

ଜବାହର ନବୋଦୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରବେଶିକା ପରୀକ୍ଷା
ଅଭ୍ୟାସ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର (VST)
ମାଧ୍ୟମ: Odia

ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକା
ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକା କୋଡ୍



ରୋଲ୍ ନମ୍ବର

IBRAIN ODI JNV VST 001

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନାମ :

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ସ୍ଥାନ : _____

ସମୟ: ୨ ଘଣ୍ଟା

ସର୍ବାଧିକ ନମ୍ବର: ୧୦୦

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ସାଧାରଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

- ଆପଣଙ୍କୁ ଏକ OMR (ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ମାର୍କ ରିକଗନିସନ୍) ଉତ୍ତର ପତ୍ର ସହିତ ୧ ରୁ ୮୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ରମାବଳୀରେ ସଂଖ୍ୟାଙ୍କିତ ୧୭ ପୃଷ୍ଠାର ଏକ ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି। ଦୟାକରି ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକାର ପୃଷ୍ଠାଗୁଡ଼ିକ ଠିକ୍ କ୍ରମରେ ଅଛି କି ନାହିଁ ଗଣନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକାର କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ଓ କୋଡ୍ OMR ସିଟ୍ ସହିତ ମେଳ ଖାଉଛି କି ନାହିଁ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ। ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକା ଓ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ର ମଧ୍ୟରେ କୌଣସି ଅସଙ୍ଗତ, ତ୍ରୁଟି କିମ୍ବା ପାର୍ଥକ୍ୟ ଥିଲେ, ସେଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଦର୍ଶକଙ୍କୁ ଫୋନ୍ କରି ଦେଖ ଏବଂ ସଠିକ୍ ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକା ଓ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ର ପ୍ରାପ୍ତ କରନ୍ତୁ।
- ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉଦାହରଣ ଅନୁସାରେ କେବଳ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ। ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରର ଉପଯୁକ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ନିଜର ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନିତ କରିବେ। OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରର ପୃଷ୍ଠା ୧ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତ ଗାଢ଼ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି, ଯାହା ମଧ୍ୟରୁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍। ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛି ସେହି ଉତ୍ତର ସହିତ ମେଳ ଖାଉଥିବା ବୃତ୍ତକୁ ଗାଢ଼ କରିବେ। ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ: ଯଦି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ୩୭ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତର C ଅଟେ, ତେବେ ତଳେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ପ୍ରକାରେ C ତଳେ ଥିବା ବୃତ୍ତକୁ ଗାଢ଼ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ର.ସଂଖ୍ୟା	ବିକଳ୍ପ
37	☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

- OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଲେଖିବା ପାଇଁ କେବଳ ନମ୍ବର/କଳା ବଲ୍-ପଏଣ୍ଟ୍ ପେନ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ନିଜ ବଲ୍-ପଏଣ୍ଟ୍ ପେନ୍ ସାଙ୍ଗରେ ଆଣିବେ। ପେନ୍‌ଲ୍ ବ୍ୟବହାର ନିଷିଦ୍ଧ।
- ପରୀକ୍ଷାର ଅବଧି ୨ ଘଣ୍ଟା ହେବ, ସକାଳ ୧୧:୩୦ ରୁ ଅପରାହ୍ନ ୧:୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ଏବଂ ଏଥିରେ କେବଳ ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ ସମ୍ବଳିତ ଚାରୋଟି ବିଭାଗ ରହିବ।
- ୬. 'ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ'ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ।**
- ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସମସ୍ତ ଚାରୋଟି ବିଭାଗ ସମ୍ବଳିତ ଏକ ପରୀକ୍ଷା ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ।
- ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବରଣୀ ଅନୁସାରେ, ମୋଟ ୮୦ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଥାଇ ମୋଟ ୧୦୦ ନମ୍ବର ରହିଛି। ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ।

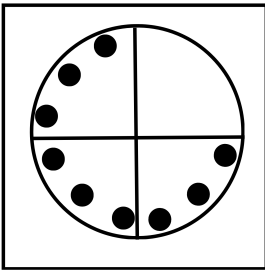
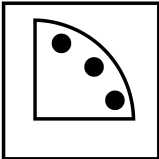
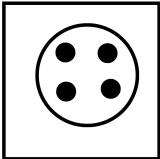
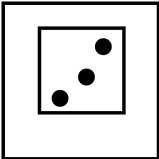
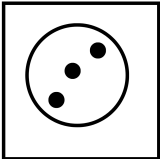
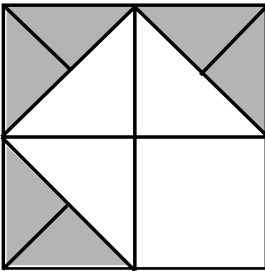
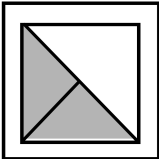
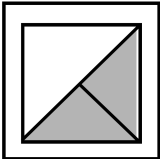
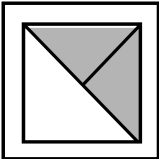
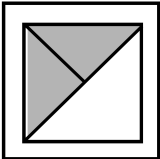
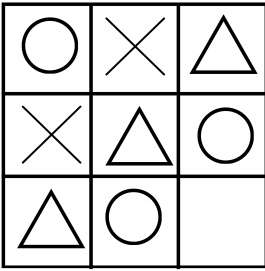
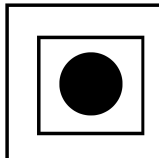
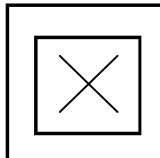
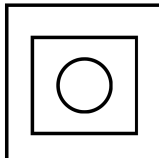
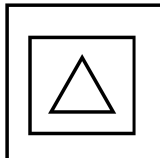
ପରୀକ୍ଷାର ପ୍ରକାର	ବିଭାଗ	ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା	ନମ୍ବର
ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା ପରୀକ୍ଷା	ବିଭାଗ-I	1-20=20	25
ପରିବେଶ ଅଧ୍ୟୟନ	ବିଭାଗ-II	21-40=20	25
ଗଣିତ ପରୀକ୍ଷା	ବିଭାଗ-III	41-60=20	25
ଭାଷା ପରୀକ୍ଷା	ବିଭାଗ-IV	61-80=20	25
ମୋଟ		80	100

- ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ। ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଭାଗ ପାଇଁ ସମାନ ନମ୍ବର ରହିବ।
- OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପୁନଃ ଲେଖିବା, କାଟିବା, ଛେଦନ କରିବା, ସ୍ଥାନାନ୍ତର/କଚେରିକ୍ସ ମୁଦ୍ଦତ୍ ବ୍ୟବହାର କରିବା କିମ୍ବା ମାର୍କ୍ସ କରିବା ଅନୁମତି ନାହିଁ। ଏହିପରି ଚିହ୍ନିତ ଉତ୍ତରଗୁଡ଼ିକର ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯିବ ନାହିଁ। OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ କୌଣସି ଅତିରିକ୍ତ ଚିହ୍ନ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଥରେ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନିତ ହୋଇଗଲେ, ତାହାରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯିବ ନାହିଁ।

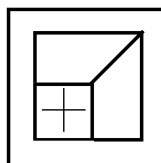
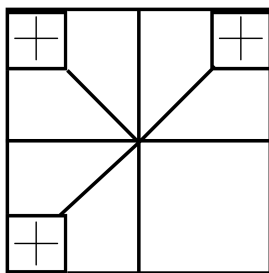
ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା ପରୀକ୍ଷଣ

ଭାଗ - 1 (Q. No 1 to 4)

