil* ଅର୍ଥ *nice big house*, *fit kon dan* ଅର୍ଥ *house is good* ଏବଂ *warm tir fit* ଅର୍ଥ *cost is high* ହୁଏ, ତେବେ *good* ପାଇଁ କୋଡ୍ କ’ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

- (କ) mok (ଖ) dan (ଗ) fit (ଘ) kon

୨୦. J 2 Z, K 4 X, I 7 V, ?, H 16 R, I 22 P

- (କ) I 11 T (ଖ) L 11 S
(ଗ) L 12 T (ଘ) J 11 T

ବିଭାଗ-ଘ

- _____he switched on the machine, the power went off.
(a) As well as (b) As soon as
(c) Such as (d) Then
- Do it.(change into passive)
(a) let’s do it (b) let done it
(c) let it be do (d) let it be done
- Who came _____ the room.
(a) in (b) on (c) at (d) into
- Write the antonym of the word Gloomy.
(a) Stainless (b) Devotional
(c) Rejoicing (d) Dim
- She said, “can you drive”?(change into indirect)
(a) She said that if i could drive.
(b) She said that I could drive.
(c) She asked whether i could drive.
(d) None of these.
- Choose the wrong spelt word.
(a) Questionaire (b) Sufficent
(c) Resemblance (d) Consciousness
- A rolling stone _____.
(a) gathers no sauce (b) falls in the well
(c) gathers no moss
(d) goes to the right bird.
- Write the synonym of the word amusement
(a) appreciate (b) enjoyment
(c) loving (d) delight
- A small model of the earth is called _____.
(a) shovel (b) globe
(c) map (d) solar cell
- Mr. Kalam is _____ newton of India.
(a) an (b) a (c) the (d) no article

11. The police warned the people _____ pickpocket.
(a) for (b) against (c) of (d) on
12. In India _____ time and resources are spent on education.
(a) many (b) most (c) more (d) much
13. He was all alone when I saw him.
(find out the adverb)
(a) was (b) alone (c) when (d) all
14. _____ my brother _____ my sister are doctors.
(a) either, or (b) both, and
(c) not, but (d) not, both
15. The students have _____ their strikes.
(a) called on (b) called up
(c) called off (d) called of

ବିଭାଗ-ଡ

୧. $a + b = 12$, $a - b = 2$ ହେଲେ ab ର ମାନ କେତେ ?
୨. $x + \frac{1}{x} = 3$ ହେଲେ $x^2 + \frac{1}{x^2} =$ କେତେ ?
୩. $(0.03)^2 =$ କେତେ ?
୪. $\sqrt{2} = 1.414$ ହେଲେ $\frac{20}{\sqrt{2}}$ ର ମାନ କେତେ ?
୫. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $\sqrt{3}$ ବର୍ଗମିଟର ହେଲେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
୬. $(x^8 - y^8) \div (x^4 + y^4) =$ କେତେ ?
୭. $3\frac{1}{2}$ କି.ଗ୍ରା. ବାଇଗଣର ଦାମ୍ 91 ଟଙ୍କା ହେଲେ ବାଇଗଣ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦର କେତେ ?
୮. 13 ର ପାଇଥାଗୋରାୟ ଚାକ୍ଷୁ 2ଟି ଲେଖ ?
୯. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 16, 20 ଓ 24 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 11, 15 ଓ 19 ରହିବ ?
୧୦. 8640 କୁ ଅତିକମ୍ ରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଫଳ ଏକ ଘନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ ?
୧୧. 5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତରେ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମବାହୁ Δ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୧୨. n ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ $2^n = 512$ ହେବ ?
୧୩. ରମ୍ଭସର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ଯଥାକ୍ରମେ 16 ମି. ଓ 32 ମି. ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୧୪. $(a^2 + a + 1)(a^2 - a + 1) =$ କେତେ ?
୧୫. $16x = \frac{25}{x}$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?

