

CLASS - VIII (ODIA)
LEARNING OUTCOME BASED QUESTIONS

ବିଷୟ - ଓଡ଼ିଆ

ଶ୍ରେଣୀ – ସପ୍ତମ ,

ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ଆଧାରିତ ପ୍ରଶ୍ନ

LO-OD- 709

ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ତଳେ ଦିଆ ଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ.

ମଦର ଟେରେସା ୧୯୧୦ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ୨୨ ତାରିଖରେ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ. ତାଙ୍କ ପୁରା ନାମ ମଦର ମେରୀ ଟେରେସା ବୋଜିସିହିଉ ଏମ. ସି ଥିଲା. ସେ ପିଲାଦିନରୁ ଦୁଃଖୀ ଦରିଦ୍ର ଓ ରୋଗୀଙ୍କ ଦୁଃଖ ଦେଖି ସହି ପାରୁନଥିଲେ. ତାଙ୍କ ପାଖରେ କେହି ଜଣେ ରୋଗୀ କିମ୍ବା କ୍ଷତାକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ପହଞ୍ଚିଲେ ସେ ବିଳମ୍ବ ନକରି ତା ସେବାରେ ଲାଗି ପଡ଼ୁଥିଲେ. ଜଣେ ବ୍ରେନରୁମ୍‌ମର ରୋଗୀକୁ ସେ ନିଜ ସେବା ବଳରେ ସୁସ୍ଥ କରିପାରିଥିଲେ. ତାଙ୍କୁ ୧୯୭୯ ମସିହାରେ ଯେତେବେଳେ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ମିଳିଲା ସେ ଏଥିରେ ମିଳିଥିବା ଅର୍ଥରାଶିକୁ ଗ୍ରହଣ ନକରି ଗରିବ ଲୋକଙ୍କୁ ଦାନ କରିବାକୁ କହିଥିଲେ. ସେ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର , ଭାରତ ରତ୍ନ ସହିତ ୧୫ଟିରୁ ଅଧିକ ପୁରସ୍କାର ଦ୍ୱାରା ସମ୍ମାନିତ ହୋଇଥିଲେ. ୧୯୯୭ ମସିହା ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ ୫ ତାରିଖ ଦିନ ସେ କଲିକତାଠାରେ ଇହଧାମ ତ୍ୟାଗ କରିଥିଲେ.

1. ମଦର ଟେରେସାଙ୍କ କେଉଁ ଗୁଣ ପାଇଁ ଆମେ ତାଙ୍କୁ ମାନେ ରଖୁଛୁ?
(କ) ଈଶ୍ୱର ଭକ୍ତି.
(ଖ) ବଦାନ୍ୟତା
(ଗ) ବୀରତ୍ୱ
(ଘ) ରୋଗୀସେବା
2. ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ପାଇଁ ମିଳିଥିବା ଅର୍ଥକୁ ସେ କାହିଁକି ନେଲେ ନାହିଁ?
(କ) ସେ ପଇସାକୁ ଘୃଣା କରୁଥିଲେ.
(ଖ) ସେ ସେହି ପଇସାକୁ ଗରିବ ମାନଙ୍କୁ ଦାନ କଲେ.
(ଗ) ତାଙ୍କୁ ପୁରସ୍କାର ଅର୍ଥ କମ ଲାଗିଲା.
(ଘ) ଅର୍ଥ ବଦଳରେ ସେ ଅନ୍ୟ କିଛି ଚାହୁଁ ଥିଲେ.
3. ମଦର ଟେରେସା କାହିଁକି ରୋଗୀମାନଙ୍କର ସେବା କରୁଥିଲେ?
(କ) ତାଙ୍କ ମନରେ ଭେଦ ଭାବ ନଥିଲା
(ଖ) ସେ କାହାରିକୁ ଘୃଣା କରୁନଥିଲେ
(ଗ) ରୋଗୀମାନଙ୍କର ଦୁଃଖ ସହିପାରୁନଥିଲେ
(ଘ) ମିଳାମିଶାକରିବାକୁ ଭଲ ପାଉଥିଲେ
4. ମଦର ଟେରେସାଙ୍କୁ କେଉଁ ପୁରସ୍କାରରେ ସମ୍ମାନିତ କରାଯାଇଛି?
(କ) ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର
(ଖ) ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର

(ଗ) ପଞ୍ଜବିଭୂଷଣ

(ଘ) ଖେଳରତ୍ନ

5. ସେ କେଉଁଠାରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିଲେ?

(କ) ଭୁବନେଶ୍ୱର

(ଖ) ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ

(ଗ) କଲିକତା

(ଘ) ଆସାମ.

6. ତୁମେ ଜଣେ ରୋଗୀକୁ ଦେଖିଲେ ପ୍ରଥମେ କଣ କରିବ?

(କ) ମାଙ୍କୁ ଜଣାଇବ

(ଖ) ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା କରିବ

(ଗ) ରୋଗୀକୁ ଖାଦ୍ୟ ଦେବ

(ଘ) ସାଙ୍ଗ ସହ କଥାବାର୍ତ୍ତା କରିବ.

7. 'ଅଜସ୍ର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ବୁଝାଉଥିବା ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ.

(କ) ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣର

(ଖ) ପ୍ରବଳ

(ଗ) ଭୀଷଣ

(ଘ) ଅଭାବନୀୟ

8. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉଦ୍ଧୃତ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ମୃତ୍ୟୁକୁ ସୂଚାଉ ନାହିଁ?

(କ) ପରଲୋକ ଗମନ କରିବା

(ଖ) ସ୍ୱର୍ଗାରୋହଣ କରିବା

(ଗ) ନିଜଲୋକଙ୍କ ପାଖକୁ ଯିବା

(ଘ) ଇହଧାମ ତ୍ୟାଗ କରିବା

ଚିତ୍ର. ନ. ୧



9. ପ୍ରଥମ ଚିତ୍ରଟିରେ ପିଲାମାନେ କେଉଁକାମ କରୁଥିବାର ଦେଖୁଛ?

- (କ) ଖେଳୁଛନ୍ତି
- (ଖ) ଗଛ ଲଗାଉଛନ୍ତି
- (ଗ) ପାଠ ପଢୁଛନ୍ତି
- (ଘ) ପଢ଼ିଆ ସଫା କରୁଛନ୍ତି.

10. ଦ୍ୱିତୀୟ ଚିତ୍ରରେ ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ କେଉଁ କାମ କରୁଛନ୍ତି?

- (କ) ଗଛ ଲଗାଉଛନ୍ତି
- (ଖ) ଚାଷ କରୁଛନ୍ତି
- (ଗ) ବ୍ୟାୟାମ କରୁଛନ୍ତି
- (ଘ) ଗଛ କାଟୁଛନ୍ତି

11. ଗଛ ଦ୍ୱାରା ଆମର କେଉଁଠି ଲାଭ ହୁଏ ନାହିଁ?

- (କ) ନିୟମିତ ବର୍ଷା ହୁଏ
- (ଖ) ଅମ୍ଳଜାନ ମିଳେ
- (ଗ) ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷିତ ରହେ
- (ଘ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳକୁ ଉତ୍ତପ୍ତ ରଖେ

12. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ବୃକ୍ଷର ଏକ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ

- (କ) କାନନ
- (ଖ) ଦାରୁ
- (ଗ) ସୁମନ
- (ଘ) ପାଦପ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ. LO-OD-709

ସମାଜରେ ବହୁଶ୍ରେଣୀର ଲୋକ ବାସ କରନ୍ତି. ସାଧାରଣତଃ ସମାଜକୁ ଧନୀ, ମଧ୍ୟମ ଏବଂ ଗରିବ ଏହି ପରି ତିନିଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି. ଧନୀ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକମାନେ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପାଇଥିବା ବେଳେଗରିବ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକମାନେ କୌଣସି ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପାଇନଥାନ୍ତି. ଯଦି ସାମାଜିକ ଭେଦଭାବ ଉଠିଯିବ ତେବେ ସମାଜରେ ଶାନ୍ତି, ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇପାରିବ .

13. ସମାଜରେ ଅଧିକ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ପାଇଥିବା ଶ୍ରେଣୀ କିଏ?

- (କ) ଗରିବ
- (ଖ) ଧନୀ
- (ଗ) ମଧ୍ୟବିତ୍ତ
- (ଘ) ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟବିତ୍ତ

14. କଣ କରାଗଲେ ସମାଜରେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇ ପାରିବ?

- (କ) ସାମାଜିକ ଭେଦଭାବ ଦୂରହେଲେ
- (ଖ) ଆନ୍ଦୋଳନ ନକଲେ

- (ଗ) ଲୋକମାନଙ୍କୁ ଏକାଠି କାଳେ
- (ଘ) ଜାତିପ୍ରଥା ଉଠିଗଲେ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତରଦିଅ. LO-OD-709

ଅରେ ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ ତାଙ୍କଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କ ସହିତ ଥିବା ବେଳେ ଜଣେ ଅପରିଚିତ ବ୍ୟକ୍ତି ଆସି ତାଙ୍କ ମୁହଁରେ ଛେପ ପକାଇଲା. ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ ଯେତେବେଳେ ତାଙ୍କର ମାର୍ଗ ବିଷୟରେ ପ୍ରଚାର କରୁଥିଲେ, ସେତେବେଳେ ତାଙ୍କୁ ତୀବ୍ର ବିରୋଧର ସାମନା କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା. ଲୋକଟି ଛେପ ପକାଇବା ପରେ ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ ଗୋଟିଏ ଲୁଗାରେ ଛେପକୁ ଯୋଛି ଦେଇ ଶାନ୍ତ ସ୍ଵରରେ କହିଲେ- ଭଦ୍ରେ,ଆଉ କିଛି କହିବେ?

ଏ ଘଟଣାରେ ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ପରମ ଶିଷ୍ୟ ଆନନ୍ଦ ଆଉ କ୍ରୋଧ ସମ୍ଭାଳି ନ ପାରି କହି ପକାଇଲେ- ତଥାଗତ , ସେ ଆପଣଙ୍କ ଉପରେ ଛେପ ପକାଇଲା.ଆପଣ ତାକୁ ଆଉ କଣ କହିବ ବୋଲି ପଚାରୁଛନ୍ତି କେମିତି? ଆଉ ସାହି ହେବନାହିଁ. ଆମକୁ ଏଭଳି ଆଚରଣର ପ୍ରତିବାଦ କରିବାକୁ ହେବ.

ବୁଦ୍ଧ ଶାନ୍ତ ଭାବେ କହିଲେ- ଆନନ୍ଦ, ସେ କେବଳ ଛେପ ପକାଇ ନାହାନ୍ତି. ତା ଦ୍ଵାରା ସେ ନିଜ କଥାଟି ମଧ୍ୟ କହି ଦେଇଛନ୍ତି. ବେଳେବେଳେ ଆମ ଭାବ ବ୍ୟକ୍ତ କରିବା ଲାଗି ଭାଷା ଉଣା ପଡ଼େ.ସେତେବେଳେ ଆମେ ଏଇଭଳି କହୁ.ଯେମିତି ଅତ୍ୟଧିକ ସ୍ଵେଦରେ କିଛି ନ କହି ପାରି ଆଲିଙ୍ଗନ କରୁ. ତେଣୁ ମୁଁ ତାଙ୍କ ଛେପ ପକାଇବା କଥାରୁ ଜାଣିପାରିଲି ଯେ ସେ ମୋତେ ପ୍ରଚାର ଘୃଣା କରନ୍ତି. ତା ପରେ ସେ ଆଉ କିଛି କହିବାକୁ ଚାହାନ୍ତି କି ବୋଲି ଜାଣିବାକୁ ଚାହଁଲି.ଏହା ଶୁଣି ତଟସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତି ଗୌତମଙ୍କ ପାଦ ତଳେ ପଡ଼ିଗଲା ଏବଂ କହିଲା-ମହାଭାଗ ମୋତେ କ୍ଷମା କରନ୍ତୁ.ଯଦିଓ ମୁଁ ଜଣେ ମୁଁ କରିଥିବା ଦୋଷ ଲାଗି ଆପଣ ମୋତେ କଦାପି ଭଲ ପାଇବେ ନାହିଁ. ତଥାପି କ୍ଷମା କରନ୍ତୁ.

ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ କହିଲେ- ଭାଇ, ତୁମେ ଭାବୁଛ କି ମୋ ମୁହଁକୁ ଛେପ ପକାଇ ନା ଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ମୁଁ ଅଧିକ ଭଲ ପାଏ ବୋଲି? ତାହା ନୁହେଁ. ତୁମେ ଛେପ ପକାଇଛ କି ନାହିଁ. ତୁମେ ଛେପ ପକାଇଛ କି ନାହିଁ, ତାହା ମୋ ଲାଗି ମୂଲ୍ୟହୀନ.କାରଣ ମୁଁ କେବଳ ଭଲ ପାଇ ଜଣେ ଓ ସମସ୍ତଙ୍କୁ କେବଳ ଭଲ ପାଏ.

15. ଅପରିଚିତ ବ୍ୟକ୍ତିଟି ଗୌତମଙ୍କୁ କାହିଁକି ଛେପ ପକାଇଲା?

- (କ) ଗୌତମ ତାଙ୍କ ନିଜ ମୁହଁରୁ ଛେପ ଯୋଡ଼ିବାକୁ
- (ଖ) ଗୌତମଙ୍କ ମାର୍ଗକୁ ବିରୋଧ କରିବାକୁ.
- (ଗ) ଗୌତମଙ୍କ ଶିଷ୍ୟ ମାନଙ୍କୁ ରାଗାଇବାକୁ
- (ଘ) ଗୌତମଙ୍କ ଧର୍ମର ପରୀକ୍ଷା କରିବାକୁ

16. 'ଆଉ ସାହି ହେବନାହିଁ', ଏଭଳି ଆଚରଣର ପ୍ରତିବାଦ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ- ଏହି ଉକ୍ତିଟି କିଏ କାହାକୁ କହିଛନ୍ତି?

- (କ) ଗୌତମ ଆନନ୍ଦଙ୍କୁ
- (ଖ) ଅଜଣା ଲୋକଟି ଗୌତମଙ୍କୁ
- (ଗ) ଶିଷ୍ୟମାନେ ଗୌତମଙ୍କୁ
- (ଘ) ଆନନ୍ଦ ଗୌତମଙ୍କୁ

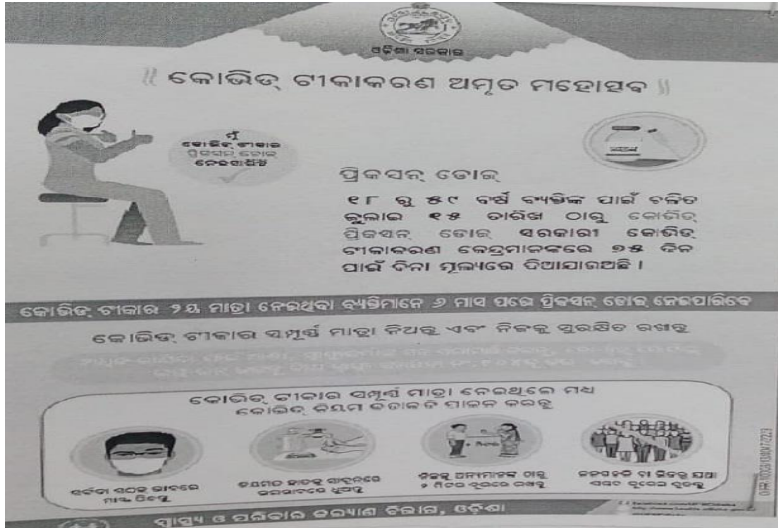
17. ବେଳେବେଳେ ଆମ ଭାବ ବ୍ୟକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଭାଷା ଉଣାପଡ଼େ. ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦ ବଦଳରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ବ୍ୟବହାର ହୋଇ ପାରିବ?
- (କ) ପ୍ରଦାନ କରିବା
(ଖ) ପ୍ରକାଶ କରିବା
(ଗ) ଆନନ୍ଦ ପ୍ରଦାନ କରିବା
(ଘ) ଲୁଚେଇ ରଖିବା
18. ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ତଟସ୍ଥ ହେଲେ କାହିଁକି? କେଉଁଠି ଭୁଲ?
- (କ) ଗୌତମ ତଥାପି ତାଙ୍କୁ ଦଣ୍ଡ ଦେଲେ ନାହିଁ
(ଖ) ତଥାପି ଗୌତମ ତାଙ୍କୁ ଘୃଣା କଲେ ନାହିଁ
(ଗ) ଶିଷ୍ୟମାନେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ହେଲେ
(ଘ) କେହି କୌଣସି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ କଲେ ନାହିଁ
19. ବ୍ୟକ୍ତିଟି ଛେପ ପକାଇଲେ ମଧ୍ୟ ତାହା ଗୌତମଙ୍କ ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟହୀନ କାହିଁକି ଥିଲା?
- (କ) ସେ କେବଳ ଭଲ ପାଆନ୍ତି
(ଖ) ସେ ଘୃଣା କରି ଶିଖି ନାହାନ୍ତି
(ଗ) ସେ କାହାରି ପ୍ରତି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ
(ଘ) ତାଙ୍କ ପ୍ରତି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଆଚରଣରେ ବିଚଳିତ ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ
20. ଅପରିଚିତ ବ୍ୟକ୍ତିଟି ପ୍ରତି ଗୌତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ହୋଇଥିଲେ କଣ ହୋଇଥାନ୍ତା?
- (କ) ଅପରିଚିତ ବ୍ୟକ୍ତିଟି ଦଣ୍ଡ ପାଇଥାନ୍ତା
(ଖ) ବ୍ୟକ୍ତିଟି ନିଜର ଭୁଲ ବୁଝିପାରିନଥାନ୍ତା
(ଗ) ବ୍ୟକ୍ତିଟି କ୍ଷମା ମାଗି ନଥାନ୍ତା
(ଘ) ଶିଷ୍ୟମାନେ ଖୁସି ହୋଇଥାନ୍ତା

ତଳ ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ LO-OD-709

ସହରରେ ରାମ ବାବୁ ଓ ହରି ବାବୁ ନାମରେ ଦୁଇ ଜଣ ଧନୀ ବ୍ୟକ୍ତି ଥିଲେ. ଉଭୟ ବେଶି ଦାନଶୀଳ ଥିଲେ। କିନ୍ତୁ ଲୋକେ କହୁଥିଲେ ରାମ ବାବୁ ଅଧିକ ଉଦାର ହୃଦୟର । ରାମବାବୁଙ୍କ ହାତ ହରି ବାବୁଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ଖୋଲା। କିନ୍ତୁ ସହରର ଜଣେ ଗୁଣୀ ଲୋକ ଅଲଗା ମତ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିଲେ। ସେ କହୁଥିଲେ ଯେ ପ୍ରକୃତ ଦାନୀ ହେଉଛନ୍ତି ହରି ବାବୁ। ଥରେ ଗୁଣୀ ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ତାଙ୍କ ବନ୍ଧୁମାନଙ୍କ ସହିତ ଏଭଳି ଆଲୋଚନାରେ ଭାଗ ନେବା ବେଳେବନ୍ଧୁମାନେ କହିଲେ, 'ବୁଝାଅ, ତୁମେ କେମିତି ଏମିତି କହୁଛ?'

ସୁତରାଂ, ଗୁଣୀ ଲୋକ ଜଣକ କହିଲେ- ରାମ ବାବୁଙ୍କୁ ତୁମେମାନେ ପ୍ରକୃତରେ ଦାନୀ ବୋଲି କହୁଛ ସିନା, ସେ କିନ୍ତୁ ପାତ୍ର ଓ ଅପାତ୍ର ବିଚାର ନ କରି ଯିଏ ଯେତେବେଳେ ଯାହା ମାଗିଲା, ତାକୁ ଦେଇ ପକାନ୍ତି। ଏହା ଦ୍ଵାରା ପତ୍ରଟି ସିନା ଉପକୃତ ହୁଏ, କିନ୍ତୁ ଅପାତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ମଦ ପିଅନ୍ତି, ଜୁଆ ଖେଳନ୍ତି। ତାଙ୍କ ଠାରୁ ଅର୍ଥ ନେଇ କିଛି ଲୋକ କେତେ ଅନର୍ଥମୂଳକ କାମ କରନ୍ତି। କିନ୍ତୁ ହରି ବାବୁ ପାତ୍ର ଓ ଅପାତ୍ର ବିଚାର କରି ଦିଅନ୍ତି। ତାଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ଅର୍ଥ ଯେମିତି ଠିକଣା ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ତାହା ସେ ଦେଖନ୍ତି। ତୁମେ ପାଣି ଦେଉଛ ବୋଲି ପାତ୍ରରେ ପାଣି ନ ଦେଇ ବାହାରେ ଗଦଗଦ କରି ଢାଳିବା ଯାହା, ରାମ ବାବୁଙ୍କର ଦାନ ହେଉଛି ତାହା।

21. ଲୋକେ କହୁଥିଲେ ରାମବାବୁ ଅଧିକ ଉଦାର ହୃଦୟର କାହିଁକି?
 (କ) ରାମବାବୁ ଅଧିକ ପରିମାଣର ଧନ ଦାନ କରୁଥିଲେ
 (ଖ) ରାମବାବୁ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଦାନ କରୁଥିଲେ
 (ଗ) ରାମବାବୁ କାହାରିକୁ ଫେରାଉନଥିଲେ
 (ଘ) ରାମବାବୁ ଖୋଲା ହୃଦୟର ଦାନ କରୁଥିଲେ
22. “ମାତ୍ର ପ୍ରକୃତ ଦାନୀ ହରିବାବୁ” ଲୋକମାନେ ଏକଥା ଗୁଣୀଲୋକେ କାହିଁକି କହୁଥିଲେ-
 ଉତ୍ତର ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଭୁଲ?
 (କ) ସେ ପାତ୍ର ଅପାତ୍ର ବିଚାରୁଥିଲେ
 (ଖ) ତାଙ୍କ ଦାନ ଅର୍ଥ ଠିକଣା ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉ, ସେ ଦେଖୁଥିଲେ
 (ଗ) ତାଙ୍କ ଦାନ ଅର୍ଥରେ ଲୋକେ ଖରାପ କାମ ନକରନ୍ତୁ
 (ଘ) ଦାନ ପରେ ଲୋକେ ଯେପରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ନଦେବା
23. ପତ୍ରର ଧାରଣ କ୍ଷମତା ନଜାଣି ଗଦଗଦ କରି ଘଳିବାର ଅର୍ଥ
 (କ) ପାତ୍ରରେ ରହୁଛିକି ନରହୁଛି ବୁଝିବା
 (ଖ) ପାତ୍ର, ଅପାତ୍ର ନବୁଝି ଦାନ କରି ଚାଲିବା
 (ଗ) ପାତ୍ରକୁ ନବୁଝି ଦାନ କରିବା
 (ଘ) ଅପାତ୍ରରେ ଦାନ କରିବା
24. ଦାନ ଦ୍ୱାରା ଉପଯୁକ୍ତ ପାତ୍ର କିପରି ଉପକୃତ ହୁଏ?
 (କ) ଜୁଆ ମେଲି
 (ଖ) ଦାନକୁ ସଦ ବିନିଯୋଗ କରି
 (ଗ) ମଦ ପିଇ
 (ଘ) ବଦଖର୍ଚ୍ଚ କରି
25. ତୁମକୁ ଯଦି କେବେ ଦାନ ମିଳେ ତୁମେ କଣ କରିବ?
 (କ) ସୁବିନିଯୋଗ କରିବି
 (ଖ) ପୁଣି ଦାନ ମିଳିବାକୁ ଅପେକ୍ଷା କରିବି
 (ଗ) ଆଉ କେଉଁଠୁ ଦାନ ମିଳିପାରିବ ଖୋଜିବି
 (ଘ) ଅନ୍ୟ କାହାରିକୁ ଦାନ କରିଦେବି



26. ଉପରିଲିଖିତ ବିଜ୍ଞାପନରେ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ କୋଭିଡ଼ ପ୍ରତିକୋଷନ ଡୋଜର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖାଯାଇଛି?
- (କ) ୪୫ ରୁ ୬୦ ବର୍ଷ
 (ଖ) ୧୮ ରୁ ୬୦ ବର୍ଷ
 (ଗ) ୧୮ ରୁ ୫୯ ବର୍ଷ
 (ଘ) ୧୮ ରୁ ୬୫ ବର୍ଷ
27. କୋଭିଡ଼ ଟିକାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମାତ୍ରା ନେଇଥିଲେ କଣ ସୁବିଧା ହେବବୋଲି ବିଜ୍ଞାପନରେ କୁହାଯାଇଛି?
- (କ) କୋଭିଡ଼ କାବଳରୁ ନିଜକୁ ରକ୍ଷା କରିବା
 (ଖ) ସରକାରଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିବା
 (ଗ) ନିଜେ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବା
 (ଘ) ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତେ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବେ
28. ବିଜ୍ଞାପନ ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଠି କୋଭିଡ଼ ସମ୍ପର୍କିତ ସତର୍କତା ଦୁହେଁ?
- (କ) ନିଜକୁ ଅନ୍ୟ ମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଦୂର ମିଟର ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ
 (ଖ) ସର୍ବଦା ସଠିକ ଭାବେ ମାସ୍କ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ
 (ଗ) ନିୟମିତ ସାବୁନରେ ହାତ ଧୁଅନ୍ତୁ
 (ଘ) ଘରୁ ପଦାକୁ ବାହାରକୁ ନାହିଁ
29. ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ପରିବାର କଲ୍ୟାଣ ବିଭାଗ ଏପରି ବିଜ୍ଞାପନ କାହିଁକି ପ୍ରକାଶ କରେ?
- (କ) ଲୋକମାନଙ୍କୁ ସଚେତନ କରାଇବାକୁ
 (ଖ) ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ଯୋଗାଇବାକୁ
 (ଗ) ସମସ୍ତେ ସୁସ୍ଥ ରହିଲେ ଦେଶର ମଙ୍ଗଳ
 (ଘ) ଲୋକମାନଙ୍କୁ କୋଭିଡ଼ ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖିବାକୁ
30. ଏପରି ବିଜ୍ଞାପନ ଦେଖି ତୁମେ କଣ କରିପାରିବ?
- (କ) ଟୀକା ନେବାକୁ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ଟୀକାକରଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ପହଞ୍ଚାଇବୁ
 (ଖ) ଡାକ୍ତରଖାନାରେ କେଉଁମାନେ ଟୀକା ନେବେ ତାର ତାଲିକା କରିବୁ
 (ଗ) ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଟୀକା ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ

- (ଘ) ଯେଉଁମାନେ ବିଜ୍ଞାପନ ଦେଖିପାରିନଥିବେ ସେମାନଙ୍କୁ ସୂଚନା ଦେବୁ
31. ତଳ ଶବ୍ଦମାନଙ୍କରୁ ଠିକ୍ ବନାନ ଥିବା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ। LO-OD- 714
 (କ) ଶୁଶୁଷା
 (ଖ) ଶୁଶୁଶା
 (ଗ) ଶୁଶୁଷା
 (ଘ) ଶୁଶୁଷା
32. ବାପା ଶେଷ ତିନିଦିନ _____ ଅବସ୍ଥାରେ ପଡ଼ିଥିଲେ। LO-OD- 714
 ଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର
 (କ) ଅଚେତନ୍ୟ
 (ଖ) ଅଚୈତନ୍ୟ
 (ଗ) ଅଚେତନ
 (ଘ) ଅଚୈତନ୍ୟ
33. ଅପରୂପ ଶବ୍ଦର ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି । LO-OD- 714
 (କ) ଅଧାରୂପ
 (ଖ) ଅତ୍ୟନ୍ତ ସୁନ୍ଦର
 (ଗ) ଅସୁନ୍ଦର
 (ଘ) କୁରୂପ
34. ଚଉତିବା ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ_____ । LO-OD- 714
 (କ) ସଜାଡ଼ିବା
 (ଖ) ଚାରିଭାଙ୍ଗ କରି ସଜାଡ଼ିବା
 (ଗ) ଯୋଡ଼ିଦେବା
 (ଘ) ଭାଙ୍ଗିଦେବା
35. ଆଭିମୁଖ୍ୟର ଅର୍ଥ କଣ? LO-OD- 714
 (କ) ପଛ
 (ଖ) ଆଗ
 (ଗ) ନିକଟ
 (ଘ) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
36. ଠିକ୍ ବନାନ ଥିବା ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ଲେଖ। LO-OD- 714
 (କ) ସାହାର୍ଯ୍ୟ
 (ଖ) ସାହାଯ୍ୟ
 (ଗ) ସହାୟ୍ୟ
 (ଘ) ସାହର୍ଯ୍ୟ
37. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉକ୍ତି ଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ି ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛି ଲେଖ। LO-OD-718
 ଅତି ଲେନ୍ୟୁ ଚିପୁଡ଼ିଲେ ପିତା
 (କ) ଲେନ୍ୟୁକୁ ବେଶୀ ଚିପୁଡ଼ିଲେ ପିତା ଲାଗେ
 (ଖ) ମାତ୍ରାଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ ସବୁବେଳେ ଖରାପ