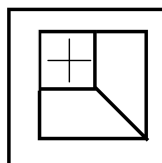
ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା: ୧ ରୁ ୪ ନମ୍ବର ପ୍ରଶ୍ନରେ ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ର ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ବରେ (A), (B), (C) ଓ (D) ରେ ଚିହ୍ନିତ ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଚିତ୍ର ଦର୍ଶାଯାଇଛି। ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ରର ପ୍ରତିରୂପ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରୁଥିବା ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରକୁ ବାଛନ୍ତୁ। ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତର ସୂଚିତ କରିବା ପାଇଁ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ଅନୁରୂପ କୃତ୍ତିକୁ ଗାଢ଼ କରନ୍ତୁ।

Question Figure	Answer Figure
1 	 (A)  (B)  (C)  (D)
2 	 (A)  (B)  (C)  (D)
3 	 (A)  (B)  (C)  (D)

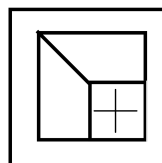
4



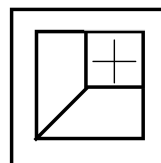
(A)



(B)



(C)



(D)

ଭାଗ - 2 (Q. No 5 to 8)

ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା: ଖୁବ୍ ଲମ୍ବ ନମ୍ବର ପ୍ରଶ୍ନରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିରୂପ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଚିତ୍ରର ଶ୍ରେଣୀ ଦିଆଯାଇଛି। (A), (B), (C) ଓ (D) ରେ ଚିହ୍ନିତ ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବା ଚିତ୍ରକୁ ବାଛିବା ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତର ସୂଚିତ କରିବା ପାଇଁ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ଅନୁରୂପ ବୃତ୍ତକୁ ଗାଢ଼ କରନ୍ତୁ।

Question Figure

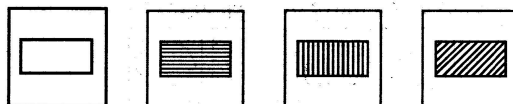
Answer Figure

5

Question Figures



Answer Figures



(A)

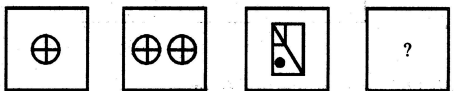
(B)

(C)

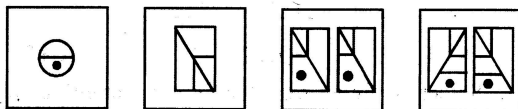
(D)

6

Question Figures



Answer Figures



(A)

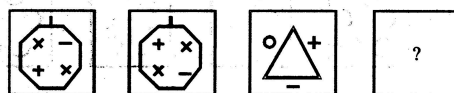
(B)

(C)

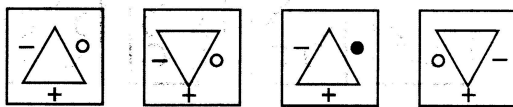
(D)

7

Question Figures



Answer Figures



(A)

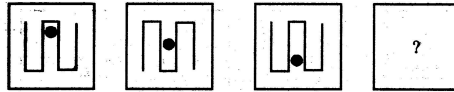
(B)

(C)

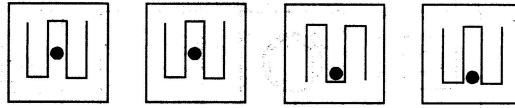
(D)

8

Question Figures



Answer Figures



(A)

(B)

(C)

(D)

ଭାଗ - 3 (Q. No 9 to 11)

ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା: ଧ୍ୱରୁ ୧୧ ନମ୍ବର ପ୍ରଶ୍ନରେ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଏକ ଜ୍ୟାମିତିକ ଆକୃତି (ତ୍ରିକୋଣ, ବର୍ଗ କିମ୍ବା ବୃତ୍ତ)ର ଅଂଶ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ (A), (B), (C) ଓ (D) ରେ ଚିହ୍ନିତ ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଚିତ୍ର ଦର୍ଶାଯାଇଛି। ଜ୍ୟାମିତିକ ଆକୃତିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରୁଥିବା ଚିତ୍ରକୁ ବାଛିବୁ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ଅନୁରୂପ ବୃତ୍ତକୁ ଗାଢ଼ କରନ୍ତୁ।

Question Figure

Answer Figure

9

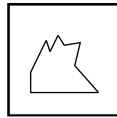
Question Figures



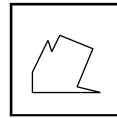
Answer Figures



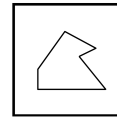
(A)



(B)



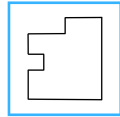
(C)



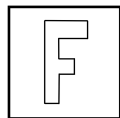
(D)

10

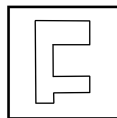
Question Figures



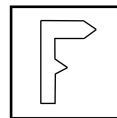
Answer Figures



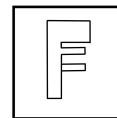
(A)



(B)



(C)



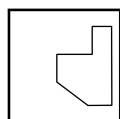
(D)

11

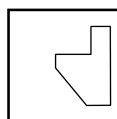
Question Figures



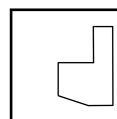
Answer Figures



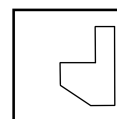
(A)



(B)



(C)



(D)

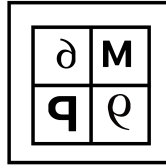
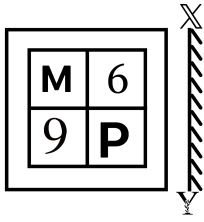
ଭାଗ - 4 (Q. No 12 to 16)

ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା: ୧୨ ରୁ ୧୬ ନମ୍ବର ପ୍ରଶ୍ନରେ ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ର ଦର୍ଶାଯାଇଛି ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ବରେ (A), (B), (C) ଓ (D) ରେ ଚିହ୍ନିତ ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଚିତ୍ର ଦର୍ଶାଯାଇଛି। XY ରେଖା ଉପରେ ଦର୍ପଣ ରଖିଲେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ରର ସଠିକ୍ ଦର୍ପଣ ପ୍ରତିଛବିକୁ ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ବାଛିବା ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତର ସୂଚିତ କରିବା ପାଇଁ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ଅନୁରୂପ ବୃତ୍ତକୁ ଗୋଟିଏ କରିବାକୁ କରନ୍ତୁ।

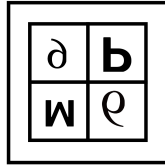
Question Figure

Answer Figure

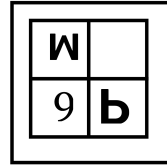
12



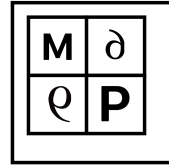
(A)



(B)

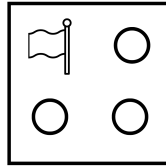
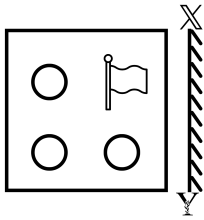


(C)

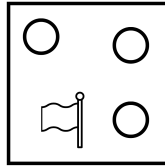


(D)

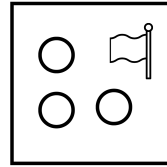
13



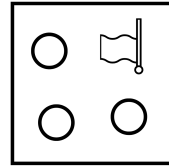
(A)



(B)

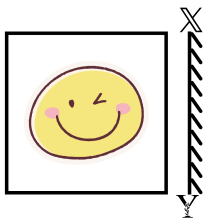


(C)



(D)

14



(A)



(B)

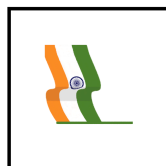
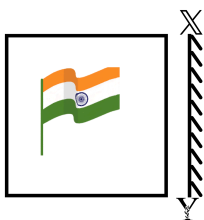