୧୬. 12.5% ହାର ସରଳସୁଧରେ କୌଣସି ମୂଳଧନର ସମୂଳସୁଧ କେତେ ବର୍ଷରେ ମୂଳଧନର 2ଗୁଣ ହୋଇଯିବ ?
୧୭. ଦୁଇଟି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପରିପୂରକ କୋଣ ଯଥାକ୍ରମେ $2x + 5^\circ$ ଓ $x - 2^\circ$ ହେଲେ ବୃହତ୍ତର କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?
୧୮. $2^{-5} \times 4^4 \div 8^3 =$ କେତେ ?
୧୯. 10 ଟି ଘଣ୍ଟାର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 8 ଟି ଘଣ୍ଟାର ବିକ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ହେଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ବା କ୍ଷତି କେତେ ହେବ ?
୨୦. ଗୋଟିଏ ଫ୍ୟାନ୍‌କୁ 15% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା ଯଦି ବିକ୍ରି ମୂଲ୍ୟ ଆଉ 350 ଟଙ୍କା ଅଧିକ ହୋଇଥାନ୍ତା ତେବେ 25% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା, ତେବେ ଫ୍ୟାନ୍‌ଟିର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୨୧. ଏକ ସମବାହୁ Δ ର ପରିସୀମା 60 ସେ.ମି. ହେଲେ, ଏହାର ଉଚ୍ଚତା ଉପରେ ଅଙ୍କିତ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୨୨. $x^4 + \frac{1}{x^4} - 2$ ର ଉତ୍ପାଦକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?
୨୩. କେଉଁ ମୂଳଧନରେ 5% ହାରରେ 3 ବର୍ଷର ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ଟ. 126.10 ଅଟେ ?
୨୪. 12 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 15 ଦିନରେ 150 ମିଟର ରାସ୍ତା ତିଆରି କରିପାରନ୍ତି । ତେବେ 18 ଜଣ ଶ୍ରମିକ କେତେ ଦିନରେ 300 ମିଟର ରାସ୍ତା ତିଆରି କରିପାରିବେ ?
୨୫. 4 ଟଙ୍କାରେ 5 ଟି ଆମ୍ବ କିଣି 5 ଟଙ୍କାରେ 4 ଟି ଆମ୍ବ ବିକିଲେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ହେବ ?
୨୬. $(x^2 - 9x + a)$, $x - 5$ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ କଲେ a ର ମାନ କେତେ ?
୨୭. 20 ମିଟର ଲମ୍ବର ନଡିଆ ଗଛ ଝଡ଼ରେ ନଇଁ ପଡିବାରୁ ତା'ର ଅଗ୍ରଭାଗ ସେହି ଗଛର ଭୂମିଠାରୁ 16 ମିଟର ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏକ ସମ୍ଭର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ସ୍ପର୍ଶ କଲା । ତେବେ ସମ୍ଭର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?
୨୮. ଗୁଗୁ ଟଙ୍କା ସ୍ନେହ ଟଙ୍କା ଠାରୁ 50% ଅଧିକ ହେଲେ ସ୍ନେହ ଟଙ୍କା ଗୁଗୁ ଟଙ୍କା ଠାରୁ କେତେ ଶତକଡ଼ା କମ୍ ?
୨୯. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $16\frac{2}{3}\% = 25$
୩୦. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{2}{3}$ ତା'ର $\frac{3}{5}$ ଠାରୁ 20 ଅଧିକ ?