- (ଗ) ଲେମ୍ବୁକୁ ଅଳ୍ପ ଚିପୁଡ଼ିଲେ ପିତା ଲାଗେ
 (ଘ) ଲେମ୍ବୁକୁ ନ ଚିପୁଡ଼ିଲେ ପିତା ଲାଗେ
38. ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ସମ୍ମାନ ନ ପାଇବା- ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଉକ୍ତିଟି କଣ? LO-OD-718
 (କ) ଖଣ୍ଡାଧାରରେ ବାଟ ଚାଲିବା
 (ଖ) ଖାଇବା ପତ୍ରରେ ଧୂଳି ଦେବା
 (ଗ) ଗାଁ କନିଆ ସିଫାଣି ନାକି
 (ଘ) ଅନ୍ଧ ବାଡ଼ି ହଜାଇବା
39. ଉଡ଼ିଗଲା ଚଢ଼େଇର ପର ଗଣିବା- ଏହା କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ? LO-OD-718
 (କ) କୁଟୀଳ ଲୋକ
 (ଖ) ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନୀ
 (ଗ) ଅତି ବୁଦ୍ଧିମାନ
 (ଘ) ଚଢ଼େଇ ବିଦ୍ୟାରେ ପ୍ରବୀଣ
40. କୂପ ମଣ୍ଡଳ – ଏହା କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ? LO-OD-718
 (କ) କୃଅର ବେଙ୍ଗ
 (ଖ) ଗାଁ ଗହଳିର ଲୋକ
 (ଗ) ବୋକା ଲୋକ
 (ଘ) ସଙ୍କୁଚିତ ପରିବେଶରେ ରହୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି
41. “ଗୋଟିଏ ଫଳରେ ଅନେକ କଣ୍ଠା, ପାଟିଲା ଖାଇଲେ ଲାଗଇ ଅଠା”- ଏହି ଉକ୍ତିର ଅର୍ଥ କଣ?
 LO-OD-718
 (କ) ଲିଚୁ
 (ଖ) ସପୁରୀ
 (ଗ) ପଣସ
 (ଘ) ନଡ଼ିଆ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କବିତାଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର 42 ରୁ 50 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ବାପା

ପିଠିରେ ପାହାଡ଼ଟାଏ
 ଧରି ଚାଲୁଥିବା ମଣିଷଟି,
 “ ବାପା” ସବୁବେଳେ
 ମଗ୍ନ, ଗନ୍ଧୀର, ଉଦାସ, ବିସ୍ମିତ
 ସତେ ଅବା ମନ୍ଦିରର ସ୍ଥିର ମୂର୍ତ୍ତିଟିଏ ।
 ବାପା ହେବା ଭାରି କଷ୍ଟ !
 ଭଗବାନ ଘୋଷଣା କଲେ
 ଏବଂ ପଥର ଦେହରେ

ନିହାଶ, ମୁଗୁନିକୁ ନ୍ୟସ୍ତ କରିଦେଲେ ।

42. ବାପା ପିଠିରେ ପାହାଡ଼ଟି ଧରି ଚାଲନ୍ତି ବୋଲି କବିତାରେ କାହିଁକି କୁହାଯାଇଛି ? LO-OD-711

- (କ) ବାପା ପାହାଡ଼ ସଦୃଶ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ବୋଲି
- (ଖ) ବାପାଙ୍କର ପାହାଡ଼ ପରି ଧୈର୍ଯ୍ୟ ଥାଏ ବୋଲି
- (ଗ) ବାପାଙ୍କ ଉପରେ ଘରର ସବୁ ଦାୟିତ୍ୱ ଥାଏ ବୋଲି
- (ଘ) ବାପା ଘରର ମୁରବୀ ବୋଲି

43. ବାପାଙ୍କୁ କାହିଁକି ମନ୍ଦିରର ମୂର୍ତ୍ତି ସହ ତୁଳନା କରାଯାଇଛି ? LO-OD -711

- (କ) ବାପା ସର୍ବଦା ଗମ୍ଭୀର ଓ ମଗ୍ନ ରହୁଥିବାରୁ
- (ଖ) ବାପା ମୂର୍ତ୍ତି ସମ ସ୍ଥିର ବୋଲି
- (ଗ) ସବୁ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ମୂର୍ତ୍ତି ଭଳି ସାମ୍ନା କରୁଥିବାରୁ
- (ଘ) ବାପାଙ୍କର ମୂର୍ତ୍ତି ସମାନ ଧୈର୍ଯ୍ୟ ଥିବାରୁ

44. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବାପାଙ୍କର ଗୁଣାବଳୀ ନୁହେଁ ? LO-OD-711

- (କ) ଦାୟିତ୍ୱବାନ
- (ଖ) ବିବ୍ରତ ରହିବା
- (ଗ) ମାନସିକ ଦୃଢ଼ତା
- (ଘ) କର୍ତ୍ତବ୍ୟପରାୟଣତା

45. 'ପ୍ରତିମା' ଶବ୍ଦ ବଦଳରେ କବିତାରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ? LO-OD-711

- (କ) ମନ୍ଦିର
- (ଖ) ପାହାଡ଼
- (ଗ) ମୂର୍ତ୍ତି
- (ଘ) ମଗ୍ନ

46. " ବାପା ହେବା ଭାରି କଷ୍ଟ "

ଏହି ଉକ୍ତିରେ ' ଭାରି' କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷଣ ?

- (କ) ବିଧେୟ ବିଶେଷଣ
- (ଖ) ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ
- (ଗ) ତୁଳନାତ୍ମକ ବିଶେଷଣ

(ଘ) ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ

47. " ଏବଂ ପଥର ଦେହରେ ନିହାଣ, ମୁଗୁନିକୁ ନ୍ୟସ୍ତ କରିଦେଲେ " - ଏହି ପଦଟିରେ ନିହାଣ , ମୁଗୁନିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? LO-OD-711

(କ) ମୂର୍ତ୍ତି ତିଆରି ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଅସ୍ତ୍ର

(ଖ) ମୁଗୁନିପଥର

(ଗ) କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଓ ଦାୟିତ୍ଵ

(ଘ) ହାଣିବା ଓ କାଟିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଅସ୍ତ୍ର

48. " ଏବଂ ପଥର ଦେହରେ ନିହାଣ, ମୁଗୁନିକୁ ନ୍ୟସ୍ତ କରିଦେଲେ " - ଏହି ପଦଟିରେ 'ପଥର' କହିଲେ କାହାକୁ ବୁଝାଏ ? LO-OD-711

(କ) ପାହାଡ଼

(ଖ) ମନ୍ଦିର

(ଗ) ମୂର୍ତ୍ତି

(ଘ) ବାପା

49. ବାପା ହେବା ଭାରି କଷ୍ଟ ବୋଲି କାହିଁକି କୁହାଯାଇଛି ? LO-OD-711

(କ) ବାପା ପରିବାର ଚଳାଇବା ପାଇଁ ବହୁତ କଷ୍ଟ କରନ୍ତି ବୋଲି

(ଖ) ବାପା ପରିବାରର ସମସ୍ତ ଦାୟିତ୍ଵ ବହନ କରୁଥିବାରୁ

(ଗ) ବାପା ଏକ ମର୍ଯ୍ୟାଦାପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦ ବି ବୋଲି

(ଘ) ବାପାଙ୍କୁ ଅଧିକ ରୋଜଗାର କରିବାକୁ ପଡ଼ୁଥିବାରୁ

50. ସମାଜରେ ବାପାଙ୍କ ଦାୟିତ୍ଵ କିଏ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଛନ୍ତି ? LO-OD-711

(କ) ବିଧି ଦ୍ଵାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ

(ଖ) ପରିବାର ଲୋକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା

(ଗ) ସମାଜ ଦ୍ଵାରା

(ଘ) ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୧୨୭ ରୁ ୧୩୩ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଆମ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ମୋବାଇଲ ଫୋନ ନିତାନ୍ତ ଜରୁରୀ ହୋଇପଡ଼ିଛି । ଇଣ୍ଟରନେଟ, ଯୋଗାଯୋଗ, ଶିକ୍ଷା ଆଦି ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୋବାଇଲର ଉପଯୋଗ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଛି । କିନ୍ତୁ ଆମେମାନେ କେବେ ଭାବିଛୁ କି ମୋବାଇଲ ଫୋନ ଟାଣାର ଗୁଡ଼ିକରୁ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ରୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ କିପରି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଉପାୟରେ ଜୈବିକ ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି ? ଏକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ମନୁଷ୍ୟମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅକାପଣ, ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା, ବାନ୍ତି, ଉଦାସୀନତା, ଆତ୍ମହତ୍ୟା ଇତ୍ୟାଦି ଲକ୍ଷଣ ଏହି ବିକିରଣ ପ୍ରଭାବରୁ ଦେଖାଦେଉଛି । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ଏହା ପକ୍ଷୀ ଓ ମହୁମାଛିଙ୍କ ଉପରେ କୁପ୍ରଭାବ ପକାଇବା ସହ ସମଗ୍ର ଜୀବଜଗତକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଛି । ତିଜିଟାଲ ଇଣ୍ଡିଆର ଗଠନ ପାଇଁ ଭାରତରେ ସଫଳତାର ସହ 5G NETWORK ର ପରୀକ୍ଷଣ କରାଗଲାଣି । କିନ୍ତୁ ଏହି ଟାଣାରୁ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକାରକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ରୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ ସମ୍ପର୍କରେ କେବେ ଚିନ୍ତା କରାଯିବ ?

51. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୋବାଇଲ ଫୋନ ଟାଣାରୁ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ ? LO-OD-709

- (କ) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ରୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ
- (ଖ) ରୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ
- (ଗ) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବିକିରଣ
- (ଘ) ରୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର

52. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ରୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ କେଉଁମାନଙ୍କ ଉପରେ ଅଧିକ କୁପ୍ରଭାବ ପକାଉଛି ? LO-OD-709

- (କ) ପକ୍ଷୀ
- (ଖ) ମହୁମାଛି
- (ଗ) ସମଗ୍ର ଜୀବଜଗତ
- (ଘ) ଉଭୟ "କ" ଓ "ଖ"

53. ଭାରତରେ 5G NETWORK ର ସଫଳ ପରୀକ୍ଷଣ କାହିଁକି କରାଯାଇଛି ? LO-OD-709

- (କ) ମୋବାଇଲ ଫୋନର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ
- (ଖ) 5G NETWORK ସୁବିଧା ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦେବା ପାଇଁ
- (ଗ) 4G NETWORK ଧୀର ହୋଇଥିବାରୁ
- (ଘ) ତିଜିଟାଲ ଇଣ୍ଡିଆର ଗଠନ ପାଇଁ

54. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣର କୁପ୍ରଭାବରେ କେଉଁଟି ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ? LO-OD-709

- (କ) ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା ଓ ଚିନ୍ତା
- (ଖ) ଉଦାସୀନତା ଓ ଆତ୍ମହତ୍ୟା
- (ଗ) ମନୋବଳ ବିକୃତି
- (ଘ) ଅକାପଣ ଓ ବାନ୍ତି

55. "କିନ୍ତୁ ଏହି ଟାଣୁରୁ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକାରକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ ସମ୍ପର୍କରେ କେବେ ଚିନ୍ତା କରାଯିବ ? " - ଏଠାରେ କେଉଁମାନେ ଚିନ୍ତା କରିବା କଥା କୁହାଯାଇଛି ? LO-OD 709

- (କ) ସରକାରୀ ସଂସ୍ଥା
- (ଖ) ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥା
- (ଗ) ରାଜ୍ୟବାସୀ
- (ଘ) ପୃଥିବୀବାସୀ

56. "କିନ୍ତୁ ଏହି ଟାଣୁରୁ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକାରକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତୁମ୍ବକୀୟ ବିକିରଣ ସମ୍ପର୍କରେ କେବେ ଚିନ୍ତା କରାଯିବ ? " ଏଠାରେ କେବେ ଚିନ୍ତା କରାଯିବ ବୋଲି କାହିଁକି କୁହାଯାଇଛି ? LO-OD 709

- (କ) ସମୟର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି
- (ଖ) ଜନସଚେତନତା ପାଇଁ
- (ଗ) ଜୀବଜଗତ ଉପରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡୁଥିବାରୁ
- (ଘ) ପରିସ୍ଥିତି ଅସମ୍ଭାଳ ହେବା ଯାଏଁ ଅପେକ୍ଷା

57. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ 'ବୈଦ୍ୟୁତିକ ' ଶବ୍ଦଟିର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କ'ଣ ? LO-OD 709

- (କ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ + କ
- (ଖ) ବୈଦିକ + କ
- (ଗ) ବୈଦିକ + ଇକ
- (ଘ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ + ଇକ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଖବରକାଗଜର ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୧୩୪ ରୁ ୧୪୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

■ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ, ୨୨୩୫: ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି କ୍ଷମତାକୁ ଆସିବା ପରେ ତାଙ୍କର ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ପ୍ରସଙ୍ଗ ପାଲଟିଥିଲା । ଏହା ପଛରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଥିଲା, ଦେଶର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିବାରକୁ ଏକ ଜଳମୁଦ ପାଇଖାନା ଯୋଗାଇଦେବା । ଇତିମଧ୍ୟରେ ଅନେକ ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ଶତାଧିକ ଜିଲା ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଶେଷ ସଫଳତା ହାସଲ କରିଥିବା ନିଜଆଡୁ ଦାବିକରି ଅନେକ ପ୍ରଶଂସା ସାଉଁଟିଛନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ବାସ୍ତବ ଚିତ୍ର ଭିନ୍ନକଥା କହୁଛି । ଏବେ ବି ଦେଶର ପ୍ରାୟ ୨୨% ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରୁଥିବା ସ୍ୱାକାର କରିଛନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାୟ ୩୫ କୋଟି, ଯାହା ଆମେରିକା ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାୟତଃ ସମାନ । ଏହି ଲୋକଙ୍କ ଘରେ ଆଧୁନିକ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରଯୋଗ୍ୟ ପାଇଖାନା ନଥିବା ସଦ୍ୟତମ ଜାତୀୟ ପରିବାର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସର୍ବେକ୍ଷଣରୁ ଜଣାଯାଇଛି । ୨୦୧୯ରୁ ୨୦୨୧

ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନରୁ ମିଳିନି ଆଶା ନୁହେଁ ପ ସଫଳତା

ମଧ୍ୟରେ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ସର୍ବେକ୍ଷଣ ରିପୋର୍ଟରେ କୁହାଯାଇଛି ଯେ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରୁଥିବା ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ବିହାରରେ ବାସ କରୁଛନ୍ତି । ବିହାରର ୪୪% ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରୁଥିବାବେଳେ ତାମିଲନାଡୁରେ ପ୍ରାୟ ୩୪% ଲୋକ ଏହି ପୁରୁଣା ଅଭ୍ୟାସକୁ ଛାଡ଼ିନାହାନ୍ତି । ତେବେ କେରଳରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ୦.୪% ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରୁଥିବା ସର୍ବେକ୍ଷଣରୁ ଜଣାଯାଇଛି । ଏଥିରୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ ଏବେ ମଧ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ସ୍ତରରେ ରହିଥିବା କୁହାଯାଇଛି । ✓

58. ଆମ ଦେଶର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଅମଳରେ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ?

LO-OD-709

- (କ) ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ
- (ଖ) ଅଟଳବିହାରୀ ବାଜପେୟୀ
- (ଗ) ମନମୋହନ ସିଂ
- (ଘ) ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି

59. ଉପରଲିଖିତ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଅନୁଯାୟୀ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? LO-OD-709

- (କ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଜଳ ଯୋଗାଇ ଦେବା
- (ଖ) ବସ୍ତିରେ ରହୁଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ସ୍ଥାୟୀ ବାସଗୃହ ଯୋଗାଇବା
- (ଗ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିବାରକୁ ଏକ ଜଳମୁଦ ପାଇଖାନା ଯୋଗାଇ ଦେବା
- (ଘ) ଆଶ୍ରୟକ୍ଷେତ୍ର ଓ ଆଖପାଖ ଅଞ୍ଚଳକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖିବା

60. ଶତାଧିକ ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କର ?

LO-OD-718

- (କ) ଶତ୍ + ଅଧିକ
- (ଖ) ଶତା + ଅଧିକ
- (ଗ) ଶତ + ଅଧିକ
- (ଘ) ଶହ + ଅଧିକ

61. ଆମ ଦେଶରେ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବା ସତ୍ତ୍ୱେ କାହିଁକି ଲୋକମାନେ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରୁଛନ୍ତି ? LO-OD-709

- (କ) ଲୋକମାନଙ୍କର ଖୋଲାରେ ମଳ ତ୍ୟାଗ କରିବାକୁ ଅଭ୍ୟାସ ଥିବାରୁ
- (ଖ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିବାରରେ ପାଇଖାନାକୁ ଜଳ ସୁବିଧା ନ ଥିବାରୁ
- (ଗ) ଉପଯୁକ୍ତ ସ୍ଥାନର ଅଭାବ ହେତୁ
- (ଘ) ନିଜର ସଚେତନତା ଅଭାବରୁ

62. ୨୦୧୯ ରୁ ୨୦୨୧ ମଧ୍ୟରେ ସଦ୍ୟତମ ଜାତୀୟ ପରିବାର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ରିପୋର୍ଟ ଅନୁଯାୟୀ କେଉଁ ଉଚ୍ଚିତ ଠିକ୍ ନୁହେଁ ? LO-OD-709

- (କ) ବିହାରରେ ସର୍ବାଧିକ ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରନ୍ତି
- (ଖ) କେରଳରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ୦.୪% ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରନ୍ତି
- (ଗ) ଏବେବି ଆମ ଦେଶରେ ପ୍ରାୟ ୭୪% ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳତ୍ୟାଗ କରନ୍ତି ନାହିଁ
- (ଘ) ଓଡ଼ିଶାରେ ୩୪% ଲୋକ ଖୋଲାରେ ମଳ ତ୍ୟାଗ କରିବାର ପୁରୁଣା ଅଭ୍ୟାସ ଛାଡ଼ି ନାହାନ୍ତି

63. ଶୁଦ୍ଧ ବନାନ ଥିବା ଶବ୍ଦଟିକୁ ଲେଖ । LO-OD- 718

- (କ) ଆଶାନୁରୂପ
- (ଖ) ଆଶାନୁରୂପ
- (ଗ) ଆଶାନୁରୂପ
- (ଘ) ଆଶାନୁରୂପ

64. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉଚ୍ଚିଗୁଡ଼ିକମଧ୍ୟରୁ ଉପର ଅନୁଛେଦ ଅନୁସାରେ କେଉଁ ଉଚ୍ଚିତ ସତ୍ୟ ଅଟେ ? LO-OD 709

- (କ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେରଳ ସବୁଠାରୁ କମ୍ ସଫଳତା ପାଇଛି
- (ଖ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ବିହାର ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ବିଫଳ ହୋଇଛି
- (ଗ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଆମ ଦେଶ ବାସ୍ତବରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ସଫଳତା ପାଇଛି
- (ଘ) ଆମ ଦେଶର ଜନସଂଖ୍ୟା ଓ ଆମେରିକା ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାୟତଃ ସମାନ

65. ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସଫଳ ରୂପାୟନରେ କାହାର ଭୂମିକା ଅଧିକ ? LO-OD 709

- (କ) ଶିକ୍ଷା
- (ଖ) ଶିଳ୍ପ
- (ଗ) କୃଷି
- (ଘ) ଆୟ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଧନ୍ୟା ଦୁଇଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୧୪୨, ୧୪୩ ର ଉତ୍ତର ଦିଅ । LO-OD-711

66. ମିଠା ଫଳ ମୁହିଁ ଅଟଇ ଜାଣ
ଉପର ରୁକ୍ଷ ମୋ ଚମତା ଟାଣ ।
ଠାକୁର ପୂଜାରେ ଲାଗଇ ନିତି ,
ପେଟରେ ଜଳ ମୁଁ ରଖେ ସାଇତି ।
ଗଛ ସଳଖକୁ ନ ଥାଇ ତାଳ ,
କହିପାରିବ କି ମୁଁ କେଉଁ ଫଳ ?

(କ) ବେଲ

(ଖ) ତାଳ

(ଗ) ନଡ଼ିଆ

(ଘ) ପଣସ

67. କେବେ ମୁଁ ଏଠି କେବେ ମୁଁ ସେଠି

ରହିପାରେ ନାହିଁ କେବେ କେଉଁଠି ।
କେହି ମୋତେ ଧରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ,
କେବେ କେହି ଦେଖିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।।
ତେଣା ନ ଥାଇ ମୁଁ ଉଡ଼ା ଚଢ଼େଇ ,
କେଉଁଠି ମୋର ଡର ନ ଥାଇ ।
କହି କି ପାରିବ ନାମ ମୋହରି ?

ଏହି ପଦ୍ୟରେ “ମୁଁ” କାହାକୁ ସୂଚାଉଛି ?

(କ) ପୁଷ୍ପକବିମାନ

(ଖ) ଉଡ଼ାଜାହାଜ

(ଗ) ଚଢ଼େଇ

(ଘ) ମନ

Answer Key

1. ଘ	24. ଖ	47. ଗ
2. ଖ	25. କ	48. ଘ
3. ଗ	26. ଗ	49. ଖ
4. ଖ	27. ଗ	50. କ
5. ଗ	28. ଘ	51. କ
6. ଖ	29. କ	52. ଗ
7. କ	30. ଘ	53. ଘ
8. ଗ	31. କ	54. ଗ
9. ଖ	32. ଗ	55. ଘ
10. ଘ	33. ଖ	56. ଗ
11. ଘ	34. କ	57. ଘ
12. ଘ	35. ଘ	58. ଘ
13. ଖ	36. ଖ	59. ଗ
14. କ	37. ଖ	60. ଗ
15. ଖ	38. ଗ	61. ଘ
16. ଘ	39. ଗ	62. ଘ
17. ଘ	40. ଗ	63. କ
18. ଘ	41. ଗ	64. ଖ
19. କ	42. ଗ	65. କ
20. ଘ	43. କ	66. ଗ
21. ଘ	44. ଖ	67. ଘ
22. ଘ	45. ଗ	
23. ଘ	46. ଘ	

Learning Outcome: EN-701 & EN707: Answer questions orally and in writing in a variety of texts.

Q1. Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Unseen Passage

Aarti is Manu's best friend. She is getting ready to go to Manu's birthday party in the evening. She bought a big book of stories as a birthday gift for Manu. Aarti wants to wrap it in the red colour paper. She knows that red is Manu's favorite colour. She can't find any red paper. Aarti is sad. Looking at Aarti's sad face her mother told her to wrap the gift in her red scarf! Aarti was delighted.

Match with the right option.

- | | |
|---|-------------------|
| A) Who is Manu's best friend? | i) Birthday Party |
| B) Where is Aarti going in the evening? | ii) Aarti |
| C) What gift Aarti has for Manu? | iii) Red |
| D) Which is Manu's favorite colour? | iv) Story Book |

- (a) A-ii, B-i, C-iv, D-iii
- (b) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
- (c) A-iv, B-iii, C-ii, D-i
- (d) None of the above

Q2. What is the work of humps in a Camel? EN701

- (a) Storage Container
- (b) Find direction in desert
- (c) Keep warm
- (d) Help in night vision

Q3. What colour is the Rooster's Crown? EN707

- (a) White
- (b) Green
- (c) Red
- (d) Yellow

Q4. The Rooster looked like a ___. EN707

- (a) Prince
- (b) Servant
- (c) King
- (d) Young

Q5. The poet wants to run. EN701

- (a) In to the city
- (b) Away from the sun
- (c) Down the river side
- (d) In the Raindrops

Q6. Radio broadcasts in India started in _____. EN711

- (a) Delhi
- (b) Kolkata
- (c) Chennai
- (d) Bombay

Q7. The child gets ___ from her mother's finger tips. EN707

- (a) The ability to count the number
- (b) Loving touch
- (c) Tasty food
- (d) Nice dress

Q8. Select the correct spelt words:- EN714

- (a) Boundary
- (b) Boundry
- (c) Bundry
- (d) Bondry

Q9. Use proper punctuation marks where required in the sentence.

Ram called Shayam Arun Gopal for a birthday party where all of them were invited.

- (a) :
- (b) ;
- (c) ,
- (d) ?

Q10. What do you understand by 'Rhyming Words'? EN711

- (a) Having same meaning
- (b) Having same spelling
- (c) Similar Sounding
- (d) None of the above

Q11. Trees are described as____.EN707

- (a) Kindest things
- (b) Simplest things
- (c) Nicest things
- (d) Tallest things

Q12. Which is the largest state of India in terms of area? EN707

- a) Madhya Pradesh (b) Andhra Pradesh (c) Rajasthan (d) Maharashtra

Q13. Which planet is often called Earth's twin ? EN707

(a) Venus

(a) Mercur

y(c) Mars

(d) Jupiter

Q14. Which sea animals blood is blue in colour ? EN707

(a) Octopus

(b) Lobster

(c) Tortoise

(d) Whale

Q15. A lion lives in _____. EN707

(a) Stable

(b) House

(c) Den

(d) Kennel

Q16. Who is the poet of 'Run!, Run! Run !' ? EN707

(a) Hugo Williams

(b) Mary Daunt

(c) Jhon Donny

(d) Williams Wordswdh

Learning Outcome: EN-704: Talks in English with family, friends and people from different professions such as shopkeepers, salesperson etc.

<https://ssvmkalamachhuin.in/>

Q17. If you don't agree with someone else , what would you say ?(a)You are wrong.

(b) I don't agree.

(c) Stop talking rubbish.

(d) Get away from here.

Q18. A sales person is standing in front of your house gate what you will do first?

(a) Cry out of fear

(b) Call your mother

(c) Hide in your room

(d) Close the door

Q19. Kangaroo is symbol of which Country?EN708

(a)South Africa

(b) Australia

(c)USA

(d) India

Q20. How would you call a waiter of a restaurant? EN705

(a) By Name

(b) By saying 'Excuse me'

(c) By waving hand

(d) By Whistling

Learning Outcome: EN-705: Responds to different kinds of instructions, requests and directions in varied contexts viz- at school, bank, railway stations etc.

Q21. Suppose you are in a Bank and you don't have pen with you. In that situation what will you do? EN705

- (a) Ask other people for a pen
- (b) Go to home and bring pen
- (c) Go to the nearest shop to buy a pen
- (d) Will call your father

Q22. Suppose you are in a railway station and you don't know, which is your platform no. In that situation what will you do. ? EN705

- (a) Ask the T.T.I.
- (b) Go to home
- (c) Go to inquiry office
- (d) Go to any platform

Learning Outcome: EN-706: Speaks about excerpts, dialogues, skits, short, films, news and debate on TV and radio, audio-video programmes on suggested websites.

Q23. "I have not done you any harm .please don't kill me". Who said these words? (In the story Jinni and the fisherman) EN705

- (a) Fisherman
- (b) Jinni
- (c) Fisherman's wife
- (d) Ant

Q24. On internet, which website is used to search text based study material? EN705

- (a) Doraemon
- (b) Mine Craft
- (c) Google
- (d) Free fire

Q25. Who are the main characters in the story 'Hare and Tortoise'?

- (a) Atiger, Cow
- (b) Hare and Tortoise
- (c) Fox and Crane
- (d) Dear and Crow

Q26. Who hosts popular Radio Show 'Mann Ki Baat' EN705

- (a) Prime Minister
- (b) President
- (c) Chief Minister
- (d) Cultural Minister

Learning Outcome :EN-707:Asks and responds to questions based on texts(from books or other resources) and out of curiosity.