(C)



(D)

15



(A)



(B)

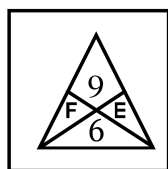
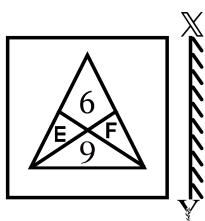


(C)

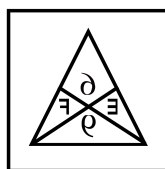


(D)

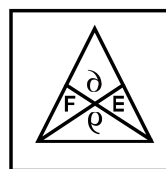
16



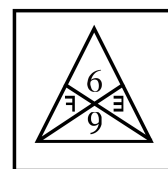
(A)



(B)



(C)



(D)

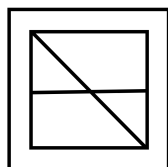
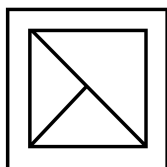
ଭାଗ - 5 (Q. No 17 to 20)

ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା: ୧୭ ରୁ ୨୦ ନମ୍ବର ପ୍ରଶ୍ନରେ ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରେ ଏକ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ର ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ବରେ (A), (B), (C) ଓ (D) ରେ ଚିହ୍ନିତ ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଚିତ୍ର ଦର୍ଶାଯାଇଛି। ଯେଉଁ ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ର ଲୁଚ୍ଛାଯିଛି/ପୋତାଯିଛି, ସେହି ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରକୁ ବାଛନ୍ତୁ। ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତର ସୂଚିତ କରିବା ପାଇଁ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ଅନୁରୂପ ବୃତ୍ତକୁ ଗାଢ଼ କରନ୍ତୁ।

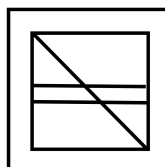
Question Figure

Answer Figure

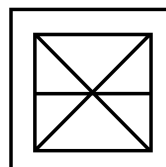
17



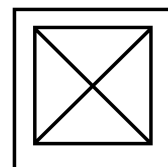
(A)



(B)

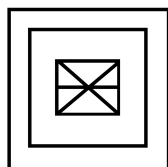
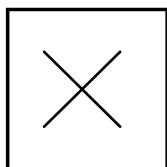


(C)

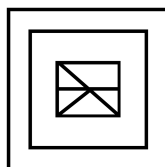


(D)

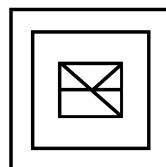
18



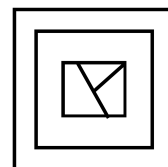
(A)



(B)

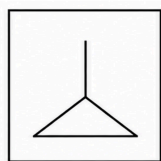
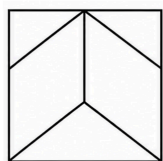


(C)

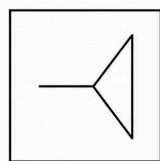


(D)

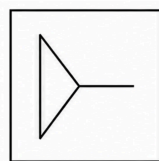
19



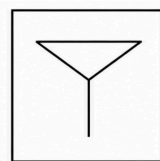
(A)



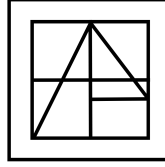
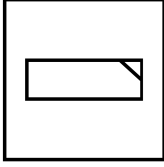
(B)



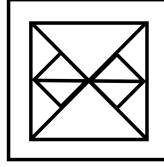
(C)



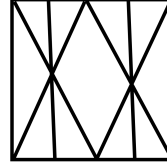
(D)



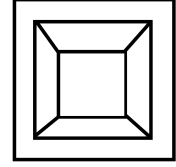
(A)



(B)



(C)



(D)

ପରିବେଶ ପରୀକ୍ଷଣ

ଖଣ୍ଡ - II (Q. No 21 to 40)

Q.21. ଆକାର ଅନୁଯାୟୀ ବିଶ୍ୱରେ ଭାରତର ସଡ଼କ ନେଟୱାର୍କର ସ୍ଥାନ କେତେ?

- (a) ପ୍ରଥମ ବୃହତ୍ତମ (b) ଦ୍ୱିତୀୟ ବୃହତ୍ତମ (c) ତୃତୀୟ ବୃହତ୍ତମ
(d) ଚତୁର୍ଥ ବୃହତ୍ତମ

Q.22. ଗୋଟିଏ ନଦୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ଜଳ ନିଷ୍କାସିତ ହେଉଥିବା ସମଗ୍ର ଅଞ୍ଚଳକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

- (a) ଗ୍ରସ୍ତ ଉପତ୍ୟକା (Rift valley)
(b) ପ୍ରବାହ ଅବବାହିକା (Drainage basin)
(c) ଜଳ ବିଭାଜିକା (Water divide)
(d) ତ୍ରିକୋଣଭୂମି ଅଞ୍ଚଳ (Delta region)

Q.23. ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି ଯୋଗୁଁ ଅନେକ ବର୍ଷ ଧରି ଭାରତର ଭୌତିକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଗଠିତ ହୋଇଛି। ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହି ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି ଭାବରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇ ନାହିଁ?

- (a) ଭୂମିକମ୍ପ (Earthquakes)
(b) ଆଗ୍ନେୟଗିରି କ୍ରିୟା (Volcanic activity)
(c) ଉଲ୍ଲାପିଣ୍ଡ ପତନ (Meteor strikes)
(d) କ୍ଷୟ ଏବଂ ଅବକ୍ଷେପଣ (Erosion and deposition)

Q.24. ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କାରଣରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଯାହା ସମାଜର କ୍ଷତି ଘଟାଏ?

- (a) ଖରାପ ଭିତ୍ତିଭୂମି (b) ମାନବ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ (c) ପ୍ରାକୃତିକ ଶକ୍ତି
(d) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତାର

Q.25. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ତରଳ ଜଳ ଥିବା ଏକ ଜଳାଶୟ ଭାବରେ ପାଠ୍ୟରେ ସ୍ପଷ୍ଟ ଭାବରେ ଚାଲିକାହୁଛି ହୋଇଛି?

- (a) ହିମବାହ (Glaciers) (b) ଆକ୍ୱିଫର (Aquifers)
(c) ଝରଣା (Springs) (d) ଜଳଭଣ୍ଡାର (Reservoirs)

Q.26. ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ବସ୍ତୁ ସହିତ, ଆମର ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା ମଧ୍ୟରୁ '1' କାହାକୁ ବିବେଚନା କରାଯାଏ?

- (a) ପରିବହନ (b) ଆଶ୍ରୟ (c) ଶିକ୍ଷା (d) ମନୋରଞ୍ଜନ

Q.27. ଯେତେବେଳେ ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ପାଦକ କୁହାଯାଏ, ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କୁ ଉପଭୋକ୍ତା (ଖାଉଟି) କାହିଁକି କୁହାଯାଏ?

- (a) ସେମାନେ ଅମ୍ଳଜାନ ବ୍ୟବହାର କରି ନିଜର ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତି
(b) ସେମାନେ ଖାଦ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବା ପରୋକ୍ଷ ଭାବରେ ଉଦ୍ଭିଦ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରନ୍ତି
(c) ସେମାନେ ରାତିରେ ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତି
(d) ସେମାନେ ଗ୍ଲୁକୋଜ୍ ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଛାଡ଼ନ୍ତି

Q.28. ପାଠ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବହୁ ପରିମାଣରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ?