ଶିଶୁ ବିକାଶ ପ୍ରେଧାବୃତ୍ତି - ୨୦୧୮

ସମୟ - ୨ ଘଣ୍ଟା

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା - ୧୦୦

ନବମ ଶ୍ରେଣୀ

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା - ୨୦୦

ବିଭାଗ-କ

୧. କେଉଁଟି ଏକ ନିଶ୍ଚିତ ଗ୍ୟାସ୍ ଅଟେ ?
 (କ) ସୋଡିୟମ୍ (ଖ) ପୋଟାସିୟମ୍
 (ଗ) କ୍ୟାଲସିୟମ୍ (ଘ) ଆର୍ଗନ୍
୨. କେଉଁ ଟିସୁର କୋଷ ଭିତ୍ତିରେ ଲିଗ୍ନିନ୍ ଜମା ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) ଜାଇଲେମ୍ (ଖ) ଫ୍ଲେଭମ୍
 (ଗ) କୋଲେନକାଇମା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୩. କୋଷ ଜୀବକରେ କିଏ ପୁଷ୍ଟିସାର ଫିଲାମେଣ୍ଟ ଅଟେ ?
 (କ) ଲବକ (ଖ) ରସଧାନୀ
 (ଗ) ଏମିନୋଅମ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୪. ପତ୍ର ଓ କର୍ମଳ କାଣ୍ଡରେ ଥିବା ପାରେନକାଇମା ଟିସୁକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ଏରେନକାଇମା (ଖ) ଜାଇଲେମ୍
 (ଗ) କ୍ଲୋରେନକାଇମା (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୫. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ଶୁଦ୍ଧତା ତା'ର _____ ରୁ ଜଣା ପଡ଼େ CO_2
 (କ) ସାନ୍ଦ୍ରତା (ଖ) ଓଜନ
 (ଗ) ଆୟତନ (ଘ) ଆକାର
୬. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାର ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟାର ବିସ୍ଥାପନ କେତେ ସମୟ ପରେ ଶୂନ୍ୟ ହୁଏ ?
 (କ) 1 ସେକେଣ୍ଡ (ଖ) 1 ମିନିଟ୍
 (ଗ) 1 ଘଣ୍ଟା (ଘ) 30 ମିନିଟ୍
୭. ଗୋଟିଏ ଆବୃତ୍ତି ବିଶିଷ୍ଟ ଧ୍ୱନିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।
 (କ) ନୋଟ୍ (ଖ) ପିଚ୍
 (ଗ) ଟୋନ୍ (ଘ) ତୀବ୍ରତା
୮. 10 କି.ଗ୍ରା. ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ 4 m/s ପରିବେଗରେ ଗତି କଲେ ବସ୍ତୁର ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ହେବ ?
 (କ) 40 ଜୁଲ (ଖ) 80 ଜୁଲ
 (ଗ) 160 ଜୁଲ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୯. ମେରୁଠାରୁ ବିଷୁବ ବୃତ୍ତ ଆଡ଼କୁ ଗଲେ ପୃଥିବୀର ମାଧ୍ୟକର୍ଷଣ ବଳ କ'ଣ ହୁଏ ?
 (କ) ବୃଦ୍ଧି ପାଏ (ଖ) ହ୍ରାସ ପାଏ
 (ଗ) ସମାନ ରହେ (ଘ) ଦିଗୁଣିତ ହୁଏ
୧୦. କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ ସର୍ବାଧିକ ଅଟେ ?
 (କ) ଜଳ (ଖ) ବାୟୁ
 (ଗ) ଲୁହା (ଘ) ଆଲୁମିନିୟମ୍
୧୧. ଉପରୁ ପଡ଼ୁଥିବା ଫଳଟିର କ'ଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ?
 (କ) ଭରଣ (ଖ) ମନ୍ଦନ
 (ଗ) ପରିବେଗ (ଘ) ବେଗ
୧୨. ଫେରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ରେ ଆଇରନ୍ର ଯୋଜ୍ୟତା କେତେ ?
 (କ) 2 (ଖ) 3
 (ଗ) 4 (ଘ) 5
୧୩. କେଉଁ ହେପାଟାଇଟିସ୍ ରକ୍ତ ବାହିତ ଅଟେ ?
 (କ) A (ଖ) B (ଗ) C (ଘ) E
୧୪. ଶ୍ୱେତସାରର ମୂଳପିଣ୍ଡ _____ ଅଟେ ।
 (କ) ଅଙ୍ଗାରକ (ଖ) ବୋରନ୍
 (ଗ) ସିଲିକନ୍ (ଘ) ଉଦ୍‌ଜାନ
୧୫. କେଉଁଟି ଉପାସ୍ଥିରେ ତିଆରି ଅଟେ ?
 (କ) ଟେଣ୍ଟନ (ଖ) ଲିଗାମେଣ୍ଟ
 (ଗ) ବହିଃକର୍ଣ୍ଣ (ଘ) ମେରୁଦଣ୍ଡ
୧୬. କେଉଁ ଅଣୁଜୀବକୁ ଜୈବ ଉର୍ବରକ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) କବକ (ଖ) ଏମିବା
 (ଗ) ସବୁଜଉଦ୍ଭିଦ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୧୭. କେଉଁ ଫସଲରେ ଧଳା ଗ୍ରେଡ କୀଟ ଦେଖାଯାଏ ?
 (କ) ଧାନ (ଖ) ଚିନାବାଦାମ
 (ଗ) ସୋରିଷ (ଘ) ଆଖୁ
୧୮. କାର୍ବୋନେଟ୍ ଆୟନର ସଂକେତ କ'ଣ ?
 (କ) CO_2^{3+} (ଖ) CO_3^{2+}
 (ଗ) CO_2^{3+} (ଘ) CO_2^3
୧୯. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ କେତେ ?
 (କ) 1346 m/s (ଖ) 1284 m/s
 (ଗ) 1598 m/s (ଘ) 5900 m/s
୨୦. ଆୟୋଡିନ୍ର ଏକ ଆଇସୋଟୋପ କେଉଁ ରୋଗର ଚିକିତ୍ସାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?
 (କ) କ୍ୟାନ୍ସର (ଖ) ଜଳାନ୍ତକ
 (ଗ) ଟାଇଫଏଡ୍ (ଘ) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ବିଭାଗ - ଖ