Q27. Who saw the Rooster singing every day early in the morning?(

In the story Rooster and the Jackel)

- (a)Jackal
- (b)Dog
- (c)Cat
- (d)Elephant

Q28. In which state Birsa Munda was born ?

- (a) Telangana
- (b) Odisha
- (c) Chhattisgarh

(d) Andhra Pradesh

Q29. What is the meaning of Meadow?

- (a) Field Pot
- (b) Grass
- (c) field
- (d) Man

Q30. Tilka Majhi was born in___.

- (a) 1750
- (b) 1820
- (c) 1930
- (d) 1732

Q31. Which animal has a long neck ?

- (a) Bear
- (b) Tige
- r
- (c) Camel
- (d) Giraffe

Q32. Who is the author of 'Loveliest of trees'.

- (a) Charles
- (b) A.E.Housm
- an(c) Jane
- Auston
- (d) William

Q33. In the story, 'how poor we are' where did the rich man live?

- (a) In the Jungle
- (b) On the top of the Hill
- (c) In the city
- (d) In the Village

Q34. What is the work of a Detective? EN708

- (a) Find evidence
- (b) Find the patients
- (c) Teache the students
- (d) Find the Police

Q35. Which of the following is an English Children Magazine? EN708

- (a) Samaj
- (b) Saptahiki
- (c) Chandamama
- (d) Wisdom

Q36. Who is the main character in the chapter "Fisher man and Jinni"

- (a) The jinni
- (b) Fisherman
- (c) The fishers man's wife
- (d) Fish

Q37. How many characters are there in the story "The tiger The Brahman andthe Jackal",

- (a) 10
- (b) 7
- (c) 2

(d)

5

Q38. Who has played the role of a magician in 'Magic' Poem?

(a) Mother

(b) Father

(c) Teacher

(d) Child

Q39. Which symbol indicates to first aid ? EN710

(a) + (b) Ω (c) © (D) ♥

Q40. Who is the writer of the poem 'Silver'? EN708

(a) Rudyard Kipling

(b) Walter De La

Mare (c) Money

Daunt (d) Geoffrey

Chaucer.

Q41. There is a ___ (leak) in the

pipe. (Write the noun form)

(a) Leaka

ge

(b)Leak

(c)

Leaking

(d)Lore

Q42. What was the profession of the Uncle, Mr. Giri?

(a) Doctor

(b) Painter

(c) Engineer

(d) Retd. Teacher

Q43.What does the traffic light Red mean? EN711

(a) Go

(b) Stop

(c) Ready

(d) Get Down

Q44.In Indian National Flag ,What does white colour indicate ?EN711

(a)Brave

(b)Peace

(c)Streng

th

(d)Faith

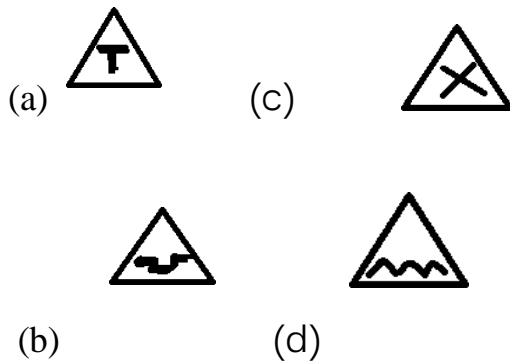
Q45. From the following options, choose the correct safety precaution. EN711

(a) Standing in front of the swing

(b) Throwing stones at stray animals

- (c) Using the zebra crossing.
- (d) Lighting candles alone

Q46. Suppose you are going to a hospital, A little ahead there is a dangerous dip on the way What do you think the sign would be ?
EN711



Q47. In a newspaper, which of the following is not mentioned?
EN711

- (a) Price
- (b) Population
- (c) Place
- (d) Publisher

Learning Outcome: EN-716: Takes notes while teacher teaches from books/online material.

Q48. 'The Jackal saw the rooster everyday early in the morning' In the sentence identify the verb?

- (a) Jackal
- (b) Saw

(c) Early

(d) Morning

Q49. Find the keyword in the following sentence. EN-708 'Prime Minister declares a new pension scheme'

(a) Minister

(b) Declares

(c) New

(d) Pension Scheme

Q50. In 'Her beams beneath the silvery thatch', what do you mean by 'Thatch'? EN-713

(a) Roof

(b) House

(c) Lane

(d) Tree

Q51. Who is the designer of the Cobweb in the poem? EN-709

(a) The weaver

(b) The carpenter

(c) The Spider

(d) The writer

Q52. What is the meaning 'Kangaroo' in native language? EN-708

(a) I am Sorry

(b) I don't know

(c) Thank You

(d) Please

Learning Outcome: EN-713: Infers the meaning of unfamiliar words by reading them in context and enriches vocabulary.

Q53. What is the synonym word of 'Beautiful' EN-608

- (a) Ugly
- (b) Likely
- (c) Pretty
- (d) Soft

Q54. Choose the meaning of the word 'Boycott'. EN-713

- (a) Refuse to buy or use something
- (b) Wanted to have
- (c) Well known
- (d) Hair cut

Q55. Write the antonym of "Brave" EN608

- (a) Blue
- (b) Crowdie
- (c) Coward
- (d) Bad

Q56. Which of the following is the correct set of similar words? EN608

- (a) Large –Huge
- (b) Big-Small
- (c) Small-Elder
- (d) None of these

Q57. What is the meaning of 'Chase' . EN714

- (a) Run away
- (b) Run down
- (c) Run After
- (d) Run out

Q58. What is unique in an online material? EN711

- (a) Author
- (b) Language
- (c) Website
- (d) URL

Q59. What is the most likely meaning of Merry ? EN714

- (a) Green field
- (b) Lane
- (c) Sad
- (d) Joyful

Q60. Which word is similar in the meaning to "Domestic"? EN608

- (a) Wild
- (b) Savage
- (c) Pet
- (d) Stubborn

rn

Q61. Find the meaning of "LANE" ?

EN714

- (a) Road
- (b) Narrow
- (c) Green
- (d) Cheer

Q62. She mends my shirt. What does 'Mend' means here? EN714

- (a) Brushes
- (b) Repairs
- (c) Sews
- (d) Washer

Q63. Which word is the most similar in the meaning of "Bloom"?
EN608

- (a) a fruit
- (b) a leaf
- (c) a flower
- (d) a seed

Q64. Who is the author of the story 'Alice in Wonderland' EN715

- (a) William Wards worth
- (b) Lewis Carroll
- (c) Shakespeare
- (d) Ruskin Bond

Q65. 'Wings of Fire' is the biography of whom? EN715

- (a) Atal Behari Bajpayee
- (b) Narendra Modi
- (c) Bikram Sarabhai
- (d) APJ Abdul Kalam

Q66. What do you understand by 'Autobiography'? EN715

- (a) Written by Self
- (b) Written by children
- (c) Written by an assistant
- (d) Written by a teacher

Q67. Choose the correct option to fill in the blank. EN716

Sikha_____ (play) now in the field.

- (a) is played
- (b) is playing
- (c) played
- (d) Have played

Q68. Choose the correct missing word. EN716

Oil_____ (Float) on water .

- (a) Floats
- (b) Float
- (c) Floating
- (d) Has Floating

Q69. She likes to eat Mango. EN716

Find out the noun in the

sentence.

- (a) She
- (b) Likes
- (c) Eats
- (d) Mango

Q70. Choose the correct word to fill in the blank. EN716

My Father _____ from his office in the evening.

(a) Is return

(b) Have return

(c) Return in

(d) Will

return

Q71. 'There was a very big and green ball in the garden.' EN716
Find out the adjective part of the above sentence.

(a) Big

(b) Green

(c) Both (a) & (b)

(d) None of the above

Q72. Write the correct tense form. EN716

Ram _____ (arrive) home right now.

(a) has arrived

(b) am

arriving

(c) arrived

(d) has been arriving

Q73. I was talking___my friend.EN716

(choose the correct preposition)

(a)For

(b)of

(c) to

(d) from

Q74.Write the noun form of “happy”.EN716

(a)Happiness

(b) Happily

(c) Happy

(d)Happiest

Q75. Choose the correct sentence. EN717

(a)The camel lives in the desert an animal.

(b)Which lives in the desert on animal is the camel

(c)An animal which lives in the desert is the camel.

(d)An animal the camel is in which lives the desert.

Q76.Where will you generally find this sign?



**Please respect those
studying around you.
Thanks!**

- (a) Hospital
- (b) Library
- (c) Super Market
- (d) Bank

Q77. Identify the Subject here.

'Kishore Kumar has sung thousands of Hindi songs in his life'.

- (a) Kishre Kumar
- (b) Hindi
- (c) Life
- (d) Sung

Learning Outcome: EN-718: Writes formal letters, personal diaries, listsemail, SMS etc.

Q78. A informal Letter include_____.

- (a) Business letters
- (b) Official letters
- (c) Letter to the editor
- (d) Letter to the Friend

Q79. What is the full form of SMS in telecommunication?

- (a) Sniff maid system
- (b) Short message service
- (c) Speed mail service
- (d) None of the their above

Q80. Email was patented in the year?

(a) 1971

(b) 1981

(c) 1974

(d) 1919

Q81. For writing an E-mail, what is not required?

(a) Computer

(b) Internet

(c) Mail-ID

(d) pen

Q82. A Diary should preferably be written in which person?

(a) First Person Singular

(b) First Person Plural

(c) Second Person

(d) Third Person

Learning Outcome: EN-719: Writes descriptions / narratives showing sensitivities to gender, environment and appreciation of cultural diversity.

Q83. What would you do first if you accidentally hit a girl on the road?

(a) Run away in fear.

(b) Cry loudly for help.

(c) Take the girl to the hospital.

(d) Call the police.

Q84. What would be the main reason causes the environmental pollution?

- (a) Less wastage of water
- (b) Minimize plastic use
- (c) Vehicle pooling
- (d) Vehicle Smoke

Q85. India is a_____Country?

- (a) Peaceful
- (b) Underdeveloped
- (c) Indiscipline
- (d) Under privileged

Learning Outcome: EN-714: Write dialogue from a story and story from dialogues.

Q86. Who told this dialogue to whom –“oh great ,handsome king”

- (a)Rooster said to Jackal
- (b)Jackal said to rooster
- (c)Rooster owner said to rooster.
- (d) Neighbours said to owner

Q87. Summary of a story means___? EN714

- (a) Evaluating
- (b) Analysing
- (c) Saying whole story in few lines
- (d) Tabulating

Q88. P.C. Sarkar was famous _____.

- (a) Teacher
- (b) Magician
- (c) Dancer
- (d) Writer

Q 89. Who was known as Tilka Baba.

- (a) Birsa Munda
- (b) Tilka Majhi
- (c) Mahatma Gandhi
- (d) Laxman Naik

Learning Outcome: EN-721: Visits a language laboratory.

Q90. What would you generally find in a Language Laboratory?

- (a) Beaker
- (b) Funnel
- (c) Plant
- (d) Headphones

Q91. Which of the Following is not an Indian Language?

- (a) French
- (b) Konkani
- (c) Assamese
- (d) Santali

Learning Outcome: EN-722 Writes a book review.

Q92. Who writes the stories known as ___?

- (a) Dancer
- (b) Publisher
- (c) Theater
- (d) Writer

Learning Outcome: EN-723: Appreciate the poetic diction/ expression

and feel the emotion/ mood of the poet.

Q93. A child flies a kite with a _____

- (a) Fear
- (b) Sad
- (c) Angry
- (d) Smile

Q94. When the child encouraged, he gets which emotion?

- (a) Sad
- (b) Fearful
- (c) Motivational
- (d) Engaged

Learning Outcome EN-724 Writes creatively poems, stories, paragraph etc.

Q95. A good story must not have a ___?

- (a) Happy Ending
- (b) Moral
- (c) Many Characters
- (d) Summary

Q96. While writing a poem you must keep ___ in mind.

- (a) Rhyming words
- (b) Creative Imagination
- (c) Decent Vocabulary
- (d) All the above.

Learning Outcome:EN-725 Writes and speaks on peace, equality etc with personal views.

Q97. What is the most common social necessity of mankind? EN710

- (a) War
- (b) Conferences
- (c) World Peace
- (d) Balanced Economy.

Q98. In your class, you should always maintain_.EN710

- (a) Silence
- (b) Discipline
- (c) Competition
- (d) Mischief

Learning Outcome:EN-726: Visit a language laboratory and make use of it.

Q99. Choose the correct common noun in this sentence.EN716

Uncle was eager to help Mitu learn English.

- (a) Uncle
- (b) Mitu
- (c) Learn
- (d) English

Q100. Tick the correct spelling of the word .EN714

- (a) Sunami
- (b) Tsunami
- (c) Sunami
- (d) Tsunamy

ANSWER KEY

Subject and Class Assigned : Class- VII-English

1-A	21-A	41-A	61-A	81-D
2-A	22-C	42-D	62-B	82-A
3-C	23-A	43-B	63-C	83-C
4-C	24-C	44-B	64-B	84-D
5-D	25-B	45-C	65-D	85-A
6-D	26-A	46-B	66-A	86-B
7-B	27-A	47-B	67-B	87-C
8-A	28-A	48-B	68-A	88-B
9-C	29-C	49-D	69-D	89-B
10-C	30-A	50-A	70-D	90-D
11-A	31-C	51-C	71-C	91-A
12-C	32-B	52-B	72-A	92-D
13-C	33-B	53-C	73-C	93-D
14-A	34-A	54-A	74-A	94-C
15-C	35-D	55-C	75-C	95-B
16-B	36-B	56-A	76-B	96-D
17-B	37-D	57-C	77-A	97-C
18-B	38-A	58-D	78-D	98-B
19-B	39-A	59-D	79-B	99-A
20-B	40-B	60-C	80-A	100-B

Learning Outcome Based Question Bank on English Class VII

Q1. What do you mean by "Breeze" ? (EN714)

- a) Slow wind
- b) Strong wind
- c) Storm
- d) Rain drop

Q2. Run Beneath the ----- . (EN707)

- a) Hill side
- b) Trees
- c) Country
- d) Lane

Q3. The Word "Meadow" means ?(EN714)

- a) Playground
- b) Narrow road
- c) Green field
- d) Lane

Q4. The Rhyming word of " Trees" is ----- . (EN702)

- a) Loose
- b) Shoes
- c) Tricks
- d) Breeze

Q5. Run up the ----- . (EN707)

- a) Trees
- b) Hillside
- c) Raindrops
- d) Lane

Q6. What is the poem about? (EN707)

- a) Sun
- b) Trees
- c) Wind
- d) Hill

Q7. The meaning of the word" Beneath" is ----- . (EN714)

- a) Over
- b) Under
- c) On
- d) Up

Q8. The Rhyming word of "Lane" is ----- . (EN716)

- a) Again
- b) Bone
- c) Gain
- d) None

Q9. What was the rooster like? (EN709)

- a. Handsome
- b. Big and handsome
- c. Big
- d. Beautiful

Q10. Who saw the rooster singing early in the morning? (EN709)

- a. Cock
- b. Jackal
- c. King
- d. Neighbours

Q11. What did the jackal suggest the rooster to make its song better? (EN707)

- a. To sing in a more louder voice
- b. To smile at the time of singing
- c. To keep its eyes closed at the time of singing

Q12. Who ran after the jackal?(EN709)

- a. The owner
- b. Owner's wife
- c. Owner's neighbour
- d. All of the above

Q13. The rooster voice was _____. (EN709)

- a. Slower
- b. Sharper
- c. sweeter
- d. louder

Q14. Who realized the mistake? (EN709)

- a. Jackal
- b. Rooster
- c. The owner
- d. Neighbour

Q15. Who was very clever? (EN709)

- a. The jackal
- b. The rooster
- c. Both of a & c
- d. None of a & c

Q16. Which parts of speech red is? (EN716)

- a. Adjective
- b. Noun
- c. Verb
- d. Adverb

Q17. Camel is known as the ship of _____. (EN707)

- a. Forest
- b. Sea
- c. Desert
- d. Land

Q18. How many types of Camels are live? (EN707)

- a. Two
- b. Three
- c. Four
- d. Many

Q19. How many humps has a Bactrian Camel ?(EN707)

- a. Two
- b. Four
- c. Three
- d. Five

Q20. What is the meaning of the word "Saggy"?(EN714)

- a. Thick hair
- b. Short and thick hair
- c. Thin hair
- d. Long and thick hair

Q21. What is the meaning of the word "Gallon"?(EN714)

- a. 500 liters
- b. 500 bottle
- c. 500 glasses
- d. 500 mugs

Q22. The synonyms of the word "Saggy" – (EN608)

- a. Hairless
- b. Hairy
- c. Bald
- d. Smooth

Q23. What is the part of the speech of the word "Thirsty"? (EN716)

- a. Noun
- b. Adjective
- c. Adverb
- d. Verb

Q24. What helps camel keep warm?(EN707)

- a. Thicker coats
- b. Shorter coats
- c. Summer coats
- d. Saggy winter coats

Q25. In the poem it is written, a monkey jumps from ----- (EN-707)

- a. tree to tree b. branch to branch
- c. roof to roof d. mountain to mountain

Q26. The tiger lying----- (EN-707)

- a. in the moonlight b. in daylight
- c. in sunlight d. all the above

Q27. The child wishes to be a monkey or a tiger because----- (EN707)

- a. they lead a free life b. they live in safe forest house
- c. they get air and water free d. they have a lot to eat

Q28. The child wishes to be ----- (EN-707)

- a. a lion b. a tiger
- c. a monkey d. both the tiger and the monkey

Q29. Meaning of 'lying' is ----- (EN-714)

- a. sleep b. telling false
- c. Sitting down d. lean against

Q30. The national animal of India is ----- (EN-714)

- a. peacock b. elephant
- c. tiger d. lion

Q31. The opposite of 'long' is ----- (EN608)

- a. short b. small
- c. low d. tiny

Q32. The monkey jumps till it reaches ----- (EN-707)

- a. the top of the tree b. the moon
- c. peak of the temple d. the sky

Q33. The rhyming word of 'Deep' is ----- (EN-716)

- a. Dip b. Asleep

- c. Ripe d. Ship

Q34. A word for 'look for' is ----- (EN714)

- a. investigate b. see around
c. search d. look

Q35. Meaning of 'roam' is ----- (EN714)

- a. to go to see a person or place b. to examine something
c. to travel with plan d. to travel with no plan

Q36." I'D LIKE TO BE A MONKEY". Here 'D' is used for----- (EN-716)

- a. should b. would
c. could d. had

Q37. The rich man lived with his_____. (EN707)

- a. His family
b. His friends
c. Poor farmer
d. His servant

Q38. What was the rich man house surrounded by? (EN707)

- a. Fence bar
b. Tall boundary wall
c. Some big building
d. Marble boundary

Q39. The rich man lived his house like a _____.(EN707)

- a. Minister
b. Army general
c. King
d. Collector

Q40. Where was the building? (EN707)

- a. Beneath the hill
b. Near hill
c. Front of the hill
d. Top of a hill

Q41. The rich man always teaches their children_____.(EN707)

- a. To help the poor
- b. To be care the poor
- c. To dislike the poor
- d. To hate the poor

Q42. Money doesn't give _____. (EN708)

- a. Pleasure
- b. Peace
- c. Happiness
- d. Cheerful

Q43. The building of the rich man looked more beautiful _____. (EN707)

- a. in the sunlight
- b. in the moonlit light
- c. in the evening
- d. in the morning

Q44. The son wanted to live with_____. (EN709)

- a. The poor farmers
- b. His family members
- c. His friends
- d. His mother

Q45. Which one is not correct.

Mother has magic in her _____. (E7N07)

- (A) Leg
- (B) Arm
- (C) Eye
- (D) Finger

Q46. What does the child get from the mother's finger-tips ? (EN707)

- (A) The ability to count numbers
- (B) Affectionate touch
- (C) Warm
- (D) Cold

Q47. What does the mother teach the child ? (EN711)

- (A) To be coward
- (B) To be afraid
- (C) To be good
- (D) To be dishonest

Q48. Which magic is better for a child in the poem "Magic" ? (EN710)

- (A) The magician's magic
- (B) The father's magic
- (C) The fairy's magic
- (D) The mother's magic

Q49. "You let me be myself with you" ? This lines means that _____. (EN708)

- (A) The child obeys the mother
- (B) The child allowed to do anything
- (C) The mother accepts the child as she is
- (D) The child obeys the father

Q50. In the poem " Magic" the poet talks about whom ? (EN701)

- (A) Affection between magician and mother
- (B) Affection between mother and father
- (C) Affection between magician and father
- (D) Affection between magician and child

Q51. Choose the correct spelling (EN714)

- (A) Magisk
- (B) Mazic
- (C) Magic
- (D) Masic

Q52. Write the opposite word of "Old" (EN608)

- (A) New
- (B) Childhood
- (C) Boyhood
- (D) Young

Q53. Where was Birsha Munda born? (EN709)

- a. Bihar
- b. Odisha
- c. Bengal
- d. Assam

Q54. What was the work Birsha did in his young age? (EN707)

- a. Labour
- b. Cowboy
- c. Freedom fighter
- d. Studying

Q55. What is meaning of superstition? (EN713)

- a. Non- co-operation
- b. Magic
- c. Blind believe
- d. Quacking

Q56. Who said to Birsha that wound was caused by an evil spirit? (EN709)

- a. Priest c. Policeman
- b. Doctor d. Quack

Q57. Birsha's movement became a movement against whom? (EN709)

- a. British government c. Quacks
- b. Policemen d. Money lenders

Q58. Where is Dumari Hill situated? (EN709)

- a. Odisha c. Ranchi
- b. Bihar d. Madhya Pradesh

Q59. The British police killed hundreds of innocent tribals _____. (EN707)

- a. At Khunti c. At Jarkel
- b. At Ranchi d. At Dumari hill

Q60. What is the anatomy of the word "Capture"? (EN608)

- a. Gather c. Remove
- b. Collect d. Release

Q61. Thus ended the life of the greatest of tribal heroes. This word is used as _____. (EN716)

- a. Adjective c. Verb
- b. Noun d. Pronoun

Q62. The government of India has produced a documentary film on which tribal freedom fighter? (EN707)

- a. Mahatma Gandhi c. Gopabandhu Das
- b. Birsha Munda d. Baxijagabandhu

Q63. Birsha was fond of _____. (EN707)

- a. Moving in the forest c. Reading books
- b. Guarding cows in the jungle d. Talking to many people.

Q64. He worked as a cow-boy because _____. (EN710)

- a. His father was cruel c. He did not study well
- b. He did not like to study d. His family was poor

Q65. Who are the kindest things in the poem? (EN701)

- a. Cows
- b. Birds
- c. Children
- d. Trees

Q66. Who spread the shade for sleepy cows? (EN708)

- a. Birds
- b. Children
- c. Trees
- d. Cows

Q67.who are “they” in the second stanza? (EN707)

- a. Birds
- b. Trees
- c. Children
- d. Cows

Q68. Arrange the lines in sequentially order? (EN709)

- P. Trees are the kindest things
 - Q. And gather birds among the boughs
 - R. And spread a shade for sleepy cows
 - S. They don't harm and they simple grows
- a. P, S, R, Q
 - b. R, S, P, Q
 - c. P, Q, S, R
 - d. P,S,Q,R

Q69. Which one of the following pairs is a rhyming word? (EN702)

- a. knows-grows
- b. sun-star
- c. cow-knows
- d. day-night

Q70. Find the error of the following sentence? (EN716)

Trees gather birds among the boughs.

- a. Among
- b. Trees
- c. Gather
- d. Boughs

Q71. How many pairs of rhyming words are used in the poem? (EN702)

- a. 3 pairs
- b. 4 pairs
- c. 6 pairs
- d. 5 pairs

Q72. What is the part of speech of the word “sleepy”? (EN716)

- a. Noun
- b. Verb
- c. Adverb
- d. Adjective

Q73. Circus trainers sometimes teach kangaroos to box, using _____ (EN707)

- (a) Scarf
- (b)Gloves
- (c) Shocks
- (d)Muffler

Q74 .Baby kangaroo are carried by_____ (EN707)

- (a)Father kangaroo
- (b) A group of kangaroo
- (c)Mother kangaroo
- (d) sister kangaroo

Q75. “Pointing towards one of them, he asked an Australian native, what it was called?” here ‘he’ refers to whom ? (EN709)

- (a) An Australian
- (b) The author
- (c) An Englishman
- (d) English man’s friend

Q76.From the following words which is correctly spelled? (EN716)

- (a) Centimeters
- (b) sentimeters
- (c) Centimiters
- (d) centimetres

Q77.A group of kangaroos are living together are called _____(EN714)

- (a) Herd
- (b)Mobs
- (c)Flocks
- (d)Union

Q78. A forester is _____than wallaby. (use the appropriate form of ‘big’)
(EN716)

- (a) Big
- (b)Bigger
- (c) Biggest
- (d) As big as

Q79. When the kangaroo is in a hurry, it can hop even _____metres. (EN713)

- (a) 3 (b) 4
(c)5 (d) 6

Q80. People of Australia are called Australians, just like that people of japan are called____(EN714)

- (a) Japanese (b) japanist
(c)Japanese (d) Japani

Q81.In Australia native language kangaroo means _____? (EN714)

- (a) I don't know (b) unknown
(c) I didn't know (d) Do I know

Q82. What do kangaroos eat ? (EN707)

- (a) Grass (b)Fruits
(c)Leaves (d)Vegetables

Q83.Kangaroos live _____ fifteen years ?(EN716

- (a)For (b)Since
(c)From (d)Of

Q84.A kangaroo hops from _____ metres with each leap.(EN707)

- (a)Two to three (b) three to four
(c)one to two (d)four to five

Q85.What part of the spider makes Cobwebs? (EN-707)

- a. couched b. ceaseless spindles
c. peers d. slept

Q86. Who changes the cobweb into magic coloured ? (EN-707)

- a. moon b. sun
c. spider d. rainbow

Q87. Who weaves the clothe ? (EN-707)

- a. spider b. spindles
c. cobweb d. weaver

Q88. Who changes the spindles ? (EN-707)

- a. weavers
- b. cobweb
- c. spider
- d. weaves

Q89. When does the sun look better ? (EN-710)

- a. at sun rise
- b. at noon
- c. at sun set
- d. when rainbow on the sky

Q90. Where is the cobweb ? (EN-707)

- a. windows
- b. telephone wire
- c. thatch
- d. wires

Q91. What is the colour of the cobweb on telephone wires ? (EN-707)

- a. magic white
- b. rainbow
- c. white
- d. none of them

Q92. Who changes the white colour of cobweb ? (EN-709)

- a. moon
- b. sun
- c. the sun rise
- d. the sun set

Q93. Which is compared with the weavers clothe ? (EN-707)

- a. the sun
- b. the moon
- c. cobweb
- d. a rainbow

Q94. The whom is the spider compared ? (EN-707)

- a. the sun
- b. a weaver
- c. the moon
- d. a spindle

Q95. The sky spiders work----- (EN-707)

- a. morning-evening
- b. evening- morning
- c. morning to night
- d. day and night

Q96. The word not found in the poem ? (EN-707)

- a. unlike
- b. rainbow
- c. moon
- d. weavers

Q97. The tiger called the _____ to help him came out from the cage. (EN709)

- (A) The Brahmin
- (B) The Dog
- (C) Peepal tree
- (D) The Jackal

Q98. Whom did the Brahmin and the tiger meet first ? (EN709)

- (A) The Jackal
- (B) The Dog
- (C) The peepal tree
- (D) An unknown person

Q99. The peepal tree and the old dog support _____. (EN707,EN709)

- (A) The Brahmin
- (B) The Jackal
- (C) The tiger
- (D) Both A and B

Q100. The Jackal is a _____ animal. (EN707)

- (A) Foolish
- (B) Cunning
- (C) Mad
- (D) Beautiful

Q101. Which animal helped the Brahmin finally ? (EN708)

- (A) The dog
- (B) He helped himself
- (C) Both the Jackal and dog
- (D) The Jackal

Q102. Where did the Jackal want to go to give his Judgement ?(EN707)

- (A) Near the peepal tree
- (B) On the road
- (C) At the cage
- (D) Middle of the Jungle

Q103. The tiger wanted to eat the Brahmin because it was _____. (EN708)

(A) Angry

(B) Sad

(C) Hungry

(D) Happy

Q104. What is the opposite word of "Gratitude"? (EN608)