- (a) ନିଦ୍ରା ଏବଂ ବିଶ୍ରାମ (b) ଶାରୀରିକ ବ୍ୟାୟାମ
(c) ପୋଷଣ ଏବଂ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ (d) ଜଳ ପାନ

Q.29. ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ସ୍ୱପନ ଇନ୍ଦ୍ରିୟଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ ମଣିଷର ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ସହିତ କିପରି ତୁଳନା କରାଯାଏ?

- (a) ସେଗୁଡ଼ିକ ମଣିଷର ଇନ୍ଦ୍ରିୟଠାରୁ ବହୁତ ଦୂର୍ବଳ।
(b) ସେଗୁଡ଼ିକ ମଣିଷର ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ସହିତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାନ।
(c) ସେଗୁଡ଼ିକ ମଣିଷର ଇନ୍ଦ୍ରିୟଠାରୁ ବହୁତ ଶକ୍ତିଶାଳୀ।
(d) ମଣିଷର ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ପରି ନୁହେଁ, ସେଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ରାତିରେ କାମ କରେ।

Q.30. ମାନବ ଶରୀରରେ ବିଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗ ଏକାଠି ମିଶି କାମ କରିବାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?

- (a) ବିଭିନ୍ନ ଜୀବନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ
(b) କେବଳ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ
(c) ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ସଞ୍ଚୟ କରିବା ପାଇଁ (d) ରକ୍ତ ପମ୍ପ କରିବା ପାଇଁ

Q.31. ଖାଦ୍ୟରୁ ବିଷକ୍ରିୟା ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଷେଇ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଖାଦ୍ୟକୁ କିପରି ଜୀବାଣୁମୁକ୍ତ କରିଥାଏ?

- (a) ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁ ବରଫ କରିଦେଇ
(b) ସମସ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ବାହାର କରିଦେଇ
(c) ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା କାରଣରୁ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁ ମାରିଦେଇ
(d) ପ୍ରାକୃତିକ ସଂରକ୍ଷକ ଯୋଗ କରି

Q.32. କ୍ଷତିକାରକ ପଦାର୍ଥ ଜଳ ସହିତ ମିଶିଲେ କ'ଣ ହୁଏ?

- (a) ଦୈନନ୍ଦିନ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଏହା ନିରାପଦ ହୋଇଯାଏ
(b) ଏହା ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଏବଂ ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଭାବରେ ହୋଇଯାଏ
(c) ଏହା କୃଷି ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି କରେ
(d) ଏହା ଜଳଜ ପରିସଂସ୍ଥାନକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

Q.33. ଉର୍ବର ମୃତ୍ତିକାର ଏକ ପତଳା ସ୍ତର ସୃଷ୍ଟି ହେବା ପାଇଁ ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବରେ କେତେ ସମୟ ଲାଗେ?

- (a) 1 ରୁ 10 ବର୍ଷ (b) 10 ରୁ 50 ବର୍ଷ
(c) ଶହ ଶହ ରୁ ହଜାର ହଜାର ବର୍ଷ (d) ନିୟତ ରୁ କୋଟି ବର୍ଷ

Q.34. ଭାରତରେ ଅଧିକାଂଶ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ କିପରି ପରିଚାଳିତ ହୁଏ?

- (a) ରାଜ୍ୟ-ନିର୍ବାଚିତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା
(b) ସ୍ୱାଧୀନ ସାର୍ବଭୌମ ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା (c) କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା
(d) ଆଞ୍ଚଳିକ ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା

Q.35. ଭାରତର ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଜାତୀୟ ଐତିହ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ କିଏ?

- (a) ରଘୁଲ ବେଙ୍ଗଲ ଟାଇଗର (b) ଭାରତୀୟ ହାତୀ (c) ସିଂହ
(d) ଷଣ୍ଢ

PASSAGE 1

କୃଷ୍ଣା ଏବଂ କାବେରୀ ହେଉଛନ୍ତି ଉପଦ୍ରୀପୀୟ ମାଳଭୂମିର ଦୁଇଟି ପ୍ରମୁଖ ପୂର୍ବ-ପ୍ରବାହିତ ନଦୀ ଯାହା ବଙ୍ଗୋପସାଗରରେ ପଡିତ ହୁଅନ୍ତି। କୃଷ୍ଣା ନଦୀ ମହାରାଷ୍ଟ୍ରର ପଶ୍ଚିମଘାଟ ପର୍ବତମାଳାର ମହାବଳେଶ୍ୱର ନିକଟସ୍ଥ ଏକ ପ୍ରସବଣରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇ ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, କର୍ଣ୍ଣାଟକ, ତେଲେଙ୍ଗାନା ଏବଂ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ଦେଇ ପ୍ରାୟ ୧,୪୦୦ କିଲୋମିଟର ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ। ଏହାର ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ଅବବାହିକା ତୁଙ୍ଗଭଦ୍ରା (ପଶ୍ଚିମଘାଟରୁ ବାହାରିଥିବା), ଭୀମା (ମହାରାଷ୍ଟ୍ରର ବାଲ୍ସାଘାଟ ଶ୍ରେଣୀରୁ ବାହାରିଥିବା), କୋଏନା ଏବଂ ମୁସି ଭଳି ପ୍ରମୁଖ ଉପନଦୀ ଦ୍ୱାରା ପୁଷ୍ଟ ହୋଇ ଏକ ଉର୍ବର ତ୍ରିକୋଣଭୂମି ଗଠନ କରେ। କୃଷ୍ଣାର ଦକ୍ଷିଣରେ କାବେରୀ ନଦୀ ଅବସ୍ଥିତ, ଯାହା କର୍ଣ୍ଣାଟକର ପଶ୍ଚିମଘାଟର ବ୍ରହ୍ମଗିରି ଶ୍ରେଣୀରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି। କର୍ଣ୍ଣାଟକ, କେରଳ ଏବଂ ତାମିଲନାଡୁ ଦେଇ ୮୦୫ କିଲୋମିଟର ପ୍ରବାହିତ ହୋଇ କାବେରୀ ଭାରତର ଦ୍ୱିତୀୟ ବୃହତ୍ତମ ଜଳପ୍ରପାତ 'ଶିବସମୁଦ୍ରମ ଜଳପ୍ରପାତ' ସୃଷ୍ଟି କରେ। ଏହାର ଉପନଦୀଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଅମରାବତୀ, ଭବାନୀ, ହେମାବତୀ ଏବଂ କାବିନୀ ଅନ୍ତର୍ଗତ। କାବେରୀ ନଦୀ ଏକ ଅତି ଅନନ୍ୟ ଏବଂ ଚିରସ୍ରୋତା ଉପଦ୍ରୀପୀୟ ନଦୀ ଭାବେ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ, କାରଣ ଏହାର ଉପର ଜଳଧାରଣ ଅଞ୍ଚଳ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ (ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁ) ରୁ ଜଳ ପାଇଥିବା ବେଳେ ଏହାର ନିମ୍ନ ଜଳଧାରଣ ଅଞ୍ଚଳ (ତାମିଲନାଡୁ) ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ (ଶୀତ ଋତୁ) ରୁ ବର୍ଷା ଜଳ ପାଇଥାଏ, ଯାହା ନଦୀରେ ନିରନ୍ତର ଜଳ ପ୍ରବାହକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରେ।

Q.36. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନଦୀ ଭାରତର ଦ୍ୱିତୀୟ ବୃହତ୍ତମ ଜଳପ୍ରପାତ 'ଶିବସମୁଦ୍ରମ ଜଳପ୍ରପାତ' ସୃଷ୍ଟି କରେ?