୧. 'ସମ୍-ପ୍ଲୁ-ଅ' ଏହି ପ୍ରକୃତି ପ୍ରତ୍ୟୟରୁ ସୃଷ୍ଟ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?
 (କ) ସମାଦ (ଖ) ସଂସାର
 (ଗ) ସଂହାର (ଘ) ସଂଯୋଗ

୨. ଅଙ୍କ ଗୋଟିଏ କି ଶବ୍ଦ ?
 (କ) ତତ୍ସମ୍ (ଖ) ତଦ୍ଭବ
 (ଗ) ଦେଶଜ (ଘ) ବୈଦେଶିକ
୩. ବୁଦ୍ଧି ନଥିଲେ ବିଦ୍ୟାରେ କି ଫଳ ? (ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟିର ସକାରଣ ବିଭକ୍ତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।)
 (କ) ପ୍ରୟୋଜନାର୍ଥ ପଦ ଯୋଗରେ ତୃତୀୟା
 (ଖ) ହେତୁ ଅର୍ଥେ ତୃତୀୟା
 (ଗ) ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ
 (ଘ) ନିବାରଣ ଅର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ
୪. ଗମନ କରିବାର ଇଚ୍ଛା । (ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର ।)
 (କ) ଜିଗାଷା (ଖ) ଜିଗମିଷା
 (ଗ) ଜିଜ୍ଞାସା (ଘ) ଗମନିଷା
୫. “ଧର୍ମପତ୍ନୀ” ଏହା କି ପ୍ରକାର ସମାସ ?
 (କ) ତତ୍ପୁରୁଷ (ଖ) କର୍ମଧାରୟ
 (ଗ) ଦ୍ଵୟ (ଘ) ବହୁବ୍ରାହି
୬. କେଉଁ ଉପସର୍ଗଟି ଭୂଷଣ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ଉପ (ଖ) ଆ
 (ଗ) ଅଭି (ଘ) ଅପି
୭. _____ ପ୍ରକୃତି ପଙ୍କେ ଲୋଚେ ।
 (କ) ବଳଦ (ଖ) କୁକୁର
 (ଗ) ଘୁଷୁରୀ (ଘ) ମଇଁଷି
୮. ଯତ୍ନ ଧାତୁ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପଦ ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?
 (କ) ବିଶେଷ୍ୟ (ଖ) ବିଶେଷଣ
 (ଗ) ସର୍ବନାମ (ଘ) ଅବ୍ୟୟ
୯. ‘ବିରାଡି’ ଶବ୍ଦଟିର ସ୍ତ୍ରୀ ଲିଙ୍ଗ କ’ଣ ହେବ ?
 (କ) ମାଇ ବିଲେଇ (ଖ) ମାଇ ବିରାଡି
 (ଗ) ବିରାଡିଆଣୀ (ଘ) ବିରାଡୀ
୧୦. ‘ଆର୍ଯ୍ୟ’ ଏଥିରେ ଥିବା ଧାତୁଟି କ’ଣ ?
 (କ) ର (ଖ) ଅର୍
 (ଗ) ଆର୍ (ଘ) ଯ
୧୧. ‘ଆବାହନ’ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କ’ଣ ହେବ ?
 (କ) ପ୍ରତ୍ୟାଖାନ (ଖ) ଅବରୋହଣ
 (ଗ) ସଂସ୍ଥାପନ (ଘ) ବିସର୍ଜନ
୧୨. ‘କୋକେ ପି, ଦଣ୍ଡେ ଜି’-ଏହାର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?
 (କ) ଅନ୍ଧ ପିଇବା ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟପ୍ରଦ ।
 (ଖ) ଆଳସ୍ୟ ସର୍ବନାସ କରେ ।
 (ଗ) ଧାରସ୍ଥିର ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କଲେ ସଫଳତା ମିଳେ ।
 (ଘ) କଷ୍ଟେ ମଷ୍ଟେ ବଞ୍ଚିବା ।
୧୩. ‘ଐ’ ପରେ ଅନ୍ୟ ସରବର୍ଣ୍ଣ ଥିଲେ ‘ଐ’ ସ୍ଥାନରେ କ’ଣ ହୁଏ ?
 (କ) ଅର୍ (ଖ) ଆର୍
 (ଗ) ଅୟ (ଘ) ଆୟ