(A) Ungrateful

(B) Obedient

(C) Innocent

(D) Helpful

ANSWER KEY

- | | | |
|-------|---------|---------|
| 1. a | 6. c | 11.C |
| 2. b | 7. b | 12.D |
| 3. c | 8. a | 13.D |
| 4. d | 9. A | |
| 5. d | 10.B | |
| 17. C | 52. D | 87. (d) |
| 18. A | 53. A | 88. (c) |
| 19. A | 54. B | 89. (a) |
| 20. D | 55. C | 90. (b) |
| 21. C | 56. D | 91. C |
| 22. B | 57. A | 92. D |
| 23. B | 58. B | 93. C |
| 24. D | 59. C | 94. B |
| 25. B | 60. D | 95. D |
| 26. C | 61. A | 96. A |
| 27. A | 62. B | 97. A |
| 28. D | 63. C | 98. B |
| 29. A | 64. D | 99. C |
| 30. C | 65. D | 100. D |
| 31. A | 66. C | 101. D |
| 32. D | 67. B | 102. C |
| 33. B | 68. A | 103. B |
| 34. C | 69. A | |
| 35. D | 70. B | |
| 36. B | 71. C | |
| 37. A | 72. D | |
| 38. B | 73. B | |
| 39. C | 74. C | |
| 40. D | 75. C | |
| 41. D | 76. D | |
| 42. C | 77. B | |
| 43. B | 78. B | |
| 44. A | 79. D | |
| 45. A | 80. C | |
| 46. B | 81. A | |
| 47. C | 82. D | |
| 48. D | 83. A | |
| 49. A | 84. A | |
| 50. D | 85. (B) | |
| 51. C | 86. (a) | |

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ପ୍ରଶ୍ନ
LO-M701 ଦୁଇଟି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣନ ଓ ହରଣ କରିବେ ।	
1)	<p>ଶୂନ୍ୟ ଉନ୍ନ ଯେକୌଣସି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାକୁ 'a' ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କରାଗଲେ $(-1) \times a$ ର ଗୁଣଫଳ କେତେ ହେବ ?</p> <p>a) ସଂଖ୍ୟାଟିର ଯୋଗାତ୍ମକ ଅଭେଦ b) ସଂଖ୍ୟାଟିର ଗୁଣନାତ୍ମକ ଅଭେଦ c) ସଂଖ୍ୟାଟିର ଗୁଣନାତ୍ମକ ବିଲୋମୀ d) ସଂଖ୍ୟାଟିର ଯୋଗାତ୍ମକ ବିଲୋମୀ</p>
2)	<p>ଯଦି x, y ଓ z ତିନୋଟି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ?</p> <p>a) $x \times (y+z) = x \times y + x \times z$ b) $x \times (y \times z) = (x \times y) \times z$ c) $x \times (y+z) = y \times (x+z)$ d) $x \times (y \times z) = z \times y \times z$</p>
3)	<p>ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନର ତାପମାତ୍ରା ଦିନ ସମୟରେ 24 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଅସ୍ । ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ପରେ ସେହି ସ୍ଥାନର ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଏକ ଘଣ୍ଟାରେ 3 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଅସ୍ ଲେଖାଏଁ ହ୍ରାସ ପାଏ । ତେବେ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତର 10 ଘଣ୍ଟା ପରେ ସେହି ସ୍ଥାନର ତାପମାତ୍ରା କେତେ ହେବ ?</p> <p>a) -30 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଅସ୍ b) 6 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଅସ୍ c) -6 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଅସ୍ d) 30 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଅସ୍</p>
4)	<p>କୌଣସି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରୀକ୍ଷାରେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ 3 ନମ୍ବର ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭୁଲ ଉତ୍ତର ପାଇଁ (-2) ନମ୍ବର ଦିଆଯାଏ । ସୁଦ୍ଧା ପରୀକ୍ଷାରେ 7 ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଓ 3 ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଭୁଲ ଉତ୍ତର ଦେଇଥିଲେ ସେ ମୋଟ କେତେ ନମ୍ବର ରଖିଲା ?</p> <p>a) -6 b) 21</p>

	c) 15	d) 27
--	-------	-------

5)	$29 \div [(-15) + (-14)]$ a) -1 b) -29 c) 29 d) 1
----	---

M702

ଉତ୍ତରାଂଶ୍ୟାର ଗୁଣନ ଓ ହରଣ କୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ

6)	<p>ରାମ ପାଖରେ $2\frac{2}{3}$ ମିଟର ଦୀର୍ଘ ବିଶିଷ୍ଟ ଦଉଡ଼ି ଅଛି। ସେ ସେଥିରୁ $\frac{1}{3}$ ମିଟର ଦୀର୍ଘ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଦଉଡ଼ି ପାଇପାରିବ ?</p> a) $7/3$ ଟି b) 3ଟି c) 8 ଟି d) $8/9$ ଟି
7)	<p>ରମେଶ ପାଖରେ 40 ଟଙ୍କା ଥିଲା। ସେ ତା ଟଙ୍କାର $\frac{1}{2}$ ଅଂଶ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବା ପରେ ଅବଶିଷ୍ଟ ଟଙ୍କାର $\frac{3}{4}$ ଅଂଶ ଦେଇ ବହି କିଣିଲା। ତେବେ ବହିର ଦାମ୍ କେତେ?</p> a) 20 ଟଙ୍କା b) 15 ଟଙ୍କା c) 30 ଟଙ୍କା d) 10 ଟଙ୍କା
8)	<p>ଗୋଟିଏ ଜମିର $\frac{2}{3}$ ଅଂଶର ଦାମ୍ 20000 ଟଙ୍କା । ତେବେ ସେ ଜମିର $\frac{4}{5}$ ଅଂଶର ଦାମ୍ କେତେ?</p> a) 30000 b) 24000 c) 14000

	d) 34000
(9)	<p>ହରିଶ ପାଖରେ ଥିବା ଅଧା ଦଉଡ଼ି ର $\frac{3}{4}$ ଅଂଶର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ମି. ତେବେ ତା ପାଖରେ ଥିବା ସମୁଦାୟ ଦଉଡ଼ି ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?</p> <p>a) 9 b) 16 c) 18 d) 32</p>
(10)	<p>ଗୋଟିଏ ରାସ୍ତା ପାର୍ଶ୍ୱରେ ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ରେ 15 ଟି ଖୁଣ୍ଟି ଅଛି। ଦୁଇଟି ପାଖାପାଖି ଖୁଣ୍ଟି ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା $\frac{3}{5}$ ମିଟର । ତେବେ ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ଖୁଣ୍ଟି ମଧ୍ୟରେ ମୋଟ ଦୂରତା କେତେ?</p> <p>a) 9 ମିଟର b) 25 ମିଟର c) $8\frac{2}{5}$ ମିଟର d) $70/3$ମିଟର</p>
11)	<p>2 ମିଟର ରିବନ୍‌ରୁ $\frac{1}{7}$ ମିଟର ଲେଖାଏଁ ରିବନ୍ ନେଇ ପ୍ରତି ବାଳିକାକୁ ଦିଆଗଲେ କେତେ ଜଣ ବାଳିକା ରିବନ୍ ପାଇ ପାରିବେ ?</p> <p>a) 9 b) 7 c) 10 d) 14</p>
12)	<p>ଜଣେ କେଉଟ ଧରିଥିବା ମାଛ ମଧ୍ୟରୁ $\frac{3}{5}$ ଅଂଶ ବଡ଼ ମାଛ । ଯଦି ଅବଶିଷ୍ଟ ଛୋଟ ମାଛର ଓଜନ 10 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ହୁଏ ତେବେ ବଡ଼ ମାଛର ଓଜନ କେତେ ?</p> <p>a) 20 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ b) 15 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ c) 10 କିଲୋଗ୍ରାମ୍ d) 25 କିଲୋଗ୍ରାମ୍</p>
13)	<p>75 ର $\frac{1}{5}$ ରେ 60 ର $\frac{2}{3}$ ମିଶିଲେ କେତେ ହେବ ?</p> <p>a) 15</p>

	b) 40 c) 55 d) 5
--	------------------------

LO-M702 ଭଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣନ ଓ ହରଣ କୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ: $\frac{2}{3}$ର $\frac{4}{5}$କୁ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$ ଭାବେ ପ୍ରକାଶ କରିବେ । ସେହିପରି, $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$ କୁ $\frac{1}{2}$ ରେ କେତୋଟି $\frac{1}{4}$ ଅଛି ଭାବେ ବିଚାର କରିବେ ।	
14. 1 ରେ କେତୋଟି $\frac{1}{5}$ ଅଛି?	a) 2 ଟି b) 1 ଟି c) 4 ଟି d) 5 ଟି
15. ଗୋଟିଏ ହରଣ କ୍ରିୟାରେ ଭାଜକ $\frac{3}{5}$, ଭାଗଫଳ $\frac{2}{3}$ ଓ ଭାଗଶେଷ 1 ହେଲେ ଭାଜ୍ୟ କେତେ?	a) $\frac{6}{15}$ b) $\frac{9}{15}$ c) $\frac{21}{15}$ d) $\frac{14}{15}$
16. ଗୋଟିଏ ସାଇକେଲ ଚକ ଥରେ ଘୂରିଲେ $\frac{2}{5}$ ମିଟର ଯାଏ, ତେବେ $\frac{1}{2}$ କି.ମି ଯିବା ପାଇଁ କେତେ ଥର ଘୂରିବ ?	a) 1250 ଥର b) 200 ଥର c) 290 ଥର d) 1200 ଥର

17.ଗୋଟିଏ ଭଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକୁ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ ସହ ଗୁଣିଲେ କେତେ ହେବ?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

18.ଗୁଣଫଳ ଛିର କର ?

$$3\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8}$$

- a) $3/24$
- b) $1/8$
- c) $54/24$
- d) $90/24$

19.ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ଠିକ୍?

- a) $1/2$ ର $3/2 = 3/4$
- b) 2 ର $4/6 = 4/2$
- c) $3/2$ ର $5/6 = 10/18$
- d) $9/3$ ର $2 = 18/4$

20. $4/5$ ର $3/5 =$ କେତେ?

- a) $4/5 + 3/5 = 7/5$
- b) $4/5 - 3/5 = 1/5$
- c) $4/5 \times 3/5 = 12/15$
- d) $4/5 \div 3/5 = 20/15$

LO-M703

ଭଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା / ଦଶମିକ ସଂଖ୍ୟା ର ଗୁଣନ ଓ ହରଣ କରିବା ପାଇଁ କଳନବିଧି କୁ ବ୍ୟବହାର କରିବେ।

21. ପିଙ୍କି ପାଖରେ 25.5 ଟଙ୍କା ଅଛି, ରିଜି ପାଖରେ ପିଙ୍କି ଅପେକ୍ଷା 3 ଗୁଣରୁ 4.5 ଟଙ୍କା ଅଧିକ ଅଛି, ତେବେ

ରିଜି ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଅଛି?

- a) 76.5 ଟଙ୍କା
- b) 81 ଟଙ୍କା
- c) 30 ଟଙ୍କା
- d) 90 ଟଙ୍କା

22.ଗୋଟିଏ ଅୟତକ୍ଷେତ୍ରାକାର ଜମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2.5 ମିଟର, ପ୍ରସ୍ଥ 1.5 ମିଟର, ସେହି ଜମିରେ ବାଡ଼ ଦେବା ପାଇଁ 1 ମିଟର କୁ 5.5 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲେ ଜମି ଚାରିପଟେ ବାଡ଼ ଦେବା ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ?

- a) 40 ଟଙ୍କା
- b) 42 ଟଙ୍କା
- c) 44 ଟଙ୍କା
- d) 22 ଟଙ୍କା

23.ଗୋଟିଏ ରାସ୍ତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 150 ମିଟର, ରାସ୍ତା କଡ଼ରେ 12.5 ମିଟର ବ୍ୟାବଧାନରେ ରାସ୍ତାର ଗୋଟିଏ ମୁଣ୍ଡରେ ପ୍ରଥମ ଗଛ ଲଗାଇଲେ କେତୋଟି ଗଛ ଲାଗିବ ?

- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15

24. $2.5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 2500$

ଶୁନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର

- a) 100
- b) 10
- c) 1000
- d) 1250

25. $1.5 \div 0.3 \times 2.5 =$ କେତେ?

- a) 2
- b) 7.5
- c) 13.5
- d) 12.5

(LO:M705,M706)

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ପ୍ରଶ୍ନ	ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ
26)	ଗୋଟିଏ ବୋତଲରେ 2 ଲିଟର ପାଣି ଧରେ । ମିନା ବୋତଲର 1/8 ଭାଗ ପାଣି ପିଇସାରିବା ପରେ ବୋତଲରେ କେତେ ପାଣି ରହିଲା? a) 7/8 ଲିଟର b) 7/4 ଲିଟର c) 7/16 ଲିଟର d) 1/8 ଲିଟର	M705 ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ଆଧାରିତ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବ
(27)	ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିର ଆୟତନ $(8 \times 8 \times 8) \text{ m}^3$ ହେଲେ $(2 \times 2 \times 2) \text{ m}^3$ ବିଶିଷ୍ଟ ପାତ୍ର ରେ ପାଣି ଭର୍ତ୍ତି କଲେ, ଟାଙ୍କିଟିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ କେତେ ଥର ପାଣି ଢଳା ଯିବ? (a) 4 ଥର (b) 8 ଥର (c) 32 ଥର (d) 64 ଥର	M706 ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳ କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତଙ୍କୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାର କରିବ
(28)	ଗୋଟିଏ ବାରଣ୍ଡାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 2^8 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ, ବାରଣ୍ଡାରେ ଟାଇଲ୍ ବିଛାଇବା ପାଇଁ 2^2 ବର୍ଗ ମିଟର ର କେତୋଟି ଟାଇଲ୍ ଦରକାର? (a) 2^2 (b) 2^3 (c) 2^4 (d) 2^6	M706 ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳ କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତଙ୍କୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାର କରିବ
(29)	ଯେତେବେଳେ $m =$ ଯୁଗ୍ମ ରାଶି ଏବଂ $n =$ ଅଯୁଗ୍ମ ରାଶି ହୁଏ, ତେବେ ; $(-1)^m \times (1)^n =$ କେତେ? a) $m \times n$ b) -1	M706 ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳ କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତଙ୍କୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାର କରିବ

	<p>c) 1 d) $-(m \times n)$</p>	
(30)	<p>ଗୋଟିଏ ପଞ୍ଚାୟତରେ ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟାର $\frac{2}{7}$ ଅଂଶ ଦାରିଦ୍ରତା ସୀମାରେଖା ତଳେ ଓ ଅବଶିଷ୍ଟ 1500 ଦାରିଦ୍ରତା ସୀମାରେଖା ଉପରେ ଥିବାବେଳେ ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟା କେତେ?</p> <p>a) 2000 b) 2100 c) 2500 d) 2450</p>	<p>M705 ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ଆଧାରିତ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବ</p>
31)	<p>ଯଦି ଗୋଟିଏ ମହାକାଶଯାନ 3280km/hr ରେ ଗତି କରେ । ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ 192 hr ଲାଗେ । ତେବେ ପୃଥିବୀ ଓ ଚନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ?</p> <p>a) 629.76×10^4 b) 6297.6×10 c) 0.62976×10^5 d) 6.2976×10^5</p>	<p>M706 ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳ କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତକୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାର କରିବ</p>
32)	<p>ଯଦି ଗୋଟିଏ ବସ୍ତାରେ 57000000000ଟି ଚାଉଳ ଦାନା ରହିପାରେ । ତେବେ 100ଟି ବସ୍ତାରେ କେତେ ଚାଉଳ ରହିପାରିବ ।</p> <p>a) 57×10^7 b) 5.7×10^8 c) 5.7×10^{10} d) 5.7×10^9</p>	<p>M706 ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳ କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତକୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାର କରିବ</p>

33)	ନିମ୍ନ ସମୀକରଣରେ 'k' ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । $(2/3)^3 \times (2/3)^6 = (4/9)^{k+3}$ a)15/2 b)3/2 c)4 d) 3	M706 ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳ କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତକ୍ରମ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାର କରିବ
34)	12 ମିଟର ଲମ୍ବ ବାଡ଼ିକୁ $\frac{3}{4}$ ମିଟର ଲମ୍ବର କେତୋଗୋଟି ବାଡ଼ି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରା ଯାଇ ପାରିବ । a)9 ଗୋଟି b) 16 ଗୋଟି c)3 ଗୋଟି d) 4 ଗୋଟି	M705 ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ଆଧାରିତ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବ
35)	ଗୋଟିଏ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାର ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପ $\frac{3}{4}$ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି a)9/4 b)12/16 c)3/16 d)9/16	M705 ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ଆଧାରିତ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବ

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ପ୍ରଶ୍ନ
LO M707	
ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନର ଘଟଣାବଳୀ ସରଳ ସମୀକରଣ ରୂପରେ ଲେଖିବେ ଓ ତାର ସମାଧାନ କରିବେ ।	
LO M708	
ବାଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ଗୁଡ଼ିକର ଯୋଗ/ଫେଡ଼ାଣ କରିବେ ।	
36	ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ଦୁଇଗୁଣ ଯଦି ଏହାର ପରିସୀମା 60 cm ହୁଏ , ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ତ ଯଥାକ୍ରମେ ? a)10 ,20 b)10,30 c)20,10 d)20,11

37	<p>ଯଦି ପୁତ୍ରର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ତାର ପିତାଙ୍କ ବୟସର ଅଧା ହୁଏ, ଦଶ ବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ପିତାଙ୍କ ବୟସ ପୁତ୍ର ବୟସର 3ଗୁଣ ଥିଲା , ତେବେ ପୁତ୍ର ର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ?</p> <p>a)40 b)20 c)18 d)21</p>
38	<p>11 ର ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ଗୁଣିତକ ର ଯୋଗଫଳ 132 ହେଲେ ଶେଷ ସଂଖ୍ୟା ଟି କେତେ ?</p> <p>a)44 b)33 c)55 d)22</p>
39	<p>ହରେକୃଷ୍ଣ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଭାବିଲା , ଯଦି ସେହି ସଂଖ୍ୟାରେ 19 ଯୋଗ କରି ଯୋଗଫଳ ରେ 5 ଭାଗ କରେ ତେବେ ସେ 8 ପାଏ , ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?</p> <p>a)31 b)59 c)21 d)11</p>
40	<p>$6ab+2a-3ab-ab+5a$, ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ର ସରଳ ରୂପ ଟି କଣ ?</p> <p>a) $3ab+6a$. b) $5ab+6a$ c) $2a+7b$. d) $2ab+7a$</p>

(LO-M709)

ସମାନ୍ତପାତ ରେ ଥିବା ରାଶି ଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନିବେ। ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ -15,45,40,120 ସମାନ୍ତପାତୀ ଅଛନ୍ତି ବୋଲି କହିପାରିବେ, କାରଣ $14/45$ ହେଉଛି $40/120$ ସହିତ ସମାନ

41. ଯଦି $A:B=2:3$, $B:C=5:4$, $C:D=3:7$ ହେଲେ, ତେବେ $A:B:C:D=?$

A 10:15:12:24

B 10:15:28:24

C 10:15:12:28

D 28:12:10:1

42. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜ ର $A:B::C:D$ ହୁଏ ଏବଂ $AB=4\text{cm}, AC=2AB, CD=2BC$, ହେଲେ AD ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

A.12

B.16

C.32

D.48

43. 1,2,3 ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନ୍ତପାତୀ କେତେ ?

A.3

B.8

C.6

D.4

44. $X:Y=2:3$ ହେଲେ $5x-2y:x+3y$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର !

A.11/4

B.4/11

C.2/11

D.3/11

45. $2:(2+k)::4:(5+k)$ ହେଲେ k ମାନ ନିରୂପଣ କର !

A.3

B.1

C.6

D.2

(LO-M710)

ଶତକଡ଼ା କୁ ଭଗ୍ନସଂଖ୍ୟା ଓ ଦାଶମିକ ସଂଖ୍ୟାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବଳିତ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବେ !

46. 5.6 ମିଟର ର 25% କେତେ ?

A.1.04 ମିଟର

B.1.60ମିଟର

C.1.80ମିଟର

D.1.40ମିଟର

47. ରାଜୁ, ହରି, ଶ୍ୟାମ ଗୋଟିଏ ପିଠାକୁ ତିନି ଭାଗ କଲେ । ଯଦି ରାଜୁ ଓ ହରି ଯଥାକ୍ରମେ ପିଠାର $1/5$ ଅଂଶ ଓ $2/5$ ଅଂଶ ଖାଇଲେ ତେବେ ଶ୍ୟାମ କେତେ ଶତକଡ଼ା ପିଠା ଖାଇଲା !

A.10%

B.20%

C.30%

D.40%

48. 2 ଘଣ୍ଟା ର 70% କେତେ?

A.10/7ଘଣ୍ଟା

B.7/10ଘଣ୍ଟା

C.5/7 ଘଣ୍ଟା

D.7/5ଘଣ୍ଟା

49. କରୋନା ମହାମାରୀ ପୂର୍ବରୁ ଚୁନାର ଓଜନ 39kg ଥିଲା କରୋନା ମହାମାରୀ ପରେ ତାର ଓଜନ 42kg ହେଲା । ତେବେ ତାହାର ଓଜନ ର ଶତକଡ଼ା କେତେ ବୃଦ୍ଧି ହେଲା ?

A.7.69

B.7.79

C.7.80

D.7.96

50. ଗୋଟିଏ ପରିବାରର 15ଜଣ ସଦସ୍ୟ ମଧ୍ୟ ରୁ 20% ସଦସ୍ୟ ଭାତ ଖାଆନ୍ତି, 40%ସଦସ୍ୟ ରୁଟି ଖାଆନ୍ତି ଓ ବାକି ସଦସ୍ୟ ଭାତ ଖାଆନ୍ତି ତେବେ କେତେ ଅଂଶ ସଦସ୍ୟ ଭାତ ଖାଆନ୍ତି?

A.2/5

B.1/5

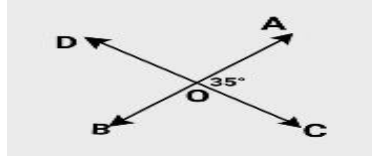
C.3/5

D.4/5

LO-M713 - ଦୁଇଟି ରେଖାଖଣ୍ଡ ପରସ୍ପରକୁ ଛେଦ କଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ କୋଣମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସଂପର୍କକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ।

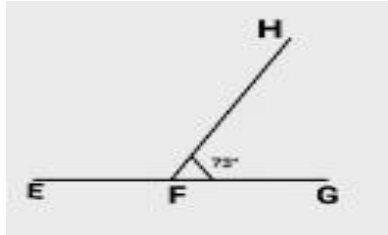
51. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ $\angle BOD$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 135°
- b) 55°
- c) 35°
- d) 145°



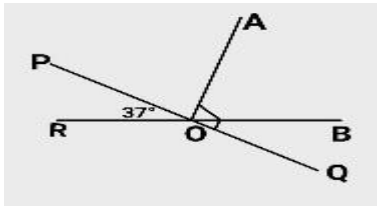
52. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ $\angle EFH$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 97°
- b) 73°
- c) 107°
- d) 117°



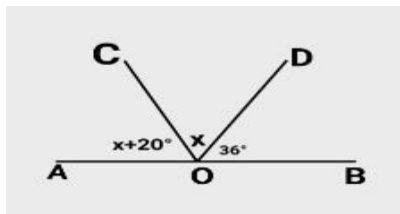
53. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ $\angle AOB$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 37°
- b) 53°
- c) 63°
- d) 90°



54. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ x ର ପରିମାଣ କେତେ ?

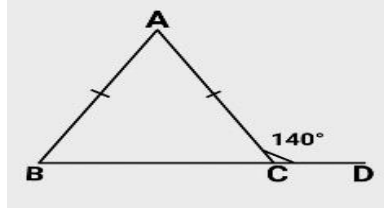
- a) 118°
- b) 124°
- c) 62°
- d) 67°



LO-M714 – ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇଟି କୋଣର ପରିମାଣ ଦିଆଯାଇଥିଲେ ତୃତୀୟ କୋଣର ପରିମାଣ
 ସ୍ଥିର କରିବେ

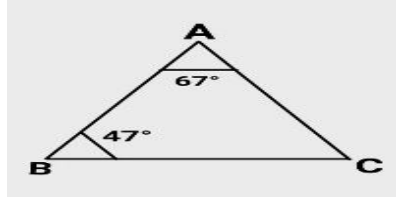
55. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $\angle A$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 40°
- b) 80°
- c) 100°
- d) 140°



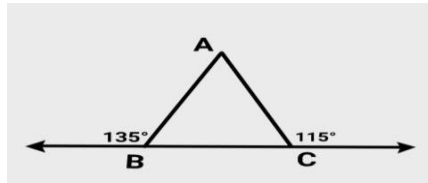
56. ଦତ୍ତ Δ ରେ $\angle C$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 66°
- b) 76°
- c) 104°
- d) 114°



57. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $m\angle A$ କେତେ ?

- a) 45°
- b) 65°
- c) 70°
- d) 125°

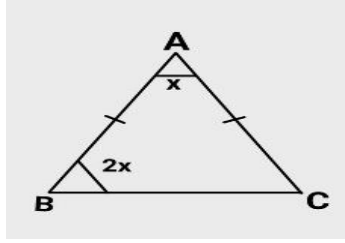


58. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନି କୋଣର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 2:3:4 ହେଲେ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କୋଣର ପରିମାଣ
 କେତେ ?

- a) 20°
- b) 40°
- c) 60°
- d) 80°

59. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $\angle A$ ର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?