- (a) କୃଷ୍ଣା ନଦୀ (b) ଗୋଦାବରୀ ନଦୀ (c) କାବେରୀ ନଦୀ
(d) ମହାନଦୀ

Q.37. ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଧିକାଂଶ ଉପଦ୍ରୀପୀୟ ନଦୀଗୁଡ଼ିକର ବିପରୀତରେ କେଉଁ ଅନନ୍ୟ ପାଣିପାଗ କାରକ କାବେରୀ ନଦୀକୁ ଚିରସ୍ରୋତା କରିଥାଏ?

- (a) ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ତରଳୁଥିବା ହିମାଳୟ ହିମବାହ ଦ୍ୱାରା ଏହା ଜଳ ପାଇଥାଏ।
(b) ଏହା ଭୂତଳ ଜ୍ୱାଳାମୁଖୀ ଗୁମ୍ଫା ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ ଯାହା ଜଳ ସଞ୍ଚୟ କରେ।
(c) ଏହାର ଉପର ଜଳଧାରଣ ଅଞ୍ଚଳ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ମୌସୁମୀ ଏବଂ ନିମ୍ନ ଅଞ୍ଚଳ ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ପାଇଥାଏ।
(d) ବିଶାଳ ଜଳାଶୟଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଷର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ ସମାନ ପରିମାଣର ଜଳ ଛାଡ଼ିଥାନ୍ତି।

Q.38. କୃଷ୍ଣା ନଦୀର କେଉଁ ଉପନଦୀ ମହାରାଷ୍ଟ୍ରର ବାଲ୍ସାଘାଟ ଶ୍ରେଣୀରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି?

- (a) ତୁଙ୍ଗଭଦ୍ରା (b) ଭୀମା (c) ଅମରାବତୀ (d) କାବିନୀ

Q.39. କାବେରୀ ନଦୀ କେଉଁ ପର୍ବତ ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ରାଜ୍ୟରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି?

- (a) ବ୍ରହ୍ମଗିରି ଶ୍ରେଣୀ, କର୍ଣ୍ଣାଟକ (b) ମହାବଳେଶ୍ୱର, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
(c) ପାଲନି ପାହାଡ଼, ତାମିଲନାଡୁ
(d) ଅଲେଇଡ (Cardamom) ପାହାଡ଼, କେରଳ

Q.40. ଯଦି ଜଣେ ଜଳ ପରିଚାଳକ କୃଷ୍ଣା ନଦୀ ଅବବାହିକାରେ ସମ୍ପଦ ବଣ୍ଟନ କରୁଛନ୍ତି, ତେବେ ଏହାର ଅବବାହିକା ଭାଗ କରୁଥିବାରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସମୂହକୁ ପରସ୍ପର ସହଯୋଗ କରିବାକୁ ପଡିବ?

- (a) କର୍ଣ୍ଣାଟକ, କେରଳ ଏବଂ ତାମିଲନାଡୁ
(b) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା
(c) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, କର୍ଣ୍ଣାଟକ, ତେଲେଙ୍ଗାନା ଏବଂ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
(d) ଛତିଶଗଡ଼, ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ ଏବଂ ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

ଗଣିତ ପରୀକ୍ଷା

ଖଣ୍ଡ - III (Q. No 41 to 60)

Q.41. ସବୁଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଯୁକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା (composite number) କେଉଁଟି?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

Q.42. ୩୪୫୬ ସହିତ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ ୫୦୦୦ ହେବ?

- (a) ୧୪୪୪ (b) ୧୫୪୪ (c) ୧୬୪୪ (d) ୧୭୪୪

Q.43. $\frac{5}{8}$ ରେ କେତେ ଯୋଗ କଲେ ଫଳ 1 ହେବ?

- (a) $\frac{1}{8}$ (b) $\frac{3}{8}$ (c) $\frac{5}{8}$ (d) $\frac{7}{8}$

Q.44. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କେବଳ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ (even) ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 4

Q.45. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର (consecutive prime numbers) ଗ.ସା.ଗୁ. କେତେ ଅଟେ?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) ସେହି ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗୁଣଫଳ

Q.46. ଯଦି 12 ଟି ବହିର ମୂଲ୍ୟ ₹240 ହୁଏ, ତେବେ ସେହିପରି 5 ଟି ବହିର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

- (a) ₹100 (b) ₹120 (c) ₹150 (d) ₹80

Q.47. 8 ର ଘନ (cube) କେତେ?

- (a) 512 (b) 216 (c) 343 (d) 729

Q.48. 1 ଘନ ସେଣ୍ଟିମିଟର (1 cm^3) କେତେ ମିଲିଲିଟର (mL) ସହ ସମାନ?

- (a) 1 mL (b) 10 mL (c) 100 mL (d) 1000 mL

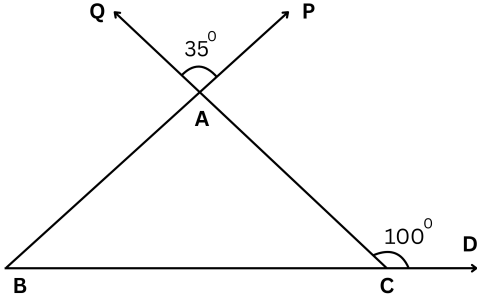
Q.49. $25 - 5 \times 3$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

- (a) 10 (b) 60 (c) 20 (d) 15

Q.50. ପ୍ରଥମ 5 ଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି କେତେ?

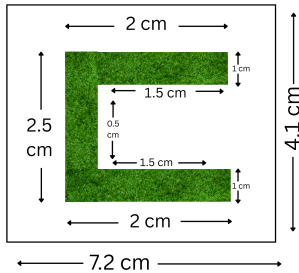
- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

Q.51. ଚିତ୍ରରେ $\angle QAP = 35^\circ$ ଏବଂ $\angle ACD = 100^\circ$ ଅଟେ । ତେବେ $\angle ABC$ ର ମାପ କେତେ?



- (a) 55° (b) 65° (c) 50° (d) 30°

Q.52. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ ଅଙ୍କିଥିବା ଅଅଛାୟା ଅଞ୍ଚଳର କ୍ଷତ୍ରଫଳ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କର।



- (a) 6.75 cm^2 (b) 8.68 cm^2 (c) 4.55 cm^2 (d) 4.25 cm^2

Q.53. ଗୋଟିଏ ବସ୍ 8 ଘ. 25 ମି. ରେ ଛାଡ଼ି 3 ଘଣ୍ଟା 40 ମିନିଟ୍ ଯାତ୍ରା କରିଲା । ବସ୍ ଟି କେତେ ସମୟରେ ପହଞ୍ଚିବ?

- (a) 11 ଘ. 55 ମି. (b) 12 ଘ. 05 ମି. (c) 12 ଘ. 15 ମି. (d) 11 ଘ. 45 ମି.

Q.54. ନିମ୍ନୋଲ୍ଲେଖିତ ପିକ୍ଟୋଗ୍ରାଫରେ ବ୍ୟବହାରିକ ଦ୍ଵାରା ସପ୍ତାହର ଚାରି ଦିନରେ ବିକ୍ରି ହୋଇଥିବା ସେବ ବସ୍ତୁ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଯଦି 4 ଦିନ ପରେ 75ଟି ସେବ ବସ୍ତୁ ଅବଶିଷ୍ଟ ରହିଛି, ତେବେ ଆରମ୍ଭରୁ ସେଥି ପାଖରେ କେତେ ବସ୍ତୁ ଥିଲା? (ପ୍ରତ୍ୟେକ ବସ୍ତୁରେ 25ଟି ✓)

Monday	
Tuesday	
Wednesday	
Thursday	

- (a) 500 (b) 550 (c) 575 (d) 625

Q.55. ସଂଖ୍ୟା 14, 510 କୁ ନିକଟତମ ହଜାର (nearest thousand) ରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

- (a) 14,000 (b) 14,500 (c) 15,000 (d) 14,600

Q.56. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ 9-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ସବୁଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ୩-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ କେତେ?