୧୪. _____+ନ=ପ୍ରଶ୍ନ
 (କ) ପ୍ରଛ୍ (ଖ) ପ୍ରଶ୍
 (ଗ) ପ୍ର (ଘ) ପ୍ରଛ୍
୧୫. କର୍ତ୍ତା ଯାହା ଦ୍ଵାରା କାର୍ଯ୍ୟ କରାଏ, ତାକୁ କି କର୍ତ୍ତା କୁହାଯାଏ ?
 (କ) ପ୍ରଧାନକର୍ତ୍ତା (ଖ) ଅପ୍ରଧାନକର୍ତ୍ତା
 (ଗ) ପ୍ରୟୋଜନ କର୍ତ୍ତା (ଘ) ପ୍ରୟୋଜ୍ୟ କର୍ତ୍ତା

ବିଭାଗ-ଗ

୧. ଯକୃତ ସମନ୍ଵୟ ଶିକ୍ଷାକୁ (Study of liver) କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (କ) Craniology (ଖ) Neurology
 (ଗ) Hepatology (ଘ) Cardiology
୨. ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରର (ISRO) ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ?
 (କ) ସି.ଭି.ରମଣ (ଖ) ହୋମି.ଜେ.ଭାବା
 (ଗ) ମେଘନାଦ ଶାହା (ଘ) ବିକ୍ରମ ସରାଭାଇ
୩. କେଉଁ ଦେଶରେ ପ୍ରଥମେ FM ରେଡିଓ ପ୍ରସାରଣ ବନ୍ଦ କରାଯାଇଥିଲା ?
 (କ) ବ୍ରାଜିଲ (ଖ) ଡେନମାର୍କ
 (ଗ) ନରଝେ (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା
୪. ନରେନ୍ଦ୍ର ଦାମୋଦର ମୋଦି ଭାରତର _____ତମ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ରୂପେ ନିର୍ବାଚିତ ହୋଇଛନ୍ତି ?
 (କ) ୧୪ (ଖ) ୧୫
 (ଗ) ୧୬ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
୫. ଦାଣ୍ଡି ମାର୍ଚ୍ଚ କାହା ସହ ସମ୍ପର୍କିତ ?
 (କ) ବେଙ୍ଗଲ ଯୁବ ଆନ୍ଦୋଳନ
 (ଖ) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ
 (ଗ) ଆଇନ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନ
 (ଘ) ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ
୬. ସବୁଠାରୁ ଦୀର୍ଘ ସମୟ କିଏ ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ହୋଇଥିଲେ ?
 (କ) ଡଃ. ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ
 (ଖ) ଡଃ. ଭି.ଭି ଗିରି
 (ଗ) ଡଃ. ଜାକିର ହୁସେନ
 (ଘ) ଡଃ. ଶଙ୍କର ଦୟାଲ ଶର୍ମା
୭. ମାମୁଁ, ଲକ୍ଷମା, ଛମାଣ ଆଠଗୁଣ୍ଠ, ପ୍ରାୟଶ୍ଚିତ-ଏହି ସମସ୍ତ ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ କିଏ ?
 (କ) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ
 (ଖ) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ
 (ଗ) ସକି ରାଉତରାୟ
 (ଘ) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି

୮. ଭାରତରେ କେଉଁ ମହିଳା ପ୍ରଥମେ ଭାରତ ରତ୍ନ ପାଇଥିଲେ ?

- (କ) ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ (ଖ) ମଦର ଟେରେସା
(ଗ) ସରୋଜିନି ନାଇଡୁ (ଘ) ମେଧା ପାଟେକର

୯. ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସେବା ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଦେଶ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା ?

- (କ) ଇଂଲଣ୍ଡ (ଖ) ହଲଣ୍ଡ
(ଗ) ଆମେରିକା (ଘ) ରଷିଆ

୧୦. Kuch Mitha Ho Jaye -ଏହି ଟ୍ୟାଗ୍ ଲାଇନ୍ ଟି କାହାର ଅଟେ ?

- (କ) OREO (ଖ) Dairy milk
(ଗ) Kit Kat (ଘ) Crunch

୧୧. ରାଧିକା ତା' ଘର ଠାରୁ 50 ମିଟର ଦକ୍ଷିଣକୁ ଯାଇ, ତା'ର ବାମକୁ ବୁଲି 20 ମିଟର ଗଲା । ତା'ପରେ ଉତ୍ତରକୁ ସିଏ 30 ମିଟର ଚାଲିଲା ପରେ ତା'ର ଘର ଦିଗରେ ଚାଲିବା ଆରମ୍ଭ କଲା । ତେବେ ସିଏ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଉଁ ଦିଗରେ ଚାଲୁଛି ?

- (କ) ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ (ଖ) ଉତ୍ତର
(ଗ) ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ (ଘ) ପୂର୍ବ

୧୨. ରିତା ମାନିକୁ କହିଲା ମୁଁ କାଲି ଯୋଡ଼ ଝିଅଟିକୁ ସମୁଦ୍ର କୂଳେ ଭେଟିଥିଲି ସିଏ ହେଲା ମୋ ସାଙ୍ଗର ମା'ଙ୍କର ଭିଣେଇଙ୍କ ସାନ ଝିଅ । ତେବେ ସେହି ଝିଅ ରିତାର ସାଙ୍ଗର କ'ଣ ହେବ ?

- (କ) ସମ୍ପର୍କିତ ଭଉଣୀ (ଖ) ଝିଅ
(ଗ) ସାଙ୍ଗ (ଘ) ମାଇଁ

୧୩. ଯଦି ଏକ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ ପାଣି ପାଇଁ ପବନ, ପବନ ପାଇଁ ଧୂଳି, ଧୂଳି ପାଇଁ ଆଲୋକ, ଆଲୋକ ପାଇଁ ଶବ୍ଦ ଏବଂ ଶବ୍ଦ ପାଇଁ ପାଣି ହୁଏ, ତେବେ ଏହି ଭାଷାରେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ ଆମର ଶ୍ଯାସକ୍ରିୟା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରିବା ?

- (କ) ପାଣି (ଖ) ଧୂଳି (ଗ) ପବନ (ଘ) ଶବ୍ଦ

୧୪. ଯଦି A ଅର୍ଥ +, B ଅର୍ଥ -, C ଅର୍ଥ x ହୁଏ, ତେବେ (10C4)A (4C4) B6 = ?