- a) 36°
- b) 72°
- c) 108°
- d) 118°

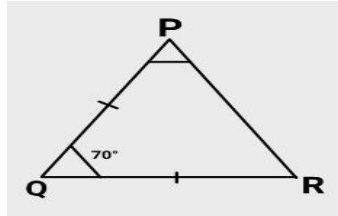


60. $\triangle ABC$ ରେ $\angle A$ ପରିମାଣ $\angle B$ ର ପରିମାଣର ଦୁଇଗୁଣ ଓ $\angle C$ ପରିମାଣର $\angle A$ ର ତିନିଗୁଣ ହେଲେ $\angle A$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 20°
- b) 40°
- c) 60°
- d) 80°

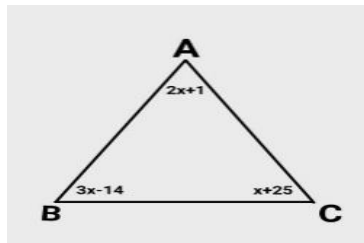
61. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $\angle P$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 45°
- b) 55°
- c) 65°
- d) 75°

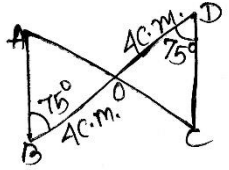


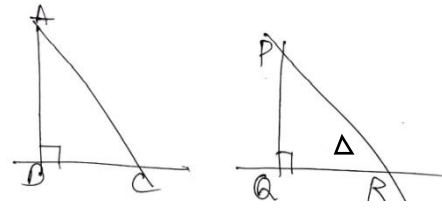
62. $\triangle ABC$ ରେ $m\angle A=2x+1$, $m\angle B=3x-14$ ଓ $m\angle C=x+25$ ହେଲେ ବୃହତ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

- a) 53°
- b) 57°
- c) 70°
- d) 98°



LOM715- ବା - ବା- ବା, ବା - କୋ- ବା, କୋ - ବା - କୋ, ସ - କ - ବା ସର୍ତ୍ତ ଅନୁଯାୟୀ ତ୍ରିଭୁଜର ସର୍ବସମତାକୁ ବୁଝିବ

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ପ୍ରଶ୍ନ
63	<p>ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚିତ୍ରଟି କେଉଁ ସର୍ତ୍ତକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଛି ?</p>  <p>(କ) ବା - ବା - ବା (ଖ) ବା - କୋ- ବା (ଗ) କୋ - ବା - କୋ (ଘ) ସ - କ - ବା</p>

64	<p>ΔABC ଓ ΔPQR ଦୁଇଟି ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ, $AC \cong PR$, $BC \cong QR$, ହେଲେ $\angle B \cong$ _____ ?</p>  <p>(କ) $\angle P$ (ଖ) $\angle Q$ (ଗ) $\angle R$ (ଘ) $\angle A$</p>
----	---

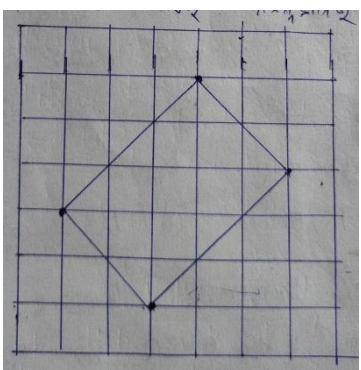
LOM-716- ସ୍କେଲ ଓ କମ୍ପାସ ବ୍ୟବହାର କରି ରେଖାଖଣ୍ଡ ବହିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ରେଖାଖଣ୍ଡ ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଅଙ୍କନ କରିବ

65	<p>ଯଦି ଦୁଇଟି ରେଖାଖଣ୍ଡ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଭାବରେ ଅଙ୍କିତ ହୁଅନ୍ତି , ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?</p> <p>(କ) ୪୫° (ଖ) ୯୦° (ଗ) ୧୨୦° (ଘ) ୧୮୦°</p>
----	---

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ପ୍ରଶ୍ନ	ପ୍ରଶ୍ନ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ
66	<p>ଏକ ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 6ମି ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 4ମି । ଯଦି ଏହାର $3/4$ ଅଂଶକୁ ରଙ୍ଗ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ 1 ବର୍ଗ ମି. କୁ 10 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ।</p> <p>i) 240 ଟଙ୍କା ii) 150 ଟଙ୍କା iii) 180 ଟଙ୍କା iv) 200 ଟଙ୍କା</p>	<p>M0718 : ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।</p>

67	<p>ଏକ 15 ମି ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବର୍ଗାକୃତି ଚଟାଣରେ 1 ବର୍ଗ ମି ବିଶିଷ୍ଟ ଟାଇଲ ବିଛାଇବାକୁ ହେବ ଯଦି ତୁମେ ଦୋକାନ ରୁ 300ଟି ଟାଇଲ ଆଣିଛ ତେବେ ଆଉ କେତୋଟି ଟାଇଲି ବଳିବ ।</p> <p>i) 225ଟି ii) 75ଟି iii) 20ଟି iv) 65ଟି</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
68	<p>ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କୁ 60% ବଢ଼ାଗଲା ଓ ପ୍ରସ୍ଥ କୁ 40% କମାଗଲେ, ପୂର୍ବ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ନୂତନ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ର ଅନୁପାତ କେତେ?</p> <p>(i) 24:25 (ii) 25:24 (iii) 6:25 (iv) 25:6</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
69	<p>ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 42.63 ମି.² , ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 4.9 ମି. , ତାହେଲେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ?</p> <p>(i) 870 ସେ.ମି. (ii) 87ସେ.ମି. (iii) 8.7ସେ.ମି. (iv) 0.87ସେ.ମି.</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
70	<p>ଏକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ର ବାହୁ 4 ସେ. ମି. । ଏହାର କର୍ଣ୍ଣ ଉପରେ ଅଙ୍କିତ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ?</p> <p>(i) 16 ସେ. ମି.² (ii) 32 ସେ. ମି.² (iii) 64ସେ. ମି.² (iv) 25ସେ. ମି.²</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
71	<p>ଏକ ଘରର କାନ୍ଥର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 10 ମି. ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 4 ମି. । ଯଦି ଘରର କାନ୍ଥକୁ 3/8 ଅଂଶ ନାଲି ରଙ୍ଗ ଓ ବାକି ଅଂଶକୁ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗ ଦିଆଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟରକୁ ନାରଙ୍ଗୀ କାରାଗଲା ?</p> <p>(i) 15 ବର୍ଗ ମି. (ii) 15 ବର୍ଗ ମି. (iii) 15 ବର୍ଗ ମି.</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।

	(iv) 30 ବର୍ଗ ମି.	
72	<p>ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 300ମି. ଓ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 20ମି.। ଏହି ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଚାରିପଟେ 2ମି. ଓସାରର ରାସ୍ତା ତିଆରି କରାଗଲା। ଏହି ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି.?</p> <p>(i)156000ସେ.ମି.² (ii) 1560000ସେ.ମି.² (iii) 15600ସେ.ମି.² (iv) 156ସେ.ମି.²</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
73	<p>ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1813 ମି.² ଓ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 49ମି. । ଏହି କ୍ଷେତ୍ରର ଚାରିପାଖରେ ବାଡ଼ ଦେବା ଲାଗି ପ୍ରତି 1 ମି. କୁ 50 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ?</p> <p>(i)172ଟଙ୍କା (ii) 860 ଟଙ୍କା (iii)430ଟଙ୍କା (iv)86 ଟଙ୍କା</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
74	<p>ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 948.64 ବର୍ଗ ଡେକାମିଟର। ଏହାର ଚାରିପାଖରେ ବାଡ଼ ଦେବାକୁ ହେଲେ ପ୍ରତି ମିଟରକୁ 40 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ?</p> <p>(i)49,460ଟଙ୍କା (ii)49,480ଟଙ୍କା (iii)49,260ଟଙ୍କା (iv)49,280ଟଙ୍କା</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
75	<p>6ମି. ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବର୍ଗାକାର ବଗିଚାର ଧାରକୁ ଲାଗି ଭିତର ପାର୍ଶ୍ଵକୁ 2 ମି. ଓସାର ବିଶିଷ୍ଟ ରାସ୍ତା ଥିଲେ, ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ?</p> <p>(i)32ମି.² (ii)36ମି.² (iii)64ମି.² (iv)48ମି.²</p>	M0718 :ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ।
76	<p>ନିମ୍ନଲିଖିତ ବର୍ଗଗ୍ରାହ କୁ ଦେଖି ଆବଦ୍ଧ କ୍ଷେତ୍ର ର ଆସନ୍ନମାନ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।(ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଗଚିତ୍ର=1cm²)</p>	M0717: ଗ୍ରାହ କାଗଜ ବ୍ୟବହାର କରି ଆବଦ୍ଧ ଚିତ୍ର ମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

	 <p data-bbox="300 577 941 630">i)11cm² ii)12cm² iii) 13cm² iv)14cm²</p>	ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା।
--	---	-----------------

M719

ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନର ଅନୁଭୂତିରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଉଥିବା ଘଟଣା ଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବ ଯେପରି- ଶ୍ରେଣୀରେ ପିଲାମାନଙ୍କର ଉଚ୍ଚତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ମୁଦ୍ରା ଚସ୍ କରିବାରେ ଏକ ଘଟଣା ଘଟିବାର ଅନିଷ୍ଟିତତା ଇତ୍ୟାଦି।

77. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଥରଟିଏ ଗଢ଼ାଇଲେ ୪ରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା ପଡ଼ିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ?

କ) ୧

ଖ) ୪/୭

ଗ) ୧/୭

ଘ) ୫/୭

78. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଥରଟିଏ ଗଢ଼ାଇଲେ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ପଡ଼ିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ?

କ) ୧/୭

ଖ) ୩/୭

ଗ) ୧/୭

ଘ) ୪/୭

79. ଗୋଟିଏ ଘଟଣା ଯାହାକି କେବେ ଘଟିନାହିଁ ତାହାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା?

କ) ୧

ଖ) ୦

ଗ) ସର୍ବଦା 0 ରୁ ଅଧିକ

ଘ) ସର୍ବଦା 0 ରୁ କମ୍

80. ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ ଦୁଇଥର ଟସ୍ କଲେ ଦୁଇଟି tail ପଡ଼ିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ?

କ) ୧/୨

ଖ) ୧/୪

ଗ) ୧/୩

ଘ) ୪/୨

81. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସରେ 6ଟି କମଳା ରଙ୍ଗ, 3ଟି ଧଳା ରଙ୍ଗର, 6ଟି ନୀଳ ରଙ୍ଗର ବଲ ଅଛି। ଆଖି ବନ୍ଦ କରି କମଳା ରଙ୍ଗର ବଲ ବାହାର କରିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ?

କ) 15/15

ଖ) 9/15

ଗ) 6/15

ଘ) 1/15

82. ତିନୋଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକ ସଙ୍ଗରେ ଟସ୍ କଲେ ଅତିକମରେ ଗୋଟିଏ head ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ?

କ) 6/8

ଖ) 1/8

ଗ) 4/8

ଘ) 7/8

ସ୍ତମ୍ଭଲେଖର ତଥ୍ୟକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ। ଯେପରି ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ଶୀତଋତୁ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ବିଜୁଳି ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ, ଗୋଟିଏ ଦଳ ପ୍ରଥମ ୧୦ ଓଭରରେ ସଂଗ୍ରହ କରିଥିବା ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା ଇତ୍ୟାଦି। M720

83. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମରେ ବିଭିନ୍ନ ବୟସର ପିଲାମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଦେଖି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ।

ବୟସ	ପିଲା ସଂଖ୍ୟା
୪	୨୪

୭	୩୬
୮	୩୨
୯	୩୭
୧୦	୪୫
୧୧	୩୧
୧୨	୩୪

A)କେଉଁ ବୟସର ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ସର୍ବନିମ୍ନ?

କ)୭

ଖ)୪

ଗ)୮

ଘ)୧୧

B)କେଉଁ ଦୁଇଟି ବୟସର ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାର ପାର୍ଥକ୍ୟ ୬?

କ)(୪,୭)

ଖ)(୯,୧୧)

ଗ)(୧୧,୧୨)

ଘ)(୧୦,୧୧)

C)୯ ବର୍ଷଠାରୁ ଅଧିକ ବୟସ ପିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

କ)୧୦୫

ଖ)୭୪

ଗ)୧୧୦

ଘ)୧୪୭

D)କେଉଁ ବୟସର ପିଲାସଂଖ୍ୟା ସର୍ବନିମ୍ନ ବୟସର ପିଲାସଂଖ୍ୟା ଠାରୁ ୨୧ ଅଧିକ?

କ)୮

ଖ)୯

ଗ)୧୦

ଘ)୧୧

84. ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀ ମାସିକ ପରୀକ୍ଷାର ଗଣିତ ବିଷୟର ଫଳାଫଳ ନିମ୍ନ ବାକ୍ସରେ ଦିଆଯାଇଛି।

ନମ୍ବର	ପିଲାସଂଖ୍ୟା
୨୫	୫
୨୦	୭
୧୬	୯
୧୫	୧୧
୧୨	୪
୧୦	୬
୪	୨

A) ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ନମ୍ବର ରଖୁଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାର ବ୍ୟବଧାନ କେତେ?

କ) ୩

ଖ) ୨୧

ଗ) ୧୧

ଘ) ୯

B) ସର୍ବାଧିକ ପିଲାମାନେ କେଉଁ ନମ୍ବର ରଖିଛନ୍ତି?

କ) ୧୬

ଖ) ୨୫

ଗ) ୧୫

ଘ) ୨୦

C) କେଉଁ ନମ୍ବରକୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟକ ପିଲାମାନେ ରଖିଛନ୍ତି?

କ) ୨୫

ଖ) ୯

ଗ) ୪

ଘ) ୧୦

Answer Key

1. D	41. C	80. ଖ
2. B	42. C	81. ଗ
3. C	43. C	82.
4. C	44. B	83. A. ଖ
5. A	45. B	83. B. ଖ
6. C	46. D	83. C. ଗ
7. B	47. D	83. D. ଗ
8. B	48. D	84. A. ଗ
9. D	49. A	84. B. ଗ
10. C	50. C	84. C. ଗ
11. D	51. B	
12. B	52. C	
13. C	53. C	
14. D	54. B	
15. C	55. B	
16. A	56. C	
17. B	57. A	
18. D	58. C	
19. A	59. B	
20. C	60. A	
21. B	61. B	
22. C	62. C	
23. B	63. ଗ	
24. C	64. ଖ	
25. B	65. ଗ	
26. B	66. iii	
27. B	67. ii	
28. D	68. ii	
29. C	69. i	
30. B	70. ii	
31. D	71.	
32. D	72. ii	
33. A	73.	
34. B	74. iv	
35. B	75. i	
36. C	76. ii	
37. B	77. ଗ	
38. C	78. ଗ	
39. C	79. ଗ	
40. D	80. ଖ	

Learning Outcome Base Item Bank on Science(Class-7)

LO Code-SCI701

1)କୌଣସି ଏକ ବସ୍ତୁଠାରୁ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଦୂରତା ସମତଳ ଦର୍ପଣରେ ୧୨ ସେ.ମି ହେଲେ, ବସ୍ତୁଠାରୁ ଦର୍ପଣର ଦୂରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- a) ୧୨ ସେ. ମି b) ୨୪ ସେ. ମି
c) ୬ ସେ. ମି d) ୧୮ ସେ. ମି

2)ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବସ୍ତୁଦେଇ ଆଲୋକ ଗତିକରିପାରେ ?

- a) ଲଟା b) କାଚ
c) ଚିଣିତବା d) କାର୍ଡବୋର୍ଡ

3) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିରେ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

- a) କାର, ସ୍କୁଟରର ସମ୍ମୁଖ ଭାଗ କାଚ b) ଟର୍ଜର ପ୍ରତିଫଳକ
c) ବର୍ଦ୍ଧକ କାଚ d) ଗାଡ଼ିର ପାର୍ଶ୍ୱ ଦର୍ପଣ

4) କେଉଁ ଜାତିର ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ଠାରୁ ଉତ୍ତମାନର ପଶମ ମିଳେ ?

- a) ଲୋହୀ b) ନାଲି
c) ମାରୱାଦି d) ପଦ୍ମବୀ

5) ପଶମ ଶିଳ୍ପରେ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଥିବା କର୍ମଚାରୀମାନେ କେଉଁ ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଉଛନ୍ତି ।

- a) ଆକ୍ସିଫ୍ସ b) ରକ୍ତକର୍କଟ
c) ଯକ୍ଷ୍ମା d) କାମଳ

6) ରେଶମପୋକ ଜୀବନ ଚକ୍ରର ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥାକୁ ଠିକ କ୍ରମରେ ଦର୍ଶାଅ ।

- a) କୀଟର ଅଣ୍ଡା b) ପୁ୍ୟପା
c) ରେଶମ ପୋକ d) ଲାର୍ଭା

- i. a-d-c-b
ii. d-a-b-c
iii. a-d-b-c
iv. a-b-c-d

7) ରେଶମ କୀଟର _____ ଅଂଶରୁ ରେଶମ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ।

- a)ଲାର୍ଡା b) ପୁ୍ୟପା
c)କୋଷା d)ରେଶମ ପୋକ

LO code-SCI702

8) ଖାଇବା ସୋଡାର ସ୍ୱାଦ କିପରି ।

- a) ଖଟା b)କ୍ଷାରିଆ
c)ମିଠା d)ଲୁଣିଆ

9) ଏକ ଦ୍ରବଣକୁ ନାଲି ଲିଟମଶ କାଗଜ ଉପରେ ପକେଇବାରୁ ଏହାର ରଙ୍ଗ ନୀଳ ହୋଇଗଲା । ତେବେ ପଦାର୍ଥଟିର ଗୁଣ ଦର୍ଶାଅ ।

- a) ଅମ୍ଳୀୟ b)କ୍ଷାରୀୟ
c) ଅଳ୍ପ ଅମ୍ଳୀୟ d)ପ୍ରଶମିତ

10) ଶୀତରତ୍ନରେ ଆମେ ପଶମ ବସ୍ତ୍ର କାହିଁକି ବ୍ୟବହାର କରିଥାଉ ?

- a)ଏହା ତାପ ସୁପରିବାହୀ b)ଏହା ତାପ କୁପରିବାହୀ
c)ତାପ ସହିତ ଏହାର କୌଣସି ସମ୍ପର୍କ ନାହିଁ d) ଶରୀରର ତାପ ବଢ଼ିଥାଏ

11) ସୁପୁଷ୍ଟକ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରଜନନର ଅଙ୍ଗ କେଉଁଟି ?

- a)ପତ୍ର b)ଫୁଲ
c)ଫଳ d)କାଣ୍ଡ

12) ତାପ ସୁପରିବାହୀ : ତମ୍ବା :: ତାପ କୁପରିବାହୀ :

- a)ସୁନା b)ରୂପା
c)କାଠ d) ଫାରଦ

13) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅମ୍ଳ ?

- a)ଚୂନପାଣି b)ଗୁପୁଚୁପ ଖଟା ପାଣି
c)ସାବୁନ ପାଣି d)କାଚ ସଫାକରିବା ଦ୍ରବଣ

14)ବସ୍ତୁ କୁ ଅତି ନିକଟରେ ରଖିଲେ ଅବତଳ ଦର୍ପଣରେ କିପରି ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟିହୁଏ ?

- a)ସଳଖ, ବାସ୍ତବ ଓ ବସ୍ତୁର ଉଚ୍ଚତା ସହ ସମାନ

b) ସଲଖ , ଆଭାସୀ ଓ ବସ୍ତୁର ଉଚ୍ଚତା ଠାରୁ ବଡ଼

c) ସଲଖ , ଆଭାସୀ ଓ ବସ୍ତୁର ଉଚ୍ଚତା ଠାରୁ ସାନ

d) ସଲଖ, ବସ୍ତାବ ଓ ବସ୍ତୁର ଉଚ୍ଚତା ଠାରୁ ବଡ଼

15) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉଦ୍ଭିଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

a) Rumen ମଣିଷ ମାନଙ୍କ ପାକସ୍ଥଳୀର ଏକ ଅଂଶ

b) ଗାଈମାନେ ଖାଇଥିବା ଖାଦ୍ୟ ତାଙ୍କ ପାକସ୍ଥଳୀର ପ୍ରଥମ ଭାଗରେ ଯାଇ ରହିଥାଏ

c) ଘାସ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିକୁ ମନୁଷ୍ୟ ସହଜରେ ହଜମ କରିପାରନ୍ତି

d) ପାଟିରେ ପୃଷ୍ଠିଜାତ ଖାଦ୍ୟର ହଜମ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ ।

16) କେଉଁଟି ଜଳ ସ୍ତରର ହ୍ରାସ ପାଇଁ ଦାୟୀ ନୁହେଁ?

a) ଜନସଂଖ୍ୟାବୃଦ୍ଧି

b) ଶିଳ୍ପ ଓ କୃଷିରେ ଜଳର ଅଧିକ ବ୍ୟବହାର

c) ଜଙ୍ଗଲକ୍ଷୟ

d) ବୃକ୍ଷରୋପଣ

LO Code-SCI703

17) ଭୂଲି ଉଦ୍ଭି ଚିହ୍ନଟ କର ।

a) ଲୋହି ମେଣ୍ଟାଠାରୁ ଉନ୍ନତମାନର ପଶମ ମିଳେ ।

b) ମେଣ୍ଟାର ଲୋମରୁ ଶୀତ ପୋଷାକ ଓ ଚଦର ବୁଣାଯାଏ ।

c) ମେଣ୍ଟାର ବର୍ଦ୍ଧିତ ଲୋମକ ଶୀତ ଦିନେ ମୂଳରୁ କମିଯାଏ ।

d) ରେଶମ କୀଟ ତୁଟ ପତ୍ର ଖାଇ ବଡ଼ ହୋଇଥାଏ ।

18) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ର ଧର୍ମଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

a) କୌଣସି ନୂତନ ପଦାର୍ଥ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ନାହିଁ ।

b) ପଦାର୍ଥର ଓଜନର ହ୍ରାସ ବା ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ ।

c) ପଦାର୍ଥର ପରିବର୍ତ୍ତନ ସ୍ଥାୟୀ ଓ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ।

d) ପଦାର୍ଥର ରାସାୟନିକ ଧର୍ମର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ ।

19) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ର ସଂକେତ ।

a) MgO₂

b) Mg₂O

c) MgO

d) Mg_2O_3

20) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ।

a) $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$

b) $H_2 + O \rightarrow H_2O$

c) $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$

d) $H_4 + O_2 \rightarrow 2H_2O$

21) ଗୋଟିଏ କାଠଗଣ୍ଡି କାଟିବା ଓ ପରେ ଜାଳିବା, ଏହି ଦୁଇଟି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଯଥାକ୍ରମରେ କେଉଁ ୨ଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?

a) ରାସାୟନିକ ଓ ରାସାୟନିକ

b) ଭୌତିକ ଓ ଭୌତିକ

c) ଭୌତିକ ଓ ରାସାୟନିକ

d) ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ

22) ମେଣ୍ଟା ଲୋମରୁ ପଶମ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବର୍ଷିତ ଲୋମକୁ କାଟିବାର ଠିକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସୋପାନ କେଉଁଟି ?

a) ଲୋମକୁ ପରିଷ୍କାର କରିବା ।

b) ଅତି ଛୋଟ ଲୋମଗୁଡ଼ିକୁ ଅଲଗା କରିବା ।

c) ଡକ୍ଟରରେ ରଂଗ ଦେବା ।

d) ସୂତା କାଟିବା ।

23) ----- ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ।

a) ହେଉଛି ସଂଯୋଗ ଓ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ

b) ଅସ୍ଥାୟୀ ଓ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ

c) ସ୍ଥାୟୀ ଓ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ

d) ଅସ୍ଥାୟୀ ଓ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ

24) କେଉଁ ଗ୍ଲାସକୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଦୁନପାଣିରେ ପ୍ରବେଶ କରାଇବାର ଦ୍ୱାରା ଦୁନପାଣି ଦୁଧିଆ ରଙ୍ଗର ହୋଇଯାଏ ?

a) ଉଦଜାନ

b) ଅମ୍ଳଜାନ

c) ଅଜ୍ଞାରକାମ୍ଳ

d) ନିଥେନ

25) ଆଇରନ ସଲଫେଟର ରଙ୍ଗକଣ ଅଟେ ?

a) ଧୂସର ରଙ୍ଗ

- b) ନୀଳ ରଙ୍ଗ
- c) ଲାଲ ରଙ୍ଗ
- d) ସବୁଜ ରଙ୍ଗ

26) ବଜାରରେ ମିଳୁଥିବା ପଶମ ମଧ୍ୟରୁ ଅଧିକାଂଶ କେଉଁ ଲୋମରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ ।

- a) ମେଣ୍ଟା ଲୋମ
- b) ଅଙ୍ଗେରା ଛେଳି ଲୋମ
- c) ଚମରୀ ଗାଈ ଲୋମ
- d) ଓଟ ଲୋମ

LO Code-SCI704

27) ସାବୁନ ପାଣିରେ ନାଲି ଲିଟମସ କାଗଜ ବୁଡ଼ାଇଲେ ତାହାର ରଙ୍ଗ କିପରି ହୁଏ ?

- i. ସବୁଜ
- ii. ନାଲି
- iii. ନୀଳ
- iv. ଗାଢ଼ ପାଟଳ ରଙ୍ଗ

28) କେଉଁଠି ପ୍ରଶମନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ?

- i. ଅମ୍ଳର ଅମ୍ଳୀୟ ପ୍ରକୃତି ବୃଦ୍ଧିପାଏ
- ii. ଅମ୍ଳର ଅମ୍ଳୀୟ ପ୍ରକୃତି ହ୍ରାସପାଏ
- iii. କ୍ଷାରକର କ୍ଷାରୀୟ ପ୍ରକୃତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ
- iv. ନୂତନ ପଦାର୍ଥ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ନାହିଁ

29) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରଦୂଷକଟି ଅମ୍ଳ ବର୍ଷାର କାରଣ ଅଟେ ?

- i. ଏମୋନିଆ
- ii. ଅମ୍ଳଜାନ
- iii. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଅକ୍ସାଇଡ
- iv. ସଲଫର ଡାଇ-ଅକ୍ସାଇଡ

30) ବଦହଜମ : ପ୍ରତିଅମ୍ଳ :: ପିମ୍ପୁଡ଼ି କାମୁଡ଼ିଲେ: _____

- i. କାଲମିନ ଦ୍ରବଣ
- ii. ଲଗ୍ନ ଗନ୍ଧକାମ୍ଳ
- iii. ଆୟୋଡିନ ଦ୍ରବଣ
- iv. ଲବଣାମ୍ଳ

31) କୋଠା ବାଡ଼ି ପ୍ରାଚୀନ କୀର୍ତ୍ତି ଓ ତାଜମହଲ କ୍ଷତି ହେବାର କାରଣ କଣ ?

- i. ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ
- ii. ଶିଳ୍ପ ଆବର୍ଜନା
- iii. ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା
- iv. କୁହୁଡ଼ି

32) ମହୁ ମାଛିର ଶୁଣ୍ଠରେ କେଉଁ ଅମ୍ଳ ଥାଏ ?

- i. ଲାକଟିକ ଅମ୍ଳ
- iii. ଅକ୍ସାଲିକ ଅମ୍ଳ

ii. ସାଇକ୍ରିକ ଅମ୍ଳ

iv. ଫରମିକ ଅମ୍ଳ

33) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରଶମନି କରଣର ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

- ପିମ୍ପୁଡ଼ି କାମୁଡ଼ାରେ କଲମିନ ଦ୍ରବଣ ଘଷିବା
- ଅମ୍ଳ ନୀଳ ଲିଟମସକୁ ନାଲି କରିବା
- ବଦ-ହଜମି ପାଇଁ ପ୍ରତି ଅମ୍ଳ ବ୍ୟବହାର କରିବା
- ଶିଳ୍ପ ଆବର୍ଜନାରେ କ୍ଷାରକ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା

34) ପତ୍ର କାହା ସାହାଯ୍ୟରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରୁ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ସଂଗ୍ରହ କରେ ?

- ଗ୍ରାନା
- ଷୋମ
- ସବୁଜ କଣା
- କେଉଁଠି ବି ନୁହେଁ

LO Code- SC1705

35) ଯଦି ଗୋଟିଏ ଅଞ୍ଚଳରେ ନଳିତା, ଜଡ଼ା , ଆଖୁ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଚାଷ କରାଯାଉଥାଏ , ତେବେ ସେହି ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ କ୍ଷମତା କଣ ହୋଇ ପାରେ ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?

- ସର୍ବାଧିକ
- ସର୍ବନିମ୍ନ
- ମଧ୍ୟମ
- ଅପରିବର୍ତ୍ତ ରହିବ

36) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉଦ୍ଭିଦର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇନଥାଏ ?

- ଖଣିଜଲବଣ
- ଆଦ୍ରତା
- ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ
- ମାଟିର ଉର୍ବରତା

37) କେଉଁଟି ଭୂତଳ ଜଳସ୍ତର ହ୍ରାସର ଏକ କାରଣ ?

- ବୃଷ୍ଟି ଜଳ ଅମଳ
- ବଗିଚା କାମ
- ଆତିବନ୍ଧ ଯୋଜନା
- ଉଠା ଜଳ ସେଚନ

38) ଗରମ ହୋଇଥିବା ଟିଣ ପାତ୍ରକୁ ଅଣ୍ଡା ପାଣିରେ ବୁଡ଼ାଇଲେ ଟିଣ ପାତ୍ରର ଆକାର କାହିଁକି ବଦଳିଯାଏ ?

- ଟିଣ ପାତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଚାପ ବାହାର ଚାପ ଠାରୁ କମ
- ଟିଣ ପାତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଚାପ ବାହାର ଚାପ ଠାରୁ ଅଧିକ
- ଟିଣ ପାତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଚାପ ଓ ବାହାରର ଚାପ ସମାନ
- ଟିଣ ପାତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଚାପ ବାୟୁ ମଣ୍ଡଳିୟ ଚାପ ସହ ସମାନ

39) ରାସ୍ତା କଡ଼ରେ ଥିବା ବ୍ୟାନରରେ ଛୋଟ ଛୋଟ କଣା ଥାଏ କାହିଁକି?

- କଣା ମଧ୍ୟଦେଇ ବର୍ଷା ଜଳ ବାହାରିଯାଏ

- b) କନାଗୁଡ଼ିକ ଖରାରେ ଆପେଆପେ କଣା ହୋଇଥାଏ
- c) କଣା ମଧ୍ୟଦେଇ ବାୟୁ ଚଳପ୍ରଚଳ ଯୋଗୁ ବ୍ୟାନର ଉପରେ ଅଧିକ ଚାପ ପଡ଼େ ନାହିଁ ।
- d) କଣା ମଧ୍ୟଦେଇ ଆଲୋକ ଗତି କରେ ।

40) ରୋଷେଇଘରେ ଗରମପବନ ବହିଷ୍କାର ପାଇଁ ସମାନ ପ୍ରକାରର ଦୁଇଟି ପଞ୍ଜା ଛାତ ସିଲିଙ୍ଗ ଓ ଝରକା ପାଖରେ ଲାଗିଛି । କେଉଁ ପଞ୍ଜାଟି ଭଲ ଭାବରେ ପବନ ନିଷ୍ପାସନ କରିପାରିବ ?