- (a) ୯୯୦ (b) ୯୯୦୦ (c) ୯୦୯୦ (d) ୯୯୯୦

Q.57. $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}$ ର ଯୋଗଫଳ କେତେ?

- (a) $4\frac{1}{4}$ (b) $4\frac{3}{4}$ (c) $5\frac{1}{4}$ (d) $4\frac{1}{2}$

Q.58. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର କେତୋଟି ଗୁଣନୀୟକ (factors) ଥାଏ?

- (a) କେବଳ ୧ଟି (b) କେବଳ ୨ଟି (c) ୩ଟି (d) ଅସଂଖ୍ୟ

Q.59. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଲ.ସା.ଗୁ. ଏବଂ ଗ.ସା.ଗୁ. ର ଗୁଣଫଳ କାହା ସହ ସମାନ?

- (a) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ (b) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ବିଯୋଗଫଳ
(c) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗୁଣଫଳ (d) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଭାଗଫଳ

Q.60. ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 20 ଜଣ ବାଳକ ଏବଂ 15 ଜଣ ବାଳିକା ଅଛନ୍ତି। ବାଳକ ଏବଂ ବାଳିକା ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ କେତେ?

- (a) 3 : 4 (b) 4 : 3 (c) 5 : 4 (d) 4 : 5

ଭାଷା ପରୀକ୍ଷା

ଖଣ୍ଡ - IV (Q. No 61 to 80)

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ଏହି ଖଣ୍ଡରେ ଚାରୋଟି ଅନୁଚ୍ଛେଦ ରହିଛି। ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ପାଇଁ ପାଞ୍ଚଟି ଲେଖାଏଁ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି । ପ୍ରତିଟି ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଯଦି ସହକାରେ ପଢ଼ି ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଆ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ରହିଛି ଯଥା; (A), (B), (C) ଏବଂ (D) । ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତର ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ପ୍ରଶ୍ନ ଅନୁସାରେ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରର ସେହି ଉତ୍ତର ସଂଖ୍ୟା ନିକଟରେ ଥିବା ବୃତ୍ତକୁ କଳା ରଙ୍ଗ କର।

PASSAGE 1

ରାହୁଲ ଜଣେ ପରିଶ୍ରମୀ ଛାତ୍ର ଥିଲା। ସେ ପ୍ରତିଦିନ ସମୟରେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯାଉଥିଲା ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ କଥା ମନ ଦେଇ ଶୁଣୁଥିଲା। ଦିନେ ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଘରକୁ ଫେରିବା ସମୟରେ ସେ ରାସ୍ତା ପାଖରେ ଏକ ପର୍ଯ୍ୟଟିକ୍‌ବାର ଦେଖିଲା। ପର୍ଯ୍ୟଟି ଖୋଲି ଦେଖିବାକୁ ତା' ଭିତରେ କିଛି ଟଙ୍କା ଓ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପରିଚୟପତ୍ର ଥିଲା। ରାହୁଲ ତାହା ଆଖିରେ ଦେଖି ଟଙ୍କା ନିଜ ପାଇଁ ରଖିପାରିଥାନ୍ତା। କିନ୍ତୁ ସେ ଏହାକୁ ଠିକ୍ ମନେ କଲା ନାହିଁ। ପରିଚୟପତ୍ରରେ ଥିବା ଠିକଣା ଅନୁସାରେ ସେ ପର୍ଯ୍ୟଟି ମାଲିକଙ୍କ ଘର ଖୋଜି ବାହାର କଲା ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟଟି ତାଙ୍କୁ ଫେରାଇଦେଲା। ପର୍ଯ୍ୟଟି ମାଲିକ ରାହୁଲଙ୍କ

ସତ୍ୟନିଷ୍ଠା ଦେଖି ବହୁତ ଖୁସି ହେଲେ। ସେ ରାହୁଲଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇ କହିଲେ ଯେ, ଟଙ୍କାଠାରୁ ମଧ୍ୟ ସତ୍ୟନିଷ୍ଠାର ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ।

Q.61. ରାହୁଲ କିପରି ଜଣେ ଛାତ୍ର ଥିଲା?

- (a) ଅଳସୁଆ (b) ପରିଶ୍ରମୀ (c) ଦୁଷ୍ଟ (d) ଅସାବଧାନ

Q.62. ରାହୁଲ ରାସ୍ତା ପାଖରେ କ'ଣ ପାଇଥିଲା?

- (a) ଏକ ବ୍ୟାଗ (b) ଏକ ପୁସ୍ତକ (c) ଏକ ପର୍ଯ୍ୟଟି (d) ଏକ ଘଡ଼ି

Q.63. ପର୍ଯ୍ୟଟିର କ'ଣ ଥିଲା?

- (a) କେବଳ କିଛି କାଗଜ (b) କିଛି ଟଙ୍କା ଓ ପରିଚୟପତ୍ର
(c) କିଛି ପୁସ୍ତକ (d) ଏକ ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍

Q.64. ରାହୁଲ ପର୍ଯ୍ୟଟି ମାଲିକଙ୍କୁ କିପରି ଫେରାଇଲା?

- (a) ପୁଲିସକୁ ଦେଇଦେଲା (b) ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଜମା କଲା
- (c) ପରିଚୟପତ୍ର ଠିକଣା ଅନୁସାରେ ମାଲିକଙ୍କ ଘର ଖୋଜିଲା
- (d) ରାସ୍ତାରେ ଛାଡ଼ିଦେଲା

Q.65. କାହାଣୀର ମୁଖ୍ୟ ଶିକ୍ଷା କ'ଣ?

- (a) ଟଙ୍କା ସବୁଠାରୁ ମୂଲ୍ୟବାନ
- (b) ଅନ୍ୟର ଜିନିଷ ନିଜ ପାଖରେ ରଖିବା ଉଚିତ
- (c) ସତ୍ୟନିଷ୍ଠାର ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ
- (d) ସବୁବେଳେ ନିଜ କଥା ଭାବିବା ଉଚିତ