- (କ) 63 (ଖ) 78 (ଗ) 56 (ଘ) 50

୧୫. ନିମ୍ନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରମରେ ସଜାଡ଼ି ଲେଖ ।
୧. ପ୍ରଶଂସା ୨. କାର୍ଯ୍ୟକରିବା ୩. ଯୋଜନା କରିବା
୪. ସଫଳତା ପାଇବା ୫. ଅର୍ଥ ବିନିଯୋଗ

- (କ) ୩,୫,୨,୪,୧ (ଖ) ୩,୫,୪,୨,୧
(ଗ) ୨,୩,୫,୪,୧ (ଘ) ୫,୨,୩,୪,୧

୧୬. ଯଦି MACHINE ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ 19-7-9-14-15-20-11 ହୁଏ, ତେବେ DANGER ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ 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

୧୭. 2, 6, 3, 7, 4, 8, 5, ?

- (କ) 6 (ଖ) 9 (ଗ) 10 (ଘ) 12

୧୮. କାର୍ଲମାର୍କସ : ଦାସ କ୍ୟାପିଟାଲ :: ପ୍ଲୁଟୋ : ?

- (କ) ରିପବ୍ଲିକ୍ (ଖ) ବନ୍ଦୀର ଆତ୍ମକଥା
(ଗ) ଓଥେଲୋ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୯. 4 ର ବିପରୀତ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?



- (କ) 2 (ଖ) 3 (ଗ) 1 (ଘ) 6

୨୦. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋର୍ଡ଼ ଭାଷାରେ ke pa lo ti ଅର୍ଥ Lamp is burning bright ଏବଂ lo si ti ba ke ଅର୍ଥ Bright light is from lamp ହୁଏ, ତେବେ ଏଠାରେ burning ପାଇଁ କୋର୍ଡ଼ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?
(କ) si (ଖ) pa (ଗ) ti (ଘ) ke

ବିଭାଗ-ଘ

- Write the antonym of the word 'approach'.
(a) Depart (b) Method
(c) Technique (d) Approximate
- Find out the correct spell word.
(a) Burucracy (b) Burocracy
(c) Bureucracy (d) Bureaucracy
- The rich not know how the poor live.
(The underlined word is -)
(a) Noun (b) Adjective
(c) Adverb (d) Pronoun
- _____rose is_____ sweetest of all flowers.
(a) A, the (b) The, a
(c) The, the (d) A, a
- God made the country _____ man made the town.
(a) but (b) so (c) and (d) or
- Delicious and nutritious food _____ by my mother.
(a) will cook (b) is cooked
(c) is cooking (d) was being cook
- Health is always Preferable _____ wealth .
(a) than (b) to (c) with (d) from
- A Government by one person -
(a) Democracy (b) Dictatorship
(c) Aristocracy (d) None of these
- I'll call you back as soon as I have finished _____ my dinner.
(a) eat (b) to eat
(c) eating (d) none of these

10. Re-arrange the words to make a sentence.
P. McDonalds restaurants, Q. in India, R. now
S. there are, T. all over
(a) RSPTQ (b) RTQPS(c) PQRST(d) TSRPQ
11. Mitali asked "How are you feeling Amit ?"
(change into indirect).
(a) Amit asked Mitali how he was feeling.
(b) Amit how are you feeling asked Mitali.
(c) Mitali asked Amit how he was feeling.
(d) None of these.
12. Our National flag _____ peace and Prosperity.
(a) stands to (b) stands by
(c) stands for (d) stands over
13. He has taken _____ a job as a teacher.
(a) on (b) off (c) are (d) up
14. Girls under twenty needn't to apply.(choose the wrong part)
(a) Girls (b) under twenty
(c) needn't to (d) apply
15. There is a test today _____ the teacher has forgotten about it.
(a) since (b) even (c) untill (d) unless