- a) ଝରକା ପାଖ ପଞ୍ଜା
- b) ଛାତ ସିଲିଙ୍ଗ ସଂଲଗ୍ନ ପଞ୍ଜା
- c) ଉଭୟ ସମାନ ଭାବେ କାମ କରିବ
- d) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

41) ଜାତିସଂଘର ସୂଚନା ଅନୁଯାୟୀ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଦୈନିକ ହାରାହାରି ଲିଟର ଜଳ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଏ 50 । ଏହି ଅନୁସାରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଜଳାଭାବ ସମସ୍ୟାକୁ ପଦର୍ଶିତ କରେ ନାହିଁ?

- a) ପାଣି ପାଇଁ ଲୋକମାନଙ୍କର ଲମ୍ବା ଧାଡ଼ି
- b) ପାଣି ପାଇଁ ପୋଷ୍ଟର ରାଲି
- c) ପାଣି ପାଇପ ରୁ ପାଣି ନ ବାହାରିବ
- d) ପରିବାରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ପାଇଁ ମାତ୍ର ବାଲଟି ପାଣି ଉପଲବ୍ଧ ହେବା 5

LO Code: SCI706)

42 I ଉଭିଦ ରେ ଜନନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଇଁ କେତୋଟି ଉକ୍ତି ଦିଆ ଯାଇଛି ।

- A. ସପୁଷ୍ପକ ଉଭିଦରେ ତ୍ରିସମାୟନ ଓ ଦ୍ୱିସଞ୍ଜୋଜନ ହୋଇଥାଏ ।
 - B. ଉଭିଦମାନେ ଅଙ୍ଗୀୟ , ଅଲିଙ୍ଗୀ ଓ ଲିଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ଦ୍ୱାରା ବଂଶ ବିସ୍ତାର କରନ୍ତି ।
 - C. ଗୋଟିଏ ଫୁଲ ଏକଲିଙ୍ଗୀ ବା ଉଭୟ ଲିଙ୍ଗୀ ହୋଇପାରେ ।
- କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

- a) ସମସ୍ତ ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ।
- b) ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ।
- c) ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ।
- d) ସମସ୍ତ ଉକ୍ତି ଭୁଲ୍ ।

43 I ଶୀତ ଦିନେ ଆମେ ଉଲ ବସ୍ତ୍ର କାହିଁକି ପିନ୍ଧୁ ?

- a) ଉଲ ବସ୍ତ୍ର ସାଧାରଣତଃ ମହଙ୍ଗା ଓ ଆରାମଦାୟକ ।
- b) ସେଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାକୃତିକ ତତ୍ତ୍ୱରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ।
- c) ଉଲ ବସ୍ତ୍ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶରୀରକୁ ଘୋଡ଼ାଇବାକୁ ସମର୍ଥ ।
- d) ସେଗୁଡ଼ିକ ତାପର କୁପରିବାହୀ ।

44 । ନିଶା ଓ ଇଶା ଉଭୟଙ୍କର ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା ମାପିବାରୁ ନିଶାର ତିଗ୍ରୀ 37C ଓ ଇଶାର ତିଗ୍ରୀ 98.4F ଜଣାପଡ଼ିଲା । ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ।

- a) ନିଶାଠାରୁ ଇଶାର ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ।
- b) ନିଶା ଓ ଇଶା ଉଭୟଙ୍କୁ କ୍ଷୁଦ୍ର ହୋଇଥାଏ ପାରେ ।
- c) ଦୁହିଁଙ୍କ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା ସମାନ ଅଛି ।
- d) ଉପରୋକ୍ତ କେଉଁଟି ନୁହେଁ ।

45 । କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ପାରଦକୁ ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ରରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାର ଏକ କାରଣ ନୁହେଁ ?

- a) ପାରଦ ଏକ ତରଳ ଧାତୁ
- b) ପାରଦ ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଓ ଉଜ୍ଜଳ ତରଳ ପଦାର୍ଥ
- c) ପାରଦର ହିମାଙ୍କ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରନାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଧିକ
- d) ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧିରେ ଏହା ପ୍ରସାରିତ ହୋଇଥାଏ ।

46 । କେଉଁଟି ପଶମ ବସ୍ତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ନୁହେଁ ?

- a) ଲୋମକୁ ବୃହତ୍ ପାତ୍ରରେ ପରିଷ୍କାର କରିବା
- b) ଶୁଖିଲା ତନ୍ତକୁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ରଙ୍ଗ କରିବା
- c) କୋଷାରୁ ସୂତା ବାହାର କରିବା
- d) ସୂତା କାଟିବା ପରେ ସ୍ପେଟର ଓ ଲୁଗା ବୁଣିବା

47 । ରୋଧନ ବିହୀନ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ତାରକୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଧକ୍କା ରୁ ସ୍ୱତଃ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି ?

- a) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥ
- b) ଫୁସ୍‌ଜ
- c) MCB
- d) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସୁଇଚ୍

48 । କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ଉଦ୍ଭିଦ ର ଶ୍ୱସନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ନୁହେଁ ?

- a) ଉଦ୍ଭିଦମାନେ ବାୟୁରୁ ଅମ୍ଳଜାନ ନେଇଥାନ୍ତି ଓ ଅଜ୍ୱାରକାମ୍ଳ ଛାଡ଼ିଥାନ୍ତି ।
- b) ଗ୍ୟାସର ବିନିମୟ ପତ୍ରର ଖୋଳା ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ ।
- c) ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷରେ ଗ୍ଲୁକୋଜ୍ ବିଖଣ୍ଡିତ ହୋଇ ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ଜଳରେ ପରିଣତ ହୁଏ
- d) ମୃତ୍ତିକାସ୍ଥ ବାୟୁସ୍ଥଳୀରୁ ବାୟୁ ଗ୍ରହଣ କରେ ।

LO Code-SCI707

49) ଅମ୍ଳ + କ୍ଷାରକ \longrightarrow ଲବଣ + ଜଳ

ଏହି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- (a) ଉତ୍ତେଜନ (b) ଏସିଡ୍
(c) ପ୍ରସମନୀକରଣ (d) ପ୍ରତିଅମ୍ଳ

50) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅମ୍ଳବର୍ଷା ହେବାର କାରଣ ?

- (a) ସଲଫର ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (b) କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍
(c) କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (d) କ୍ୟାଲସିୟମ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍

51) ତେଜୁଳୀ : ଚାରଚାରିକ ଅମ୍ଳ :: ଦହି : _____

- (A) ଫର୍ମିକ ଅମ୍ଳ (B) ସାଇଟ୍ରିକ ଅମ୍ଳ
(C) ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (D) ଲାକଟିକ ଅମ୍ଳ

52) ଲବଣାମ୍ଳ (HCL) + ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ (NaOH) \longrightarrow _____ + ଜଳ (H₂O)

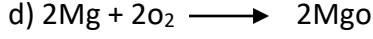
- a) HCL
b) NaH
c) NaCl
d) Na₂H

53) ତୁନପାଣି ସହ ଅଜ୍ଞାତକାମ୍ଳ ର ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଉତ୍ପାଦଟି _____

- a) କ୍ୟାଲସିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍
b) କ୍ୟାଲସିୟମ ଅକ୍ସାଇଡ୍
c) କ୍ୟାଲସିୟମ ଫସ୍ ଫେଟ୍
d) କ୍ୟାଲସିୟମ କାର୍ବୋନେଟ୍

54) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମୀକରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାଗ୍ନେସିୟମର ଅମ୍ଳଜାନର ସମତୁଳିତ ସମୀକରଣକୁ ସୂଚାଉଛି ?

- a) Mg + o \longrightarrow Mgo
b) Mg + 2o₂ \longrightarrow 2Mgo
c) 2Mg + o₂ \longrightarrow 2Mgo



55) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମୀକରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉଦ୍ଭିଦର ଆଲୋକ ଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସୂଚାଉଛି ।

- a) ଜଳ + ଅମ୍ଳଜାନ $\xrightarrow[\text{ସବୁଜକଣା}]{\text{ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ}}$ ଶ୍ୱେତସାର + ଅଜୀରକାମ୍ଳ
- b) ଜଳ + ଅଜୀରକାମ୍ଳ \longrightarrow ଶ୍ୱେତସାର + ଅମ୍ଳଜାନ
- c) ଜଳ + ଶ୍ୱେତସାର \longrightarrow ଅଜୀରକାମ୍ଳ + ଶକ୍ତି
- d) ଜଳ + ଶ୍ୱେତସାର \longrightarrow ଅମ୍ଳଜାନ + ଶକ୍ତି

LO Code-SCI708

56) 89°C କୁ ଫାରେନହାଇଟରେ ପରିଣତ କର ।

- (a) 172°F (b) 162°F
 (c) 162°F (d) 172°F

57) ଘଣ୍ଟାକୁ ୪ କି.ମି. ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା ବସ୍ତୁଟି ୨୦ କି.ମି ଦୂରତାକୁ କେତେ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?

- (a) ୪ଘଣ୍ଟା (b) ୫ଘଣ୍ଟା
 (c) ୨ଘଣ୍ଟା (d) ୩ଘଣ୍ଟା

ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

58) 77°F କୁ ସେଲସିୟସରେ ପରିଣତ କର ।

- a) 20°C
 b) 25°C
 c) 77°C
 d) 81°C

59) ଗୋଟିଏ ବାଘର ଦୌଡ଼ିବାର ବେଗ 105 କି.ମି./ଘଣ୍ଟା ହେଲେ, ମି/ସେ ଏକକରେ ତା'ର ବେଗ କେତେ ହେବ ?

- a) 30 ମି/ସେ
 b) 180 ମି/ସେ

- c) 3 ମି/ ସେ
- d) 29 ମି/ ସେ

60) ଗୋଟିଏ ଟ୍ରକ ପ୍ରଥମ ଘଣ୍ଟାରେ 60 କି.ମି ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଏକ ଘଣ୍ଟାରେ 80 k.m. ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଟ୍ରକଟିର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ ?

- a) 140 km/ ଘ
- b) 20 km/ ଘ
- c) 80 km/ ଘ
- d) 70 km / ଘ

61) ଏକ ପେଣ୍ଟୁଲମ୍ 20 ଥର ବୋଲନ କରିବା ପାଇଁ 32 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟ ନେଲେ ଥରେ ବୋଲନ ପାଇଁ କେତେ ସମୟ ନେବ?

- a) 1.2 ସେକେଣ୍ଡ
- b) 1.6 ସେକେଣ୍ଡ
- c) 5.2 ସେକେଣ୍ଡ
- d) 1.8 ସେକେଣ୍ଡ

62) 20°C ତପମାତ୍ରାରେ ଥିବା 1 ଲିଟର ପାଣି ସହିତ 60° C ତାପମାତ୍ରା ଥିବା ½ ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଗଲା ତେବେ ଏହି ମିଶ୍ରଣର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ତାପମାତ୍ରା

- a) 20° C ରୁ କମ୍
- b) 60° C ରୁ କମ୍
- c) 80° C ହେବ
- d) 20° C ରୁ ବେଶୀ ଓ 60° C ରୁ କମ୍

LO Code- SCI709 (ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଓ ପ୍ରବାହ – ଚିତ୍ର) (Flow Chart)

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ ।

63) ମାଧ୍ୟମୀ ଦେଖିଲା ଗୋଟିଏ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ପୋଖରୀଟି ନୀଳ ଶୈବାଳରେ ପୂରିଯାଇଛି, କେଉଁ ଜନନ ପ୍ରଣାଳୀ ଦ୍ୱାରା ଶୈବାଳ ବଂଶ ବିସ୍ତାର କରିଥିଲା ?

- a) ବିଖଣ୍ଡନ b) କଳିକନ
c) ପରାଗସଙ୍ଗମ d) ଲିଙ୍ଗୀୟଜନନ

64) ପ୍ରଶମନୀକରଣ ଏକ _____ ପ୍ରକାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ?

- a) ଭୌତିକ ଓ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ b) ରାସାୟନିକ ଓ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ
c) ଭୌତିକ ଓ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ d) ରାସାୟନିକ ଓ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ

65) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ?

- a) ମହମ ତରଳିବା b) ଜଳ ବାଷ୍ପ ହେବା
c) ଉଲରେ ସୁଇଚର ବୁଣିବା d) ଶୁଖିଲା ପତ୍ର , ଆବର୍ଜନା ଅଳିଆ ଦ୍ୱାରା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଖତ ତିଆରିବା

66) ମିନୁର ଘର ପାଖରେ ଘଷ ଜଙ୍ଗଲରେ ବିଭିନ୍ନ ଗଛଲତା, ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତିର ପଶୁପକ୍ଷୀ ଓ ସରୀସୃପ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି । ତେବେ ତାର ଘର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- a) ମେରୁଅଞ୍ଚଳ b) ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳ
c) ଉପଦ୍ରୀପ d) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅଞ୍ଚଳ

67) କେଉଁଟି ମେରୁ ଭାଲୁ ର ଉପଯୋଜନ ତଥ୍ୟ ?

- a) ପ୍ରଖର ଘ୍ରାଣ ଶକ୍ତି b) ଲମ୍ବା ନଖଯୁକ୍ତ, ବଡ଼ ଓ ଓସାରିଆ ପଞ୍ଜା
c) ସେମାନେ ଭଲ ପହଁରାଳି d) ଉଭୟ 'କ' ଓ 'ଖ'

68) ଗାଲିସି ମାଛର କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

- a) ବାୟୁରୁ ଅମ୍ଳଜାନ ଗ୍ରହଣ କରେ b) ଜଳରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ଅମ୍ଳଜାନ ଗ୍ରହଣ କରେ
c) ଜଳରୁ ଖଣିଜ ଲବଣ ଗ୍ରହଣ କରେ d) ଜଳରେ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ତ୍ୟାଗ କରେ

69) ସ୍ନେହସାରରେ ଯେପରି ସ୍ନେହାମ୍ଳ ରହିଛି, ସେହିପରି ପୃଷ୍ଠିସାରରେ କଣ ରହିଛି ?

- a) ପୃଷ୍ଠାମ୍ଳ b) ଗନ୍ଧକାମ୍ଳ
c) ଅଜ୍ଞାନକାମ୍ଳ d) ଆମିନୋମ୍ଳ

70) ଯେତେବେଳେ ସୁଇଚ ମୁକ୍ତଥାଏ , ସେତେବେଳେ _____

- a) ପରିପଥ ଖୋଲାଥାଏ b) ବିଦ୍ୟୁତ ସରବରାହ ବନ୍ଦ ଥାଏ
c) କିଛି ସମୟ ପରେ ବିଦ୍ୟୁତ ସରବରାହ ହେବ d) ଉଭୟ କ ଓ ଖ

LO Code-SCI710

71) ଗୋଟିଏ ବସ ଯାଜପୁରରୁ ସକାଳ ୯ଟା ବେଳେ ବାହାରିଲା । ଯାଜପୁରରୁ ଭୁବନେଶ୍ୱର ୧୦୦କି.ମି. ଦୂର । ବସଟି ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି କେତେ ବେଗରେ ଗଲେ ସକାଳ ୧୧ଟା ବେଳେ ପହଞ୍ଚିବ ?

- a) ୨୫କି.ମି./ଘଣ୍ଟା b) ୬୦କି.ମି./ଘଣ୍ଟା
c) ୫୦କି.ମି./ଘଣ୍ଟା d) ୪୦କି.ମି./ଘଣ୍ଟା

72) ଗୋଟିଏ ଗାଡ଼ି ଯଦି ୬୦କି.ମି. / ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଯାଏ, ତେବେ ୨କି.ମି. ବିଶିଷ୍ଟ ପୋଲଟିକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ ?

- a) ୧ ମିନିଟ୍ b) ୨ ମିନିଟ୍
c) ୩ ମିନିଟ୍ d) ୪ ମିନିଟ୍

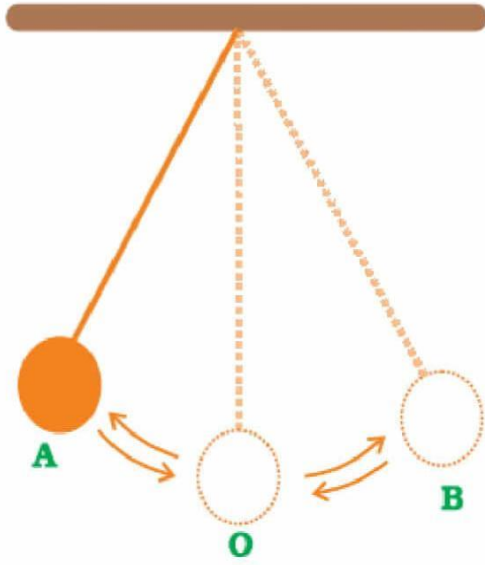
73) ଅନିଲ ଓ ଅଜୁ ଦୁଇଜଣ ସାଙ୍ଗରେ ଗାଡ଼ି ଚଳାଇବା ଆରମ୍ଭ କରିଲେ । ଅନିଲ ୪ଘଣ୍ଟାରେ ୧୨୦ କି.ମି ଅତିକ୍ରମ କରିଲା । ଅଜୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି କେତେ ବେଗରେ ଗଲେ ଅନିଲ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ଦୂରତାକୁ ୩ଘଣ୍ଟାରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ ?

- a) ୫୦ କି.ମି/ଘଣ୍ଟା b) ୬୦ କି.ମି/ଘଣ୍ଟା
c) ୩୦ କି.ମି/ଘଣ୍ଟା d) ୪୦ କି.ମି/ଘଣ୍ଟା

74) ସମୀର ସବୁଦିନ ସକାଳ ୬ଟାରେ ବାହାରି ୧୫କି.ମି / ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ସାଇକେଲ ଚଳାଇ ୭:୨୦ ସମୟରେ ସ୍କୁଲରେ ପହଞ୍ଚିଯାଏ । ତେବେ ତା ଘରୁ ସ୍କୁଲର ଦୂରତା କେତେ ?

- a) ୧୦ କି.ମି b) ୨୦ କି.ମି
c) ୧୫କି.ମି d) ୨୫କି.ମି

75) ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କର ।



ଉପରୋକ୍ତ ସରଳ ଦୋଳକର ନିମ୍ନୋକ୍ତ _____ ଗତି ହେଲେ ଏକ ଦୋଳନ ସମୟ ଅବଧିପୂରଣ ହୋଇଥାଏ।

- a) A ରୁ B ଏବଂ ପୁନଃ B ରୁ A b) O ରୁ A , A ରୁ B ଏବଂ B ରୁ A
c) B ରୁ A , A ରୁ B ଏବଂ B ରୁ O d) P ରୁ Q

76) ଗୋଟିଏ କାର 90 ମିନିଟ ରେ 108 କି.ମି ଅତିକ୍ରମ କରି। ତେବେ କାରଟି କେତେ ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି ?

- a) 0.12 m/s b) 20 m/s
c) 10.8 m/s d) 7.2 m/s

77) ଯଦି ବେଗକୁ S , ଦୂରତାକୁ D ଏବଂ ସମୟକୁ T ବୋଲି ସୂଚିତ କରାଯାଏ ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?

- a) $S = D \times T$ b) $T = S/D$
c) $S = 1/S \times D$ d) $S = T/D$

LO Code-SCI711

78) ବାତ୍ୟା ସମୟରେ ପବନର ବେଗ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ମପାଯାଏ?

- i) ସ୍ପିଡୋମିଟର ii) ଓଷ୍ଟଭେନ

iii) ଆନିମୋନିଟର

iv) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

79) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଫିଉଜର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଚିହ୍ନଟ କର?

i) ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

ii) ଅଧିକ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହ ହେଲେ ତରଳିଯାଏ

iii) ଯନ୍ତ୍ରପାତିକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିଏ

iv) ଉଭୟ)ii) ଓ (iii)

80) ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ଡାକ୍ତର କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ତୁମ ହୃଦସ୍ପନ୍ଦନ ମାପନ୍ତି?

i) ଅର୍ମୋନିଟର

ii) ଷ୍ଟେଥୋସ୍କୋପ

iii) ସ୍ପିଗ୍ମୋମାନୋମିଟର

iv) ପଲ୍ସ ଅକ୍ସିମିଟର

81) ଏଥମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ବିଦ୍ୟୁତ ତୁମ୍ବକର ବ୍ୟବହାର ହୋଇନାହିଁ?

i) କ୍ରେନ ସାହାଯ୍ୟରେ ଓଜନିଆ ପଦାର୍ଥ ଉଠାଇବା ii) ତୁମ୍ବକୀୟ ପଦାର୍ଥରୁ ଅତୁମ୍ବକୀୟ ପଦାର୍ଥ ଅଲଗା କରିବା

iii) ବିଦ୍ୟୁତ ଘଣ୍ଟି

iv) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

82) ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରେ ବୃଷ୍ଟିପାତ ହେଉଛି । ତୁମେ ବୃଷ୍ଟିପାତର ପରିମାଣ ଜାଣିବା ପାଇଁ କାହାର ସାହାଯ୍ୟ ନେବ?

i) ହାଇଡ୍ରୋମିଟର

ii) ଲାକ୍ସୋମିଟର

iii) ବୃଷ୍ଟିମାପକ ଯନ୍ତ୍ର

iv) ବାରୋମିଟର

83) ବିଦ୍ୟୁତ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବ୍ୟବହାର କଲାବେଳେ କାହିଁକି ବିଦ୍ୟୁତଜନିତ ଧଙ୍କା ଲାଗେ?

i) ରବର ଚପଲ ବ୍ୟବହାର କଲେ

ii) ଓଦା ହାତରେ ସୁଇଚକୁ ଛୁଇଁଲେ

iii) ବିଦ୍ୟୁତ ତାର ଛିଣ୍ଡି ଯାଇଥିଲେ

iv) ଉଭୟ)ii) ଓ (iii)

84) ପବନର ଦିଗ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ କରାଯାଏ?

i) ରେନଗଜ

ii) ଓଷ୍ଟଭେନ

iii) ଆନିମୋମିଟର

iv) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

85) ପେରିସ୍କୋପ ଉପକରଣ ପାଇଁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?

i) ବୁଡାଜାହାଜରେ ପେରିସ୍କୋପ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

ii) ଟ୍ୟାଙ୍କର ରେ ପେରିସ୍କୋପ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

iii) ପେରିସ୍କୋପ ଗୁଡ଼ିକ ବିମାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

iv) ଏଗୁଡ଼ିକ ବାହାରେ ଥିବା ଜିନିଷ ଦେଖିବା ପାଇଁ ବଙ୍କରରେ ଥିବା ସୈନିକମାନେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି

LO Code- SCI712

86) ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟା ଏପରି ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯାହା -:

- i) ଶରୀରକୁ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୋଗାଏ
- ii) ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ଖାଦ୍ୟ ଭାଙ୍ଗେ
- iii) ଅଙ୍ଗାରକମୂଳୁ ମୁକ୍ତି ପାଇବା ପାଇଁ ଶରୀରକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- iv) କୋଷକୁ ଜଳ ଯୋଗାଏ

ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟାର କାର୍ଯ୍ୟ ?

କ) (i) ଓ)ii) (ଖ (ii)ଓ)iii)

ଗ) (i)ଓ)iii) ଘ) (ii)ଓ)iv)

87) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉଚ୍ଛିଟି ମିଥ୍ୟା ?

- i) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣର ପ୍ରଭାବରେ ଏକ ସରଳ ପେଣ୍ଡୁଲମକୁ ଘୁଞ୍ଚିବାକୁ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଏ
- ii) ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ପୁନରାବୃତ୍ତି କରୁଥିବା ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ସମାନ ଗତିର ଉଦାହରଣ
- iii) ସମସ୍ତ ବସ୍ତୁ ଏକ ସ୍ଥିର ବେଗ ସହିତ ଗତି କରେ
- iv) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

88) ଆଲୋକ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉଚ୍ଛିଟି ଭୁଲ?

- i) ଆଲୋକ ଏକ ସରଳରେଖାରେ ଗତି କରେ
- ii) ଆଲୋକର ଗତିପଥ କୁ ବଦଳାଇ ହେବ
- iii) ଆଲୋକ ନିଜେ ଦୃଶ୍ୟମାନ
- iv) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

89) କେଉଁଟି ବେଙ୍ଗର ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟା ସହ ଜଡ଼ିତ ?

- i) ଚର୍ମ
- ii) ପୁସ୍ପପୁସ୍ପ
- iii) ଉଭୟ)i) ଓ)ii)
- (iv)କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

90) କୌଣସି ପଦାର୍ଥ ବସ୍ତୁର ତାପମାତ୍ରା ସେଲ୍ସିୟସ୍ ସ୍କେଲରେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ/, ଫାରାହେନହାଇଟ୍ ସ୍କେଲରେ କେତେ?

i) ୭୮ ଡିଗ୍ରୀ f

ii) ୭୮ ୮ ଡିଗ୍ରୀ.f

iii) ୭୯ ଡିଗ୍ରୀ f

iv) ୭୯ ୫ ଡିଗ୍ରୀ.f

91) ଶିଶୁମାନଙ୍କ ଠାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦାନ୍ତ ଦେଖାଯାଏନାହିଁ?

i) ଚୋବାଇବା ଦାନ୍ତ

ii) କାଟିବା ଦାନ୍ତ

iii) ଟାଣିବା ଦାନ୍ତ

iv) ଗୁଣ୍ଡକରିବା ଦାନ୍ତ

92) ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବକ କିଏ ?

i) ଗାଲିଲିଓ

ii) ନିଉଟନ

iii) ମାର୍କୋନୀ

iv) ଏଡିସନ

LO Code-SCI713

93) ପାକସ୍ଥଳୀର ଅମୃତ ଦୁରକରିବା ପାଇଁ କାହାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।

a) ଲେମ୍ବୁ

b) କମଳା

c) ପ୍ରତିଅମ୍ଳ

d) ଲୁଣ

94) ଅମରପୋଇ ଗଛର କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ମାଟିରେ ପୋତିଲେ ବା ପଡିଲେ ନୂଆ ଉଦ୍ଭିଦ ସୃଷ୍ଟିହେବ ?

a) ମୂଳ

b) ଆଖି

c) ପତ୍ର

d) କାଣ୍ଡ

95) ବିଜୁଳି , ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ ?

a) ବାହାରେ ଥିଲେ ବସ କିମ୍ବା କାରରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା

b) ଭୂମିରେ ସୋଲ ରହିବା ନାହିଁ

c) ଜଙ୍ଗଲ ସ୍ଥାନରେ ଥିଲେ ବଡ଼ ଗଛମୂଳେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା

d) ଉଭୟ a & b

96) ପ୍ରତିବର୍ଷ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୨ ତାରିଖକୁ କେଉଁ ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

a) ବିଶ୍ୱ ମୃତ୍ତିକା ଦିବସ

b) ବିଶ୍ୱ ଜଳ ଦିବସ

c) ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଦିବସ

d) ବିଶ୍ୱ ଶ୍ରମିକ ଦିବସ

97) ଦୋରସା ମାଟି : ଧାନ :: କଳା ମାଟି :-----

a) ଗହମ

b) ଚିନାବାଦାମ

c) ଆଖୁ

d) କପା

98) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟର କାରଣ ନୁହେଁ ?

a) ଗଛକାଟିବା

b) ନଳବଢ଼ି

c) ଗଛଲଗେଇବା

d) ପୋଡ଼ୁଚାଷ

99) ଅଲଗା ଟିକ୍ କୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

a) ଅଦା

b) ଆଳୁ

c) ପିଆଜ

d) ଅମରପୋଇ

LO Code-SCI714

100) ବାଲିଆ ଓ କାଦୁଆ ଉପାଦାନ ସମ ପରିମାଣରେ ମିଶିଲେ କେଉଁ ମାଟି ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?

i. ମଟାଳ ମାଟି

iii. ଦୋରସା ମାଟି

ii. ବାଲିଆ ମାଟି

iv. ପତୁ ମାଟି

101) ବାଲିଆ ମାଟି କାହିଁକି ଶୁଷ୍କ ଓ ହାଲୁକା ହୋଇଥାଏ ?

i. ବାଲିଆ ମାଟିରେ ସହଜରେ ଜଳ ପ୍ରବେଶ କରିପାରେ ଓ ବାୟୁ ନିଷ୍ଠାସନ ଶୀଘ୍ର ହୋଇପାରେ

ii. ବାଲିଆ ମାଟିରେ ଅତି କଷ୍ଟରେ ଜଳ ନିଷ୍ଠାସନ ହୋଇପାରେ ଓ ବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରିପାରେ

iii. ବାଲିଆ ମାଟିରେ ବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରିପାରେ ଓ ଜଳ ନିଷ୍ଠାସନ ଜଳ୍ପି ହୋଇପାରେ

iv. ବାଲିଆ ମାଟିରେ ବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରିପାରେ ନାହିଁ ଓ ଜଳ ନିଷ୍ଠାସନ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ

102) ଗ୍ରାନାଇଟ ଶିଳାରୁ ଗଠିତ ମାଟି _____ ଅଟେ

- i. ଅମ୍ଳ ଯୁକ୍ତ
- ii. କ୍ଷାର ଯୁକ୍ତ
- iii. ଲବଣ ଯୁକ୍ତ
- iv. ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷ ଯୁକ୍ତ

103) କାହାର ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁ ଆମ ପୃଥିବୀ ମହା ଶୂନ୍ୟରୁ ନୀଳ ଗ୍ରହ ଭାବେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ ?