PASSAGE 2

ସୁନା ଦୋକାନି ରାସ୍ତା ଉପରେ ଦେଖିଲା ଜଣେ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ପୋଷାକ ପରିଧାନ କରିଥିବା ମହିଳା କାରୁ ଓହ୍ଲାଇଲେ । ଯେତେବେଳେ ସେ ଭଦ୍ରମହିଳା ତାଙ୍କର, ପୋଷାକ କୁ ଧରି, ତାଙ୍କ ଦୋକାନର ଘଣ୍ଟି ବଜାଇଲେ, ଦୋକାନୀ ତାଙ୍କୁ ସମ୍ମାନର ସହିତ ଭିତରକୁ ଆସିବାକୁ ଦେଲେ । ଘଣ୍ଟାଏପରେ, ତାଙ୍କର ସେ ଆଗ୍ରହ ରହିଲା ନାହିଁ । ଭଦ୍ରମହିଳା ଜଣକ ଗୋଟିଏ ପରେ ଗୋଟିଏ ଆକରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ହୀରା ସେଟ୍ ଦେଖି ଚାଲିଲେ । କିନ୍ତୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସେଟ୍ ଦେଖିବାପରେ ସେ ମନା କରି (ମୁଣ୍ଡ ହଲାଇ) ପୁଣି ନୂଆ ସେଟ୍ ଦେଖିବାକୁ କୁହନ୍ତି । ଶେଷରେ ପାଞ୍ଚନମ୍ବର ସେଟ୍ ପୁଣିଥରେ ଦେଖିବାକୁ ଚାହିଁଲେ । ଦୋକାନୀ ଜଣକ ଅନ୍ତରର ସହିତ ଖୁବ୍ ଖୁସି ହେଲେ କାରଣ ସେଇ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଟ୍ରେରେ ମୂଲ୍ୟବାନ ହୀରା ରହିଥିଲା । ଯେତେବେଳେ ସେ ଟ୍ରେଟି ଆଣିଲେ, ଭଦ୍ର ମହିଳା ଜଣକ ଉତ୍ସାହର ସହିତ ସାମ୍ନାକୁ ଝୁଙ୍କି ପଡ଼ି ଲେ ଫଳରେ ଟ୍ରେଟି ହଲିଗଲା ଏବଂ ଝଟକୁଞ୍ଚ ହୀରାଗୁଡ଼ିକ ଏପଟେ ସେପଟେ ପଡ଼ିଗଲା । ଭଦ୍ରମହିଳା ଜଣକ ଦୁଃଖ ପ୍ରକାଶ କଲେ ଏବଂ ଦୋକାନୀ ଭୟବିହ୍ୱଳ ହୋଇ ଅନାଇ ରହିଲେ । ତଳେ ପଡ଼ିଯାଇଥିବା ହୀରାକୁ ଗୋଟାଇବାରେ ଭଦ୍ରମହିଳା ସାହାଯ୍ୟ କଲେ । ଏଥିମଧ୍ୟରେ ସେ ତାଙ୍କର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିସ୍ମୃତ ବାହାରକରି କୁକୁରକୁ ଖାଇବାକୁ ଦେଲେ । ଦୋକାନୀ ଶେଷ ହୀରାଖଣ୍ଡଟି ଉଠାଇବାବେଳେ ସେ ଅନୁଭବକଲେ କିଛି ତାଙ୍କର ହୃଦୟକୁ ବନ୍ଦ କରିଦେଇଛି । ତାଙ୍କର ପାଞ୍ଚକ୍ୟାରଟ୍ ବିଶିଷ୍ଟ ହୀରାଖଣ୍ଡଟି ହଜିଯାଇଛି । ବ୍ୟାକୁଳ ହୋଇ ସେ ଚଟାଣରେ ପୁଣିଥରେ ଖୋଜିବା ଆରମ୍ଭ କଲେ । କିନ୍ତୁ ଫଳ କିଛି ହେଲା ନାହିଁ । ତା'ପରେ ସେ ସନ୍ଦେହ ଜନକ ଭାବେ ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କୁ ଅନାଇଲେ ଏବଂ ପୋଲିସକୁ ଖବର ଦେଲେ । ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କୁ ତଲାସିନେବା ପାଇଁ ପୋଲିସ୍ ଉପରେ ଚାପପକା କାଇଲେ । ପୋଲି । ପୋଲିସ୍ ତଲାସିନେଲେ ହେଲେ କିଛି ମିଳିଲା ନାହିଁ । ଦୋକାନୀ ଅନୁଭବ କଲେ ଯେ ସେ ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଠକି ଯାଇଛନ୍ତି ।

Q.66. ସୁନା ଦୋକାନୀ ଆଗ୍ରହର ସହିତ ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କୁ ଆସିବାକୁ ଦେଲେ କାହିଁକି ?

- (a) କାରଣ ସେ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧିଥିଲେ ।
- (b) କାରଣ ସେ ଘଣ୍ଟି ବଜାଇଲେ ।
- (c) କାରଣ ସେ ପୋଷାକୁକୁରକୁ ସାଙ୍ଗରେ ଆଣିଥିଲେ ।
- (d) କାରଣ ସେ ସୁନ୍ଦରୀ ଥିଲେ ।

Q.67. ଲେଖାଣରେ ପାଞ୍ଚନମ୍ବର ଟ୍ରେଟି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାହିଁକି ?

- (a) ଏଥିରେ ଅଧିକ ଝଟକୁଥିବା ହୀରା ଥିଲା ।
- (b) ଏଥିରୁ ସବୁ କିଛି ତଳେ ପଡ଼ିଗଲା ।
- (c) ଭଦ୍ରମହିଳା ଦୁଃଖ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ଏବଂ ଦୋକାନୀ ଭୟବିହ୍ୱଳ ହୋଇପଡ଼ିଲେ ।
- (d) ଏହା ଦୋକାନୀଙ୍କର ଅତି ପ୍ରିୟ ଟ୍ରେ ଥିଲା ।

Q.68. ଲେଖାଣରେ ଥିବା 'ଆକ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (a) ଏପରି ଏକ ଜିନିଷ ଯାହା ଗଣନା କରାଯାଇପାରେ ।
- (b) ତାସ ଖେଳିବା ବେଳେ ପଇସା ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।
- (c) କୌଣସି କଥାକୁ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ହେବା ।
- (d) ଦୋକାନରେ ଗହଣା ଟ୍ରେ ରଖାଯାଇଥିବା ଏକ ସ୍ଥାନ ।

Q.69. ପୋଲିସକୁ ଖବର ଦିଆଗଲା, କାରଣ-

- (a) ଭଦ୍ରମହିଳା ଟ୍ରେ ଟି ହଲାଇଦେଲେ ।
- (b) ସେ ତାଙ୍କର କୁକୁରକୁ ବିସ୍ମୃତ ଖୁଆଇବାରେ ବ୍ୟସ୍ତରହିଲେ ।
- (c) ପାଞ୍ଚ କ୍ୟାରଟ୍ ହୀରା ମିଳିଲା ନାହିଁ ।
- (d) ଭଦ୍ରମହିଳା ଅନେକ ହୀରା ଟ୍ରେ ଦେଖିଲେ କିନ୍ତୁ କିଣିଲେ ନାହିଁ ।

Q.70. ତାପରେ 'ସେ ସନ୍ଦେହ ଜନକ ଭାବେ ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କୁ ଦେଖିଲେ' ରେଖାଙ୍କିତ ଅଂଶର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (a) ସେ ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କୁ ଅନେଇଲେ କାରଣ ସେ ଜଣେ ଭଲ ମହିଳା ନଥିଲେ ।
- (b) ସେ ଟ୍ରେକୁ ପକାଇ ଦେବାରୁ ତାଙ୍କଆଡ଼କୁ କ୍ରୋଧର ସହିତ ଅନାଇଲେ ।
- (c) ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କ କାରବାରକୁ ସନ୍ଦେହ କରି ସେ ତାଙ୍କ ଆଡ଼କୁ ଅନେଇଲେ । ତାଙ୍କର ଚରିତ୍ରପ୍ରତି ସନ୍ଦେହ ହେଲା ।
- (d) ପୋଲିସ୍ ଭଦ୍ରମହିଳାଙ୍କୁ ଧରିନେବାରୁ ସେ ଦୁଃଖର ସହିତ ତାଙ୍କୁ ଦେଖିଲେ ।

PASSAGE 3

ହୃଦୟ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ମାଂସପେଶୀ ଅଟେ, ଯିଏ ପମ୍ପ ଭଳି କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଅଛି । ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟରେ କେବେ ବିରାମ ନାହିଁ । ଏହାର କାମ ହେଉଛି ଶରୀରରେ ଥିବା ଅକ୍ସିଜେନ ରକ୍ତକୁ ପ୍ରବାହିତ କରିବା । ଶରୀରର ସବୁ କୋଷକୁ, ବିଶେଷ କରି ମସ୍ତିଷ୍କରେ ଥିବା କୋଷଗୁଡ଼ିକୁ ନିରନ୍ତର ଅକ୍ସିଜେନ ଦରକାର । ମସ୍ତିଷ୍କର କୋଷଗୁଡ଼ିକୁ ଯଦି ଅକ୍ସିଜେନ ନ ମିଳେ, ତେବେ ସେଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଚାରିପାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ଜୀବିତ ରହିପାରନ୍ତି ଏବଂ ପରେ ସାରା ଶରୀର ମୃତ ହୋଇଯାଏ ।