ବିଭାଗ-ଡ

୧. 2.18 ର ପରିମେୟ ରୂପ କେତେ ହେବ ?
୨. 1, 7, 17 ପ୍ରତ୍ୟେକରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ ଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମିକ ସମାନୁପାତୀ ହେବେ ?
୩. $\sqrt{8} + \sqrt{72} + \sqrt{50}$ କୁ ସରଳ କଲେ କେତେ ହେବ ?
୪. $2x^2 - 7x + 6a$ ର ଏକ ଗୁଣନୀୟକ $x-3$ ହେଲେ a ର ମାନ କେତେ ?
୫. ଗୋଟିଏ ରମ୍ପର କର୍ଷଣଦ୍ୱାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ମି. ଓ 10 ମି. ହେଲେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୬. $a + b\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$ ହେଲେ a ଓ b ର ମାନ କେତେ ?
୭. $x = 9 + 4\sqrt{5}$ ହେଲେ $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$ ର ମାନ କେତେ ?
୮. ଏକ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତି ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣ 160° ହେଲେ ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
୯. $x < 0, y > 0$ ହେଲେ, $(-x, -y)$ କେଉଁ ପାଦରେ ରହିବେ ?
୧୦. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ Δ ର ଉଚ୍ଚତା 15 ସେ.ମି. ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?
୧୧. $\frac{3a}{2b} = \frac{2}{3}$ ହେଲେ $\frac{5a+4b}{7a-8b} =$ କେତେ ?
୧୨. $x^2 - y^2, x + y$ ର ଡୂତୀୟ ସମାନୁପାତୀ କେତେ ?

୧୩. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାପିଜିଫ୍ଟର ସମାନ୍ତର ବାହୁ ଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ 16 ସେ.ମି. ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଅନୁପାତ 2:3 ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 440 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
୧୪. 8 ଟି ପୃଥକ ସରଳରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଅତି ବେଶୀରେ କେତୋଟି ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ?
୧୫. ଦୁଇଟି ସମ୍ମିଶ୍ରତ ପରିପୂରକ କୋଣ ଦ୍ୱୟର ପରିମାଣ $(x-4)$ ଓ $(3x-8)$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?
୧୬. 18, 21, 38 ଓ 46 ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ବିଯୋଗ କଲେ ବିଯୋଗଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ସମାନୁପାତୀ ହେବ ?
୧୭. $x^2 + \frac{1}{x^2} = 11$ ହେଲେ $x^3 - \frac{1}{x^3}$ ର ମାନ କେତେ ?
୧୮. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗର ସମଷ୍ଟି 265 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?
୧୯. 4 ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ସାତା ଓ ରାତାର ବୟସର ଅନୁପାତ 3 : 5 ଥିଲା । 4 ବର୍ଷ ପରେ ଏହି ଅନୁପାତ 5 : 7 ହେବ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାର ବୟସ କେତେ ?
୨୦. $x^2 - x - 20$ ଓ $x^2 + 9x + 20$ ର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?
୨୧. $\frac{1 - \tan^2 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ} =$ କେତେ ?
୨୨. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 3 : 4 ଏବଂ ଲ.ସା.ଗୁ 120 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ୨ ଟିର ଲ.ସା.ଗୁ କେତେ ?
୨୩. $x^2 + (a-b)x - ab = 0$ ହେଲେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୨୪. 2 ବା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ 200 ଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ 140 ଟି ମୁଗ୍ଧ ଏବଂ 40 ଟି ସଂଖ୍ୟା 6 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଲେ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?
୨୫. ଯଦି $x + y = 4$ ହୁଏ ତେବେ $x^3 + y^3 - 12xy + 64$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
୨୬. $\frac{x}{x+1} + \frac{x+1}{x} = \frac{5}{x}$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?
୨୭. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି 15 ଓ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି $\frac{3}{10}$ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱୟ ସ୍ଥିର କର ?
୨୮. ଯଦି $\sin A = \frac{1}{2}$ ହୁଏ ତେବେ $\cot A + \frac{\sin A}{1 + \cos A} =$ କେତେ ?
୨୯. ଗୋଟିଏ ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣ 17ମି. ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 8ମି. ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
୩୦. 6% ହାରରେ କେଉଁ ମୂଲ୍ୟଧନ $7\frac{1}{2}$ ବର୍ଷରେ ସରଳସୂତ୍ର 4500 ଟଙ୍କା ହେବ ?