- i. ବାୟୁ
- ii. ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ
- iii. ଜଳ
- iv. ସୂର୍ଯ୍ୟ

104) ହିମାଳୟ ପର୍ବତ କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁ ତାହାର ଶୀର୍ଷା ଅଞ୍ଚଳରେ ବରଫ ଜମାଟ ବାନ୍ଧି ରହିଥାଏ ?

- i. ନୀଳ ହୋଇଥିବା ଯୋଗୁ
- ii. ଅତି ଉଚ୍ଚ ହୋଇଥିବା ଯୋଗୁ
- iii. ଢାଳୁ ଓ ଗୋଡାଣିଆ ହୋଇଥିବା ଯୋଗୁ
- iv. ଲବଣାଂଶୁ ହୋଇଥିବା ଯୋଗୁ

105) ଦକ୍ଷିଣ-ମୌସୁମୀ ବାୟୁ ଦ୍ୱାରା ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଥର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୋଇଥାଏ ?

- i. ୩ ମାସ
- ii. ୫ ମାସ
- iii. ୪ ମାସ
- iv. ୬ ମାସ

106) ଜଳାଭାବ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀ କୁ ଚାଷୀ ମାନେ ବ୍ୟବହାର କରି କାମ ଜଳରେ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି ?

- i. ସୋପାନ ପ୍ରଣାଳୀ
- ii. ଜଳ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରଣାଳୀ
- iii. ବୁନ୍ଦା ଜଳ ସେଚନ
- iv. ଭୂତଳ ଜଳ

107) କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁ ଆମ ଭାରତରେ ବାଘ ବଣୁଆ ଗଧ ଘର ଚାଟିଆ କ୍ଷ ପରି ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ହ୍ରାସ ପାଇବାରେ ଲାଗିଛି ?

- i. ଜଙ୍ଗଲ ସଂରକ୍ଷଣ
- ii. ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ
- iii. ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଦ୍ଭିଦଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ଶରୀର
- iv. ଦ୍ରୁତ ସହରୀକରଣ
- v. କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

108) କେବେ ବନ୍ୟା ଜୀବନ ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କର ଯାଇଛି ?

- i. ୧୯୭୪
- ii. ୧୯୭୫
- iii. ୧୯୭୬
- iv. ୧୯୯୦

109) କାହାର ବ୍ୟବହାର ଯୋଗୁ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ଓ ଗରମ ହେବାରୁ ଜଙ୍ଗଲ ରକ୍ଷାକରେ ?

- i. ଅମ୍ଳଜାନ
- ii. ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ
- iii. ଯବକ୍ଷାରଜାନ
- iv. ଉଦଜାନ

LO Code: SCI715

110) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଖୋଲା ନାଳ ଥିଲେ କେଉଁ ମାନଙ୍କର ବଂଶ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବ ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?

- a) ମାଛି
- b) ମଶା
- c) ରୋଗ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ଜୀବାଣୁ
- d) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

111) କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଭାରସାମ୍ୟ ହରାଇବାର କାରଣ ନୁହେଁ ?

- a) ଜଙ୍ଗଲ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ରାସ୍ତା ତିଆରି
- b) କାଗଜର ଅନାବଶ୍ୟକ ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର
- c) ଜଙ୍ଗଲ ଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଚାହିଦା ହ୍ରାସ
- d) ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି

112) ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ପଦର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଜନା ଠିକ୍ ମିଥ୍ୟା ?

- a) ଜଙ୍ଗଲ ନିୟମ
- b) ଜାତୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ନୀତି
- c) ବନ୍ୟଜୀବନ ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ
- d) ବୃକ୍ଷ ଆମର ବନ୍ଧୁ

113) ଜଳରେ ଯୌଗିକରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସାର, ଜୈବିକ ଆବର୍ଜନା, ରୋଗର ଜୀବାଣୁ ଓ ମଇଳା ମିଶି ରହିଛି । ତେବେ ତାକୁ କେଉଁ ଜଳ କହିବା ?

- a) ପାନୀୟ ଜଳ
- b) ପରିମଳ ଜଳ
- c) ମିଶ୍ରିତ ଜଳ
- d) ଅପଚୟିତ ଜଳ

114) ପରିସ୍ରବଣ ପଦ୍ଧତିରେ କାହାର ବ୍ୟବହାର କରି ଦୂଷିତ ଜଳର ଉପଚାର କରାଯାଏ ?

- a) ବାଲି ଓ କାଦୁଅ
- b) କାଦୁଅ ଓ ବଡ଼ ଗୋଡ଼ି
- c) ବାଲି ଓ ବଡ଼ ଗୋଡ଼ି
- d) ବାଲି, ଛୋଟ ଗୋଡ଼ି ଓ ବଡ଼ ଗୋଡ଼ି

115) ଜଙ୍ଗଲ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆମେ କଣ କରିବା ?

- a) ସରକାର ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିବେ
- b) ଜଙ୍ଗଲ ବିଭାଗର କର୍ମଚାରୀ ଜଙ୍ଗଲ କୁ ଜଗିବେ
- c) କେବଳ ସରକାର ନୁହେଁ, ଆମେ ସମସ୍ତେ ଜଙ୍ଗଲର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା କରିବା
- d) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

116) ହାତୀପଲ ଜନବସତି କୁ ପଶିଆସି ଧନଜୀବନ ନଷ୍ଟ କରିବାର କାରଣ କଣ ?

- a) ସେମାନଙ୍କର ଅଧିକାର ଅଛି
- b) ଜଙ୍ଗଲ ସେମାନଙ୍କୁ ଆଉ ଭଲ ଲାଗୁନାହିଁ
- c) ଜଙ୍ଗଲ ରେ ଆଉ ଜାଗା ନାହିଁ ରହିବାକୁ
- d) ପ୍ରାକୃତିକ ଭାରସାମ୍ୟ ବ୍ୟାହତ ହେବାରୁ ସେମାନଙ୍କ ବାସସ୍ଥଳୀ ନଷ୍ଟ ହୋଇଛି

117) ବୃକ୍ଷ ଜଳ ଅମଳ ପ୍ରକଳ୍ପ ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅଧିକ ସଫଳ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇପାରିବ ?

- a) ମେଘାଳୟ
- b) ରାଜସ୍ଥାନ
- c) ଓଡ଼ିଶା
- d) କାଶ୍ମୀର

LO Code-SCI716

118) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଳବାହିତ ରୋଗ ?

- i) ହଇଜା
- ii) ମ୍ୟାଲେରିଆ
- iii) ମଧୁମେହ
- iv) ଏଡସ

- 119) ଘରୁ ବାହାରୁଥିବା ଦୂଷିତ ଜଳକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।
- i) ଅପଚୟିତ ଜଳ ii) ବିଶୁଦ୍ଧ ଜଳ
iii) ପାନୀୟ ଜଳ iv) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- 120) ଖୋଲା ପଡ଼ିଆରେ ଝାଡ଼ା ପରିସ୍ରା କରିବା _____ ର କାରଣ ।
- i) ମହାମାରୀ ii) ହଇଜା
iii) ମିଳିମିଳା iv) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- 121) ଦୂଷିତ ଜଳ ପ୍ରବାହିତ ସ୍ଥାନରେ _____ ଗଛ ଲଗାଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- i) ଅଶୁଦ୍ଧ ii) ବର
iii) ଆମ୍ବ iv) ଇଉକାଲିପତାସ
- 122) ଜଣେ ସୁସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଶରୀରର ହାରାହାରି ତାପମାତ୍ରା _____ ।
- i) 39 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ii) 49 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ
iii) 98.4 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ iv) 37 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ
- 123) _____ ମସିହାକୁ ବିଶ୍ୱ ଜଳ ବର୍ଷ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା ।
- i) 2002 ii) 2005
iii) 2001 iv) 2003
- 124) "ବନ୍ୟ ଜୀବନ ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ _____ ମସିହା ରେ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ।
- i) 1988 ii) 1974
iii) 1972 iv) 1986

Answer Key-

- | | | |
|---------|--------|---------|
| 1. C | 33. II | 65. D |
| 2. A | 34. II | 66. D |
| 3. D | 35. A | 67. D |
| 4. A | 36. B | 68. B |
| 5. A | 37. D | 69. D |
| 6. 3 | 38. A | 70. D |
| 7. C | 39. C | 71. C |
| 8. B | 40. B | 72. B |
| 9. B | 41. D | 73. D |
| 10. B | 42. C | 74. B |
| 11. B | 43. D | 75. A |
| 12. C | 44. C | 76. B |
| 13. B | 45. C | 77. C |
| 14. B | 46. C | 78. III |
| 15. B | 47. C | 79. IV |
| 16. D | 48. C | 80. II |
| 17. C | 49. C | 81. IV |
| 18. C | 50. A | 82. III |
| 19. C | 51. D | 83. IV |
| 20. C | 52. C | 84. II |
| 21. B | 53. D | 85. III |
| 22. A | 54. C | 86. C |
| 23. B | 55. D | 87. III |
| 24. C | 56. B | 88. III |
| 25. A | 57. B | 89. III |
| 26. A | 58. B | 90. II |
| 27. III | 59. D | 91. I |
| 28. II | 60. D | 92. I |
| 29. IV | 61. A | 93. C |
| 30. I | 62. D | 94. C |
| 31. III | 63. A | 95. D |
| 32. IV | 64. B | 96. B |

97.	D	107.	II	117.	A
98.	C	108.	III	118.	I
99.	D	109.	II	119.	I
100.	III	110.	D	120.	I
101.	III	111.	C	121.	IV
102.	I	112.	D	122.	IV
103.	III	113.	D	123.	IV
104.	II	114.	D	124.	III
105.	III	115.	C		
106.	III	116.	D		

1. ରାଜସ୍ଥାନ, ପଞ୍ଜାବ ଆଦି ରାଜ୍ୟରେ ଲୋହି ଜାତିର ମେଣ୍ଟାପାଳନର ମୁଖ୍ୟକାରଣ କ'ଣ?

- i. ଉଚ୍ଚ ମାନର ପଶମ ii. ମାଟିଆ ଲୋମ
iii. ଲୋକ ମାନଙ୍କ ର ସଉକ iv. ଉଚ୍ଚ ମାଂସ

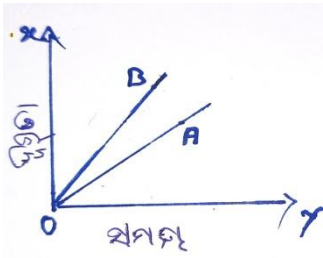
2. ରଶ୍ମି ଗଣେଶ ପୂଜାରେ ଗୋଟିଏ ଟସର ଲୁଗା ପିନ୍ଧିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ସାଙ୍ଗମାନେ ପଚାରିବାରୁ ସେ ତାହା ରେଶମ ଡକ୍ଟରୁ ତିଆରି ବୋଲି କହିଲେ । ଏବେ କହିଲ, ରେଶମ ଡକ୍ଟର କେଉଁଠାରୁ ମିଳେ?

- i. ବଜାର ରୁ ii. ରେଶମ କୀଟର କୋଷାରୁ
iii. ରେଶମ କୀଟର ଅଣ୍ଡା ରୁ iv. ରେଶମ କୀଟ ରହୁ ଥିବା ଗଛରୁ

3. 39°C କୁ ଫାରୋନହାଇଟ ସ୍କେଲରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କଲେ କେତେ ହେବ?

- i. 38.2°F ii. 102.2°F
iii. 53.66°F iv. ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

4. ନିମ୍ନରେ 2 ଟି ବସ୍ତୁ A ଏବଂ B ର ଦୂରତା - ସମୟ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।



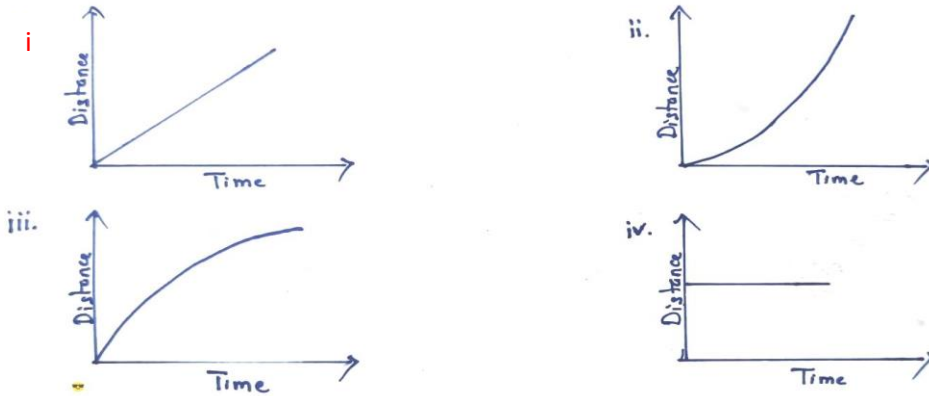
ବସ୍ତୁ A ରଗତି ଓ B ବସ୍ତୁର ଗତି ପାଇଁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ

- i. ବସ୍ତୁ A ରଗତି B ବସ୍ତୁଠାରୁ ବେଶୀ ଅଟେ ii. ବସ୍ତୁ A ରଗତି B ବସ୍ତୁଠାରୁ କମ ଅଟେ
iii. ଉଭୟଙ୍କର ସମାନ ଗତି ଅଛି iv. ବସ୍ତୁ A ରଗତି ବସ୍ତୁ B ରଗତିର 2 ଗୁଣ

5. ରାମର ୬ ବର୍ଷ ବୟସରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଦୁଧଦାତ୍ତ ଉପୁଡ଼ିଲା ଓ କିଛିଦିନପରେ ପୁଣିଥରେ ନୂଆ ଦାତ୍ତ ଉଠିଲା । ତେବେ ନୂତନ ଭାବେ ଉଠିଥିବା ଦାତ୍ତକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

- i. ମଜବୁତ୍ତାତ୍ତ ii. ନୂଆଦାତ୍ତ
iii. ସ୍ଥାୟୀଦାତ୍ତ iv. ଅସ୍ଥାୟୀଦାତ୍ତ

6. ମିନୁ ଘରରୁ ବଜାରକୁ ଯିବା ସମୟରେ ବାଟରେ କେଉଁଠି ମଧ୍ୟଗାଡ଼ିର ବେଗ କମିଯା ଅଧିକ କରନ୍ତି ନାହିଁ। ତାହେଲେ ମିନୁର ଗତିକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗ୍ରାଫିକ୍ସରେ ସୂଚାଏ?



7. ତୁମ ଭଉଣୀ ହାତରେ ପିମ୍ପୁଡ଼ିଟିଏ କାମୁଡ଼ି ଦେଲା, ତୁମେ ତା ହାତରେ କଣ ଘଷିବ?

- i. ଲେମ୍ବୁରସ
- ii. ଖାଇବାସୋଡ଼ା
- iii. କଲରାପତ୍ରରସ
- iv. ତୁଳସୀପତ୍ର

8. ସୀତା ଲେମ୍ବୁରସ ରେ କିଛି ପାଣି ମିଶାଇଲା ଓ ସେହି ପାଣିରେ ନୀଳ ଲିଟମସୁଡ଼ାଇଲା, ସେହି ନୀଳ ଲିଟମସୁ କେଉଁରଙ୍ଗ ରେ ପରିଣତ ହେବ?

- i. ଧଳା
- ii. ହଳଦିଆ
- iii. ନୀଳ
- iv. ରଙ୍ଗରେ କିଛିପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ନାହିଁ

9. ରୋହିତ ଛୋଟ ବେଳେ ଭୁଲରେ କିଛି ଘାସ ଖାଇଦେଇଥିଲା ଯାହା ହଜମ ନହୋଇ ଦେହଖରାପ ହୋଇଯାଇଥିଲା । ଏହାର କାରଣ ଖାଦ୍ୟନଳୀ ରେ :-

- i. କୈଶିକର ଉପସ୍ଥିତି
- ii. ଭଲିର ଅନୁପସ୍ଥିତି
- iii. କୈଶିକର ଅନୁପସ୍ଥିତି
- iv. ସିକମ୍ପ ଅନୁପସ୍ଥିତି

10. ତୁମେ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖ ରେ ତାହାଣ କାନକୁ ଧରିଲେ ଦର୍ପଣ ରେ ତାହା ବାମ କାନ ପରି ଜଣା ପଡ଼େ । ଏହାକି ପ୍ରକାର ଦର୍ପଣ?

- i. ଅବତଳଦର୍ପଣ
- ii. ବର୍ତ୍ତୁଳଦର୍ପଣ
- iii. ସମତଳଦର୍ପଣ
- iv. କୌଣସିଟିନୁହେଁ

11. EDUCATION, ଏହି ଇଂରାଜୀ ଶବ୍ଦକୁ ସମତଳଦର୍ପଣରେ ଦେଖିଲେ କେଉଁ କେଉଁ ଅକ୍ଷର ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିବିମ୍ବରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ନାହିଁ?

- i. U, E, N, Cii. C, I, E, D

iii. A, T, O, I, U iv. A, U, O, D

12. ଉର୍ମିଳା ସମତଳ ଦର୍ପଣ ନିକଟରୁ 3 ମିଟର ଦୂରତାରେ ରହି ତାହାର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଦେଖୁଥିଲା । ସେ ଦର୍ପଣ ନିକଟରୁ ଆଉ 2 ମିଟର ପଛକୁ ଚାଲିଗଲେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଠାରୁ ତାର ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?

i. 7 ମିଟର

ii. 8 ମିଟର

iii. 9 ମିଟର

iv. 10 ମିଟର

13. ସୀମା ଦାନ୍ତପୀଡ଼ା ହେବାରୁ ବାପାଙ୍କ ସହିତ ଡାକ୍ତରଖାନାକୁ ଗଲା । ଦାନ୍ତ ଚିକିତ୍ସକ ତାର ଦାନ୍ତର ବର୍ଦ୍ଧିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ କେଉଁ ଦର୍ପଣ ସାହାଯ୍ୟରେ ଦେଖିବେ ?

i. ଉତ୍ତଳଦର୍ପଣ

ii. ସମତଳଦର୍ପଣ

iii. ଅବତଳଦର୍ପଣ

iv. ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

14. ଯାମିନୀ ଶୀତରତ୍ନରେ ପଶମ ବସ୍ତ୍ରବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲା । ଏହାର କାରଣ କଣ ?

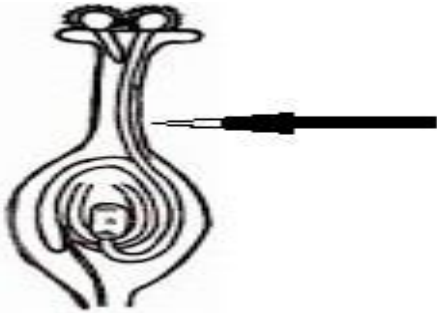
i. ପଶମତାପକୁ ପରିବାହୀ

ii. ପଶମତାପ ସୁପରିବାହୀ

iii. ପଶମତାପ ବିକିରଣକରେ

iv. କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

15. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଫୁଲର ଚିହ୍ନିତ ଅଂଶଫୁଲର କେଉଁ ଅଂଶକୁ ସୂଚିତ କରେ ?



i. କେଶଧାରକା

ii. ଫଳିକାଶୀର୍ଷ

iii. ଶଳାକା

iv. ଡିମ୍ବାଶୟ

16. ରୀତା ମନ୍ଦାର ଗଛର ଫୁଲ ଆଣି ମଝିରେ ଥିବା ହଳଦିଆ ଅଂଶ କୁ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦେଲା । ସୀତା ଛିଣ୍ଡାଇ ଥିବା ହଳଦିଆ ଅଂଶ ର ନାମ କଣ ?



ହଳଦିଆଅଂଶ

i. ଶଳାକା ii. ଫଳିକାଶୀର୍ଷ

iii. ପରାଗପେଟିକା iv. ଫଳିକାଶ

17. ନରେଶ ତାଙ୍କ ଘର ବାଡ଼ିରେ ଏକ ସୁନ୍ଦର କମଳା ଗଛ ଲଗାଇ ଥିଲା । କମଳା ପାକଳ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ତୋଳି ଆଣି ଖାଇଲା, ଫଳରେ ତାହା ଖଟାଲିଆଲ ଗିଲା । କମଳାରେ କେଉଁ ଅଂଶ ଥିବାରୁ ତାହା ଖଟା ଲଗିଲା?

i. ଚାର୍ଗାରିକଅଂଶ ii. ସାଇଟ୍ରିକଅଂଶ

iii. ଅକ୍ସାଲିକଅଂଶ iv. ଏସିଟିକଅଂଶ

18. ରୋହନ ବାବୁ ତାଙ୍କ ସ୍କୁଲରେ ଏକ ଅମର ପୋଇ ଗଛ ଦେଖିଲେ । ସେ ଖୁସିରେ ଗୋଟିଏ ପତ୍ର ଆଣି ବାଡ଼ିରେ ପୋତି ଦେଇଥିଲେ । କିଛି ଦିନ ପରେ ସେଥିରୁ ଏକ ନୂଆ ଅମର ପୋଇ ଗଛ ଉଠୁଥିବାର ଦେଖିଲେ । କେଉଁ ଜନନ ଫଳରେ ପତ୍ରରୁ ଗଛ ଉଠିବା ସମ୍ଭବ ହେଲା?

i. ଅଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ii. ଆଲିଙ୍ଗୀଜନନ

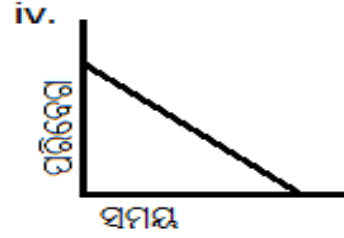
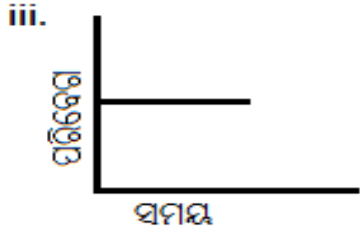
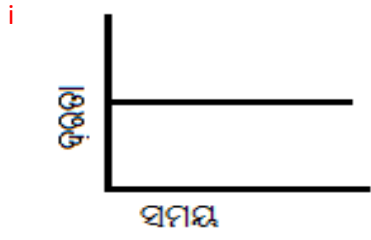
iii. ଲିଙ୍ଗୀୟଜନନ iv. ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

19. ବରଫ ତରଳିବା ବେଳେ କେଉଁଟିର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନ ଥାଏ?

i. ସାନ୍ଦ୍ରତା ii. ଆୟତନ

iii. ତାପମାତ୍ରା iv. ପ୍ରାବନ୍ଧା

20. ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଗ୍ରାହ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦର୍ଶା ଏଯେ ବସ୍ତୁଟି ସ୍ଥିର ଅଛି?



21. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କଳଙ୍କି ଲାଗିବାର କାରକ ଅଟେ?

i.ଜଳ

ii.ବାୟୁ

iii.ତାପ

iv.ଜଳଓବାୟୁ

22. ପ୍ରିୟା ପଶୁକୁ ହତ୍ୟା ନକରି ପ୍ରାପ୍ତ ଚନ୍ଦ୍ରରେ ନିର୍ମିତ ଉପହାର କିଣିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପହାର କିଣିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହେବ?

i.ଉଲ୍ଲୁଶାଳ

ii.ରେଶମଞ୍ଚାର୍ଘ

iii.ଚମଡା ବେଲୁ

iv.ଚମଡାଜ୍ୟାକେଟ୍

23. ପୂଜାଙ୍କ ମା ଗରମ ପାଣିରେ ଚିନି ମିଶାଇ ଏକ ଗାଢ଼ ଚିନି ସିରା ତିଆରି କରିଥିଲେ । ଥଣ୍ଡା ହେବା ପରେ ଚିନିର କ୍ଷତିକ ଅଲଗା ହୋଇଗଲା । ଏହା ସୂଚିତ କରେ ଯେ :-

i.ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହା ପୂର୍ବା ବସ୍ତୁକୁ ଫେରିପାରେ

ii.ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହା ପୂର୍ବା ବସ୍ତୁକୁ ଫେରିପାରେ

iii.ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହା ପୂର୍ବାବସ୍ତୁକୁ ଫେରି ପାରେନାହିଁ

iv.ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାହାପୂର୍ବା ବସ୍ତୁକୁ ଫେରିପାରେ ନାହିଁ

24. 1 ଲିଟର କ୍ଷୀର ଦହିରେ ପରିଣତ ହେଲା ପରେ -

i.ଏହାର ଓଜନ ବୃଦ୍ଧିହେବ

ii. ଓଜନ ରେ ହ୍ରାସ ହେବ

iii.ଓଜନରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବନାହିଁ

iv.ଓଜନ ହିଁ ଗୁଣିତ ହେବ

25. ପରୀକ୍ଷା ଗାରରେ ପରୀକ୍ଷା କରୁଥିବା ସମୟରେ ଯଦି ଗାଢ଼ ଗନ୍ଧକ ମୃତୁ କପଡ଼ାରେ ପଡ଼ିଯାଏ ତା ହେଲେ କ'ଣ ହେବ?