Q.71. ହୃଦୟ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (a) ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାମ ହେଉଛି ଶରୀରର ସବୁ କୋଷକୁ ଅକ୍ସିଜେନ ଯୋଗାଇବା ।
- (b) ହୃଦୟ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ମାଂସପେଶୀ ଅଟେ ।
- (c) ଏହାର ଆକାର ବଡ଼ ଅଟେ ।
- (d) ଏହା ରାତିଦିନ ବିନା ବିଶ୍ରାମରେ ଶରୀରର ଅନ୍ୟ ଅଂଶମାନଙ୍କୁ ରକ୍ତ ପହଞ୍ଚାଇଥାଏ ।

Q.72. ଯଦି କୌଣସି ଲୋକର ହୃଦୟ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ, ତେବେ କ'ଣ ହେବ ?

- (a) ସେ କିଛି ସମୟ (ମିନିଟ୍) ପରେ ମରିଯିବ ।
- (b) ସେ ଚେତାଶୂନ୍ୟ ହୋଇଯିବ । (c) ତାହାର ଶରୀର ଦରଜ ଲାଗିବ ।
- (d) ତାହାର ରଙ୍ଗ ଫିକା ପଡ଼ିଯିବ ।

Q.73. ଏହି ଅନୁଚ୍ଛେଦରେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିବା 'ନିରନ୍ତର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (a) ସବୁବେଳେ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇ ରହିବା
- (b) ବିନା ବିଶ୍ରାମରେ ଚାଲିବା
- (c) କେତେବେଳେ ବଦଳୁନଥିବା ଏକ ବସ୍ତୁ
- (d) ବାରମ୍ବାର ହୋଇ ରହିଯାଉଥିବା ଘଟଣା

Q.74. ହୃଦୟ ଯେଉଁ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ରକ୍ତ ପହଞ୍ଚାଇଥାଏ, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଙ୍ଗ :

- (a) ହାତ-ଗୋଡ଼ (b) ଶରୀରର ସବୁ କୋଷ (c) ହୃଦୟ
- (d) ମସ୍ତିଷ୍କ

Q.75. ସାରା ଶରୀରରେ ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ କରିବା ବ୍ୟତୀତ ହୃଦପିଣ୍ଡର ଦ୍ୱିତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ :

- (a) ଜୀବିବାକୁ ହେବ ଯେ ତନ୍ମୁଗୁଡ଼ିକର କାର୍ଯ୍ୟ ଚାଲୁ ରହିବ ଓ ଶରୀରର ଅଚଳ ନ ହେଉ ।
- (b) ଅକ୍ସିଜେନ୍‌କୁ ମିଶାଇ ରକ୍ତକୁ ଶୁଦ୍ଧ କରିବା ଏବଂ ଶରୀରର ସବୁ ଅଙ୍ଗକୁ ରକ୍ତ ପହଞ୍ଚାଇବା ।
- (c) ମନୁଷ୍ୟକୁ ସମାନ ପ୍ରକାରେ ନିଃଶ୍ୱାସ ନେବାପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ଯେପରି ହୃଦୟକୁ ଅଧିକ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ମିଳେ ।
- (d) ମନୁଷ୍ୟକୁ ଚଳାବୁଲାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ସହ ସ୍ଥିର ରଖେ ।

PASSAGE 4

ଯଥା ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କର ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ହେଲା । ଗୃହକୁ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଶିଶିର ଓ ତୁଷାର ଗୁରୁକୁଳ ସାକ୍ଷାତ କଲେ । ଗୁରୁ ଦକ୍ଷିଣା ଦେବା ପାଇଁ ନିଜର ଅଭିଳାଷ ଜଣାଇଲେ । ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁଙ୍କର ନିଷ୍ଠାରେ ଗୁରୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କ ପାଖରୁ କୌଣସି ଦକ୍ଷିଣା ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ଗୁରୁ ଅନିଚ୍ଛା ପ୍ରକାଶ କଲେ । ଏଥିରେ ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁଙ୍କର ମନ ବୁଝିଲା ନାହିଁ । ଗୁରୁ ଦକ୍ଷିଣା ନ ଦେଇ ଗୁରୁକୁଳରୁ ବିଦାୟ ନେବେ କିପରି ? ତେଣୁ କିଛି ହେଲେ ଦକ୍ଷିଣା ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ସେମାନେ ଗୁରୁଙ୍କୁ ଅନୁରୋଧ କଲେ । ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁଙ୍କ କଥାକୁ ଗୁରୁ ଏତାଇ ପାରିଲେ ନାହିଁ । କିଛି ସମୟ ଚିନ୍ତା କରି କହିଲେ, “ ଠିକ୍ ଅଛି, ତୁମେ ଦୁହେଁ ଯଦି ମୋତେ ଦକ୍ଷିଣା ଦେବା ନିମିତ୍ତ

ଏତେ ଆଗ୍ରହୀ, ତେବେ କେତେଟି ଶୁଖିଲା ପତ୍ର ଦକ୍ଷିଣାସ୍ୱରୂପ ଆଣି ମୋତେ ଦିଅ । ”

Q.76. ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁ ଗୁରୁଙ୍କୁ କାହିଁକି ସାକ୍ଷାତ କଲେ ?

- (a) ଗୁରୁ ଦକ୍ଷିଣା ଦେବା ପାଇଁ (b) ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ ହେବାରୁ
- (c) ନିଜ ଘରକୁ ଫେରିଯିବାକୁ (d) ଏ ସମସ୍ତ

Q.77. ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁ କେତେବେଳେ ଗୁରୁଙ୍କ ସାକ୍ଷାତ କଲେ ?

- (a) ଗୃହକୁ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପୂର୍ବରୁ
- (b) ଗୁରୁକୁଳ ଶିକ୍ଷା ଶେଷ କରିବା ସମୟରେ
- (c) ନଦୀ କୂଳରେ ଗାଧେଇବା ସମୟରେ
- (d) ବଣ ମଧ୍ୟରେ ବୁଲୁଥିବା ସମୟରେ

Q.78. ‘ଗୁରୁ’ ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁଙ୍କୁ ଦକ୍ଷିଣା ସ୍ୱରୂପ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପତ୍ର ମାଗିଲେ ?

- (a) କଞ୍ଚାପତ୍ର (b) ଶୁଖିଲାପତ୍ର (c) ନିମ୍ବ ପତ୍ର (d) ବେଲପତ୍ର

Q.79. ଶିଷ୍ୟ ଦୁହେଁ ଗୁରୁଙ୍କୁ କ’ଣ ଅନୁରୋଧ କଲେ ?

- (a) ଦକ୍ଷିଣା ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ (b) ଗୃହକୁ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ
- (c) ବଣରୁ ଶୁଖିଲାପତ୍ର ଆଣିବା ପାଇଁ (d) ଗୁରୁଙ୍କର ସେବା କରିବା ପାଇଁ

Q.80. ‘ଅନିଚ୍ଛା’ ଶବ୍ଦଟିର ବିପରୀତାର୍ଥ ବୋଧକ ଶବ୍ଦଟି କ’ଣ ?

- (a) ଇଚ୍ଛା (b) ଆଗ୍ରହ (c) ଉତ୍ସାହ (d) ସ୍ୱଇଚ୍ଛା