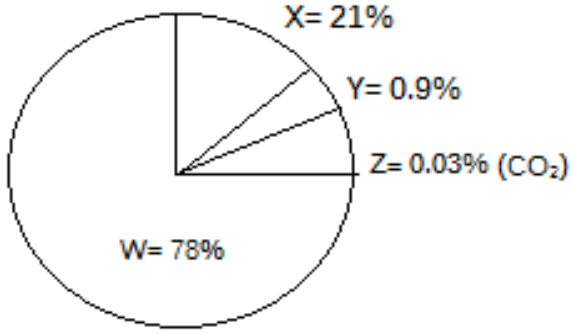
i. କପଡ଼ା ଟି ଧୂସର ରଙ୍ଗର ହୋଇଯିବ

ii. କପଡ଼ା ଟି ଜଳିଯିବ

iii. କପଡ଼ା ଟି ବାଇଗଣୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇଯିବ

iv. କପଡ଼ାର କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବନାହିଁ

26. ନିମ୍ନପାଇ- ଚାର୍ଟରେ ବାୟୁର ସଂଯୋଜନ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । W, x, y ଗ୍ୟାସ୍ କୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।



i. ଯବକ୍ଷାରଜାନ - ବିରଳଗ୍ୟାସ୍ - ଅମ୍ଳଜାନ

ii. କାର୍ବନ - ଅମ୍ଳଜାନ - ବିରଳଗ୍ୟାସ୍

iii. ଯବକ୍ଷାରଜାନ - ଅମ୍ଳଜାନ - ବିରଳଗ୍ୟାସ୍

iv. ବିରଳଗ୍ୟାସ୍ - ଉଦଜାନ - ଅମ୍ଳଜାନ

27. ତୁମ ଘରକାଳ୍ପ ତୁମ ଦିଆଗଲା ସମୟରେ କାଳ୍ପ ପ୍ରଥମେ ପାଣିଟିଆ ଏବଂ ପରେ ଧଳା ଦେଖାଯାଏ, ଏହି ପରି କାହିଁକି ହୁଏ କାରଣ:-

i. ତୁମ ରରଙ୍ଗ ଧଳା

ii. ତୁମରେ କ୍ୟାଲସିୟମ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ଜଗୁଁ

iii. ତୁମ ବାୟୁ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସି କ୍ୟାଲସିୟମ କାର୍ବୋନେଟ୍ରେ ପରିଣତ ହେବା iv. ତୁମ ରେ ଅଜ୍ଞାନକାମ୍ପ ଥିବାରୁ

28. ତନ୍ତୁରୁ ପଶମ କେଉଁକେଉଁ ସୋପାନ ଦେଇ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇ ଥାଏ, ତାହା କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

କ) ଅତି ଛୋଟ ଲୋମକୁ ଅଲଗା କରି ଶୁଖାଇବା

ଖ) ତନ୍ତୁକୁ ପରିଷ୍କାର କରିବା

ଗ) ତନ୍ତୁ ପୃଥକ୍ କରି ସଜାଇବା

i. (ଗ), (କ), (ଖ) ii. (ଖ), (କ), (ଗ)

iii. (କ), (ଖ), (ଗ)

iv. (ଖ), (ଗ), (କ)

29. ରେଶମ ପୋକଟି କୋଷାରୁ ବାହାରି ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ କୋଷା ଗୁଡ଼ିକୁ ଖରାରେ କାହିଁକି ଶୁଖାଯାଏ?

i. କୋଷା ଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ

ii. କୋଷା ଗୁଡ଼ିକ ରୁ ରେଶମ ସୂତା ବାହାର କରିବା ପାଇଁ

iii. କୋଷାକୁ କାଟି ସୂତା ନଷ୍ଟ କରିବ

iv. କୋଷା ଗୁଡ଼ିକ ଖରାପ ନହେବା ପାଇଁ

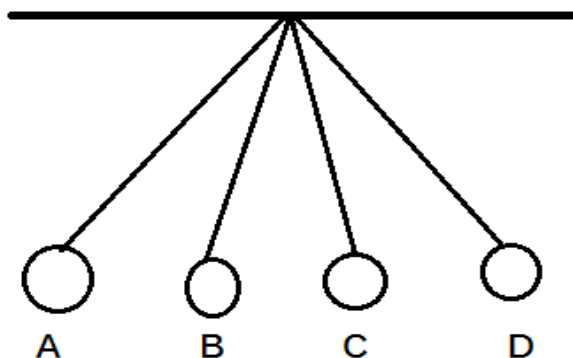
30. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଲଗା, ଚିହ୍ନଟକର ।

i. ଜଳବରଫରେ ପରିଣତ ହେବ

ii. ଲୁହାରେ କଳଙ୍କି ଲାଗିବା

iii. କ୍ଷୀରରୁ ଛେନା ହେବା iv. ଇନ୍ଦନର ଦହନ

31.



ଉପରୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଯଦି, ଦୋଳକଟି କୁ A ରୁ C କୁ ଯିବା ପାଇଁ T_1 ସମୟ, C ଠାରୁ O କୁ ଯିବା ପାଇଁ T_2 ସମୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହି ସାଧାରଣ ଦୋଳକର ସମୟ ସୀମା କେତେ?

i. (t_1+t_2)

ii. $2(t_1+t_2)$

iii. $3(t_1+t_2)$

iv. $4(t_1+t_2)$

32. ଦତ୍ତ ଘଣ୍ଟାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଘଣ୍ଟା A ର ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଠା ଓ ମିନିଟ୍‌କଣ୍ଠା ଏବଂ B ଘଣ୍ଟାର ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଠା, ମିନିଟ୍‌କଣ୍ଠା ଓ ସେକେଣ୍ଡକଣ୍ଠା ଅଛି ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉକ୍ତିଟି କଣ?



A



B

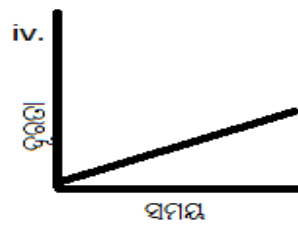
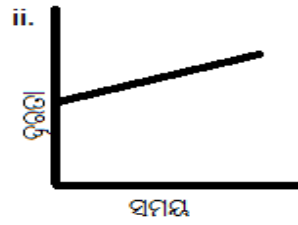
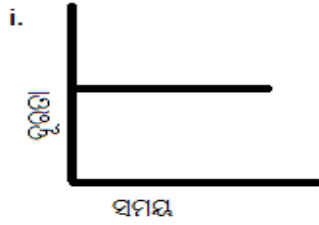
i. 30 ସେକେଣ୍ଡର ସମୟବ୍ୟୟାନ କୁ ଘଣ୍ଟା A ରେ ମପା ଯାଇ ପାରିବ ।

ii. 30 ସେକେଣ୍ଡର ସମୟବ୍ୟୟାନ କୁ ଘଣ୍ଟା B ରେ ମପା ଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

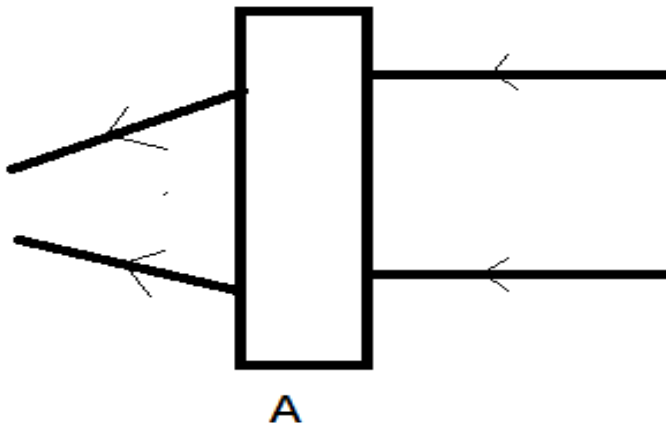
iii. 5 ମିନିଟ୍ ସମୟ ବ୍ୟୟାନ କୁ ଉଭୟ ଘଣ୍ଟା A ଓ B ରେ ମପା ଯାଇ ପାରିବ ।

iv. 5 ମିନିଟ୍ 30 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟବ୍ୟବଧାନ କୁ ଘଣ୍ଟା A ରେ ମପା ଯାଇ ପାରିବ ।

33. ତଳେ ଚାରୋଟି ସମୟ - ଦୂରତା ଗ୍ରାଫି ଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ କାର୍ ଅସମ ଗତିରେ ସମୟ ଦୂରତା ଗ୍ରାଫ୍ ଅଟେ? -



34.



ଉପରୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଆୟତାକାର ବାକ୍ସ A ଦ୍ଵାରା ଲେନ୍ସ ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋକର ପଥକୁ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଲେନ୍ସ ଅଟେ?

- i. ଉତ୍ତଳଲେନ୍ସ
- ii. ଅବତଳଲେନ୍ସ
- iii. ସମତଳଲେନ୍ସ
- iv. କୌଣସିଟିନୁହେଁ

35. ଗୋଟିଏ ସାଧାରଣ ପେଣ୍ଡୁଲମ୍ 20 ଥର ଦୋଳନ ପୂର୍ଣ୍ଣକରିବାକୁ 32 ସେକେଣ୍ଡମୟ ନିଏ । ତେବେ ସେହି ପେଣ୍ଡୁଲମ୍ ଦୋଳନସମୟ କେତେ?

- i. 0.625
- ii. 1.065

iii. 1.65

iv କୌଣସିଟିନୁହେଁ

36. ବାଇଗଣ କାଟି ରଖି ଦେଲେ ତାର ରଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ କାହିଁକି -

i.ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ

ii.ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ

iii.ଆୟୋଡିନର ମାତ୍ରା କମିବାରୁ

iv.ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

37. a. ଆଲ୍ଫାକାରୁ ରେଶମ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ ।

b.ତୁତରେଶମପୋକର କୋଷାରୁ ବାହାରୁ ଥିବା ରେଶମ ତନ୍ତୁ ନରମ, ନମନୀୟ ଓ ଚିକ୍ଣଶ ।

ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

i.(a) ବାକ୍ୟଟିଠିକ୍ ଓ (b) ବାକ୍ୟଟିଭୁଲ

ii. ଉଭୟ (a) ଓ (b)ବାକ୍ୟଟିଠିକ୍

iii.ଉଭୟ (a) ଓ (b) ବାକ୍ୟଟିଭୁଲ

iv. (a) ବାକ୍ୟଟିଭୁଲଓ (b) ବାକ୍ୟଟିଠିକ୍

38. ତୁମେ ଘରେ ଜାଳୁଥିବା ମହମବତୀ ଜଳିଲେ ଆଲୋକ ଦେବା ସହିତ ତରଳରେ ପରିଣତ ହୋଇ କିଛି ସମୟପରେ ପୁଣି କଠିନ ପଦାର୍ଥରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ । ଏହା କିପ୍ରକାର ର ପରିବର୍ତ୍ତନ ?

i.ଭୌତିକ ଓ ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ii.କେବଳ ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ

iii.କେବଳ ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ

iv.ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ

39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

i.କାଠ କୁ ଛୋଟଛୋଟ ଖଣ୍ଡ କରି କାଟିବା

ii.ଗଛରେ ଫଳ ପାଚିବା

iii.ଲୁହାରେ କଳକି ଲାଗିବା

iv.କାଠ ଜାଳିବା

40. ତନ୍ତୁ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ?

i.ଚମରୀଗାଈ

ii.କପାଗଛ

iii.ଓଟ

iv. ଲାମା

41. ହରିଶ ର ମା ଦିନେ ରାତି ରେ କ୍ଷୀର କୁ ବାହାରେ ରଖି ଦେଇଥିଲେ । ତାହେଲେ କେଉଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯୋଗୁଁ କ୍ଷୀର ଦହିରେ ପରିଣତ ହେଲା ?

i.ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ii.ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ

iii.ଉଭୟ (i) ଓ (ii)

iv.କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

42. ସୀତା ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଭୌତିକ ଓ ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିଷୟରେ ପଢ଼ି ଘରକୁ ଆସିଲା । ସେ ଘରେ ହେଉଥିବା ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିଷୟରେ ଜାଣିବାକୁ ଚାହଁଲା । ସେ ଅନେକ ଗୁଡ଼ିଏ ପରିବର୍ତ୍ତନ କୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲା । ତାହେଲେ କେଉଁଟି ଏକ ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥିବ?

i. ପାଣି ବରଫରେ ପରିଣତ ହେବା

ii. କଢ଼ରୁ ଫୁଲ ହେବା

iii. କ୍ଷୀରରୁ ଦହି ହେବା

iv. ଅଟାରୁ ରୁଟି ହେବା

43. ଘରେ ହେଉଥିବା ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲା :-

i. ଲୁହାରେ କଳଙ୍କି ଲାଗିବା

ii. ପାଣିରେ ଲୁଣ ମିଶିବା

iii. ପାଣି ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପରେ ପରିଣତ ହେବା

iv. କାଗଜ ଫାଡ଼ିବା

44. ମିନି ତାର ପରିବାର ସହିତ ଜନ୍ମକାଣ୍ଡୀର ବୁଲିବାକୁ ଯାଇଥିଲା । ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜିନିଷଟି ଦେଖିବୁ ଥିବ?

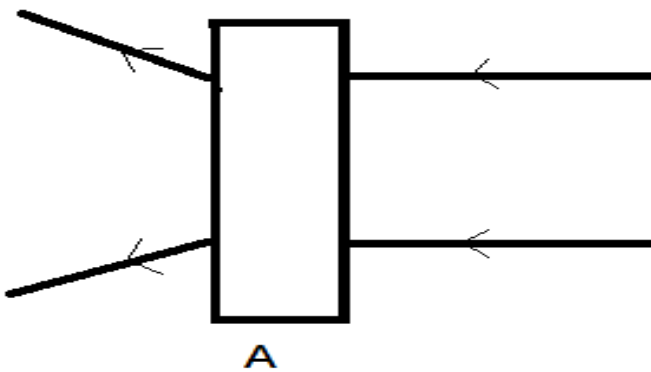
i. ବରଫ

ii. ବର୍ଷାପତ୍ତନପ୍ରକାଶର ମେଣ୍ଟା

iii. ଲୋହ ପ୍ରକାଶର ମେଣ୍ଟା

iv. ସାଲ ପଶମରେ ତିଆରି ବସ୍ତ୍ର

45.



ଉପରୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଆୟତାକାର ବାକ୍ସ A ଦ୍ଵାରା ଲେନ୍ସ ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋକର ପଥକୁ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଲେନ୍ସ?

i. ଉତ୍ତଳଲେନ୍ସ

ii. ଅବତଳଲେନ୍ସ

iii. ସମତଳଲେନ୍ସ

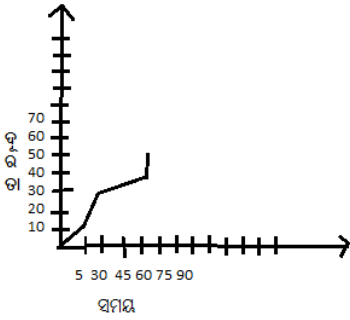
iv. କୌଣସିଟିନୁହେଁ

46. ରାମ ମେଣ୍ଟାତାଷ କରି ସେଥିରୁ ପଶମ ବିକ୍ରିକରେ । ମେଣ୍ଟାରୁ ପଶମ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା ତାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ?

i. ଅଣ୍ଡା ii. ଚର୍ମରୋଗ

iii. ଆକ୍ସାକ୍ସ iv. କ୍ୟାନ୍ସର

47. ନିବେଦିତା ଓ ଉର୍ମିଳା ବୁଲିବାପାଇଁ ବରଗଡ଼ ରୁ ସମ୍ବଲପୁର ବାହାରିଲେ । ଦୂରତ୍ୱ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉକ୍ତି ଚି ବାଛ ।



- i. ଅଧ୍ୟାୟରେ 20 କିମି ଅତିକ୍ରମ କରିଛନ୍ତି
- ii. 40 କିମି ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ 45 ମିନିଟ ସମୟ ଲାଗିଲା
- iii. ଅଧ୍ୟାୟରେ 30 କିମି ଅତିକ୍ରମ କରିଛନ୍ତି
- iv. ଗୋଟି ଏକାଠିରେ 60 କିମି ଅତିକ୍ରମ କରିଛନ୍ତି

48. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା କେତେରୁ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ?

- i. 37° ରୁ 42 ° ସେଲସିଅସ୍ ii. 36° ରୁ 41° ସେଲସିଅସ୍
- iii. 38° ରୁ 45° ସେଲସିଅସ୍ iv. 35° ରୁ 42° ସେଲସିଅସ୍

49. 39° c କୁ ଫାରେନହିଟସ୍କେଲ୍ ରୁ ପାନ୍ଥରଣ କଲେ କେତେ ହେବ ?

- i. 38.2° f ii. 53.66° f
- iii. 102.2°f iv. ଉପରୋକ୍ତକୌଣସିଟିନୁହେଁ

50. 30 °c ତାପମାତ୍ରାରେ ଥିବା 1 ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଗଲା । ତେବେ ଏହି ମିଶ୍ରଣ ର ସର୍ବଶେଷ ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?

- i. 20°c ରୁ କମ୍ ହେବ ii. 50°c ରୁ ବେଶି ହେବ

iii. 80°C ହେବ

iv. 30°C ରୁ ବେଶି ଓ 50°C ରୁ କମ୍ ହେବ

51. ତୃଷ୍ଣା ଗୋଟିଏ ପାତ୍ରରେ ପାଣି ପୁଟାଇଲେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ?

କ.ପାଣିରସ୍ତରକମିବଖା. ପାଣିରସ୍ତରବଢିବ

ଗ.ପାଣିବାଷ୍ପରେପରିଣତହେବଘ.ପାଣିଅପରିବର୍ତ୍ତିତରହିବ

i. କ, ଖ, ଗ ଠିକ୍

ii. ଘ, କ,ଗଠିକ୍

iii. ଖ, ଗ ଉଭୟ ଠିକ୍

iv. କ, ଗ ଉଭୟ ଠିକ୍

52.ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 600 m ଲମ୍ବା ରାସ୍ତା କୁ 5 ମିନିଟ୍ ଅତିକ୍ରମ କଲା, ତେବେ ସେହି ବ୍ୟକ୍ତି କେତେବେଗରେ ଗତି କରୁଥିଲା?

i. 6.2 km/h

ii. 8.2 km/hr

iii. 7.2 km/hr

iv. 5.6 km/ hr

53. ଲିପି ଭାତଖାଇଲା ବେଳେ ଲୁଣରେ କଟା ଲେମ୍ବୁଟିଏ ରଖିଦେଲା ଓ ଲୁଣରେ କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବାର ଦେଖିଲା ।ତେବେ ସେ କେଉଁ ରଙ୍ଗ ଦେଖୁଥିବ?

i.ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ

ii.ବାଇଗଣୀ ରଙ୍ଗ

iii.ବାଦାମୀଲାଲ

iv.କମଳାରଙ୍ଗ

54.'A' ଦ୍ରବଣ ରେ ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ହେଲେ ଖାଇବା ଲୁଣ ଓ ଜଳ ର ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ। ତେବେ 'A' ଦ୍ରବଣ ଟି ର ନାମ କଣ?

i. Na

ii. Cl₂

iii. HCl

iv. H₂

55.ଏସିଡିକ ଏସିଡ ସହ ଖାଇବା ସୋଡାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ?

i.ଅମ୍ଳଜାନ

ii.ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ

iii.ଯବକ୍ଷାରଜାନ

iv.ଉଦଜାନ

56. ତୁଟିଆ ଦ୍ରବଣ ସହ କାହାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଗୁ ତାହାର ରଙ୍ଗ ସବୁଜ ହୋଇଯାଏ ?

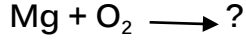
i.ସୋଡିୟମ

ii.ତମ୍ବା

iii.ଲୁହା

iv.ମାଙ୍ଗାନିଜ

57. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମୀକରଣର ଉତ୍ପାଦଟିକୁ ବାଛି ।



- i. MgO_2
- ii. MgO
- iii. Mg_2O
- iv. OMg

58. ସମତୁଲ ସମୀକରଣଟିକୁ ବାଛ ।

- i. $6\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \text{O}_2$
- ii. $2\text{Al} + 6\text{HCl} = 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$
- iii. $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{HCl} = 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$
- iv. $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{HI} = \text{H}_2\text{S} + \text{I}_2 + \text{H}_2\text{O}$

59. କଠିନ ବ୍ୟାୟାମ ପରେ ମାଂସପେଶୀର ଆକୃଷ୍ଟନ ଜନିତ ବ୍ୟଥାର କାରଣ କଣ ?

- a. ମାଂସପେଶୀ ରେ ଲାକ୍ଟିକ୍ ଏସିଡ୍ ଜମା ହେବା
- b. ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ପରିମାଣ ବେଶୀ ହୋଇଯିବା
- c. ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ ଧୂର ହୋଇଯିବା
- d. ପେଶୀର ଅବାୟୁ ଶ୍ୱାସନ

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତି ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ।

- i. b, c, d
- ii. a, b, c
- iii. a, c, d
- iv. ଉପରୋକ୍ତ

60. ନିଜେ ଲିଟମସ ପେପର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଗଛର ପତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବ?

- i. ଶିଉଳି
- ii. ଲାଇକେନ୍
- iii. କମଣ୍ଡୁଗଛ
- iv. ଚିଲୁଡ଼ିଆଦଳ

61. ମନ୍ଦାର ଫୁଲ ପାଖୁଡ଼ା ରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଦ୍ରବଣରେ ଅମ୍ଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ମିଶାଇଲେ କେଉଁ ରଙ୍ଗ ମିଳେ?

- i. ସବୁଜ
- ii. ନୀଳରଙ୍ଗ
- iii. ପାଟଳରଙ୍ଗ
- iv. ନୀଳରଙ୍ଗ

62. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଆମେ ସୂଚକ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବା ନାହିଁ?

- i. ହଳଦୀ
- ii. ଲିଟମସ୍
- iii. ଚିନିପାଣି
- iv. ସାବୁନାଣି

63. ପିଣ୍ଡୁଡ଼ି କାମୁଡ଼ିଲେ ଆମକୁ ପୀଡ଼ା ହୁଏ, ଏଥିରୁ ମୁକ୍ତି ପାଇବା ପାଇଁ ସେହି ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଲଗାଇବା?

i.ଶିରିଟ୍

ii.ଖାଇବାସୋଡ଼ା

iii.ମହୁ

iv.ଚୂନ

64. କାଚ ସଫା କରିବା ପାଇଁ ଆମେ କେଉଁ ଦ୍ରବଣ ବ୍ୟବହାର କରିବା?

i.କ୍ୟାଲସିୟମ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ

ii.ସୋଡିୟମହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ

iii.ଏମୋନିୟମ୍‌ସଲ୍‌ଫେଟ୍

iv.ମ୍ୟାଗନେସିୟମହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ

65. ପୁରୀ ବେଳା ଭୂମିରେ ଥିବା ଘର ଗୁଡ଼ିକର ଝରକା ଓ ଦ୍ୱାର ସମୁଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରିବାର କାରଣ -

i.ସ୍ଥଳବାୟୁ ପାଇବା ପାଇଁ

ii ସମୁଦ୍ରବାୟୁ ପାଇବା ପାଇଁ

iii ସମୁଦ୍ରର ସୁନ୍ଦର ଦୃଶ୍ୟ ଉପଭୋଗ କରିବା ପାଇଁ

iv ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ପୂର୍ବ ସୂଚନା ପାଇବା ପାଇଁ

66. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପଶୁ ମାନଙ୍କର କେତୋଟି ଉପଯୋଜନର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ ।

a.ଚର୍ମ ତଳେ ଚର୍ବିର ସ୍ତର

b.ମୋଟ ଧଳା ଲୋମ ଥାଏ

c.ସତରଣ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ

d.ଏହାର ପାଦ ପାପୁଲି ଛୋଟ ଆକାରର, ମୋଟା ନଖ ଥାଏ

ଉପରୋକ୍ତ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମେରୁ ଭାଲୁର ଉପଯୋଜନ ନୁହେଁ ।

i.କେବଳ a

ii. a, b ଏବଂ c

iii.c ଏବଂ d

iv.କେବଳ d

67. ପିଙ୍କୁ ଓ ରିଙ୍କୁ ଉଭୟଙ୍କୁ ଯଥାକ୍ରମେ ହଳଦିଆ ଓ କଳାରଙ୍ଗର ପୋଷାକ ପିନ୍ଧାଇ ଖରାରେ 15 ମିନିଟ୍‌ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିଆ କରାଗଲା ।

a.ପିଙ୍କୁ ଓ ରିଙ୍କୁ ଉଭୟ ସମାନ ଗରମ୍ ଅନୁଭବ କରିବେ

b.ପିଙ୍କୁ କମ୍ ଗରମ୍ ଅନୁଭବ କରିବ

c.ପିଙ୍କୁ ରିଙ୍କୁ ଠାରୁ ଅଧିକ ଗରମ୍ ଅନୁଭବ କରିବ

d.ରିଙ୍କୁ ଅଧିକ ଗରମ୍ ଅନୁଭବ କରିବ

i. bଠିକ୍

ii. b, c, dଠିକ୍

iii. b,ଓc ଠିକ୍

iv. b, dଉଭୟଠିକ୍

68. ସୋନିଆ ଗତବର୍ଷ କପା ଚାଷ କରିଥିଲା । ସେହି ବର୍ଷ ଭଲ ଫସଲ ହେଲା । ତେବେ ସେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମାଟିରେ ଫସଲ କରିଥିଲା ?

i.ଦୋରସା

ii.ମଟାଳ

iii.କଳାମାଟି

iv.ଲାଲମାଟି

69.ଗୋଟିଏ କାଚ ଗ୍ଲାସରେ 125 ଗ୍ରାମ ମାଟି ଗୁଣ୍ଡ ରଖି ସେଥିରେ 8 ମି.ଲି. ଜଳ ପକାଗଲା । ଜଳର ଆୟତନ 3 ମି.ଲି. ହୋଇ ଥିଲେ ତେବେ ଶତକଡ଼ା ଜଳ ଶୋଷଣ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

i. 8.8%

ii. 4%

iii. 2500%

iv. 5%

70. ଗୁରୁ ପଲ୍ଲୀପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରମାନେ ମେଘାଳୟର ତେରା ପୁଞ୍ଜି ଅଞ୍ଚଳ କୁ ବୁଲିବାକୁ ଯାଇଥିଲେ । ସେଠାରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲେ ଯେ ସେଠାରେ ଅଧିକ ପରିମାଣର ବର୍ଷା ହୁଏ, ତେବେ ସେଠାକାର ଜଳବାୟୁ କିପରି ହୋଇଥିବ ?

i.ଆର୍ଦ୍ରଓଶୁଷ୍କ

ii.ଉଷ୍ଣଓଆର୍ଦ୍ର

iii.ଶୁଷ୍କଓଉଷ୍ଣ

iv.ଆର୍ଦ୍ର

71. ଷ୍ଟେନ ଲେସ୍ଟିଲ୍‌ଲ୍ୟାନର ତଳ ପୃଷ୍ଠ ସାଧାରଣତଃ ତମ୍ବାରେ ତିଆରି କରାଯାଇଥାଏ, କାରଣ--

i.ତମ୍ବାରେ ତିଆରି ତଳ ପୃଷ୍ଠ ପ୍ୟାନର ଛାୟିତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ

ii.ପ୍ୟାନଟି ରଙ୍ଗୀନ ଓ ସୁନ୍ଦର ଦେଖାଯାଏ

iii.ତମ୍ବା ଏକ ସୁପରି ବାହୀ ଅଟେ

iv.ଷ୍ଟେନ ଲେସ୍ଟିଲ୍ ଅପେକ୍ଷା ତମ୍ବାର ପୃଷ୍ଠ ସହଜରେ ସଫାକରି ହୁଏ

72. ଗୋଟିଏ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଚାମଚ ଆଇସ୍‌କ୍ରିମ୍ କପ୍ ରେ ପୁରାଇଲେ ତାର ଅନ୍ୟ ପ୍ରାନ୍ତଟି -

i.ମୋଟେ ଶୀତଳ ହେବ ନାହିଁ

ii. ପରିବହନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ଶୀତଳ ହୋଇ ଯିବ

iii. ବିକିରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ଶୀତଳ ହୋଇଯିବ

iv. ପରିଚଳନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଶୀତଳ ହୋଇଯିବ

73. 40°C ତାପମାତ୍ରାରେ ଥିବା 10 ଗ୍ରାମର ଗୋଟିଏ ଲୁହାକଣ୍ଠା 40°C ତାପମାତ୍ରା ରେ ଥିବା 1 ଲିଟର ପାଣିରେ ପକାଇ ଦିଆଗଲା, ତେବେ -

i. ପାଣିରୁ ଲୁହାକଣ୍ଠା କୁ ତାପ ସଞ୍ଚିତ ହେବ

ii. ଲୁହାକଣ୍ଠାରୁ ପାଣିକୁ ତାପ ସଞ୍ଚିତ ହେବ

iii. ପାଣିରୁ ଲୁହାକଣ୍ଠାକୁ ବାଲୁହା କଣ୍ଠାରୁ ପାଣିକୁ ତାପ ସଞ୍ଚିତ ହେବ ନାହିଁ

iv. ପ୍ରଥମ ଅବସ୍ଥାରେ ପାଣିରେ ଲୁହାକଣ୍ଠାକୁ ଓ କିଛି ସମୟ ପରେ ଲୁହାକଣ୍ଠାରୁ ପାଣିକୁ ତାପ ସଞ୍ଚିତ ହେବ

74. ତାରା ମାନେ କାହିଁକି ରାତିରେ ଚକମକ କରୁଥାନ୍ତି?

i. ତାରାମାନଙ୍କର ଆଲୋକ ଭିନ୍ନ ମାଧ୍ୟମ ଦେଇ ଗତିକରେ

ii. ପୃଥିବୀର ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ଯୋଗୁଁ

iii. ତାରାମାନେ ସ୍ଥାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିଥାନ୍ତି

iv. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ କୋଣରେ ଆଲୋକ ପ୍ରତିଫଳିତ କରିଥାଏ

75. ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଲୋହିତ ବର୍ଣ୍ଣର ଦେଖାଯାଏ କାରଣ-

i. ଲାଲ ରଙ୍ଗ ବେଶୀ ବିଚ୍ଛୁରିତ ହୁଏ

ii. ସୂର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପୃଥିବୀର ଦୂରତା କମି ଥାଏ

iii. ଲାଲରଙ୍ଗର ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବେଶୀ

iv. ସାତୋଟି ରଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରୁ ଧଳାରଙ୍ଗ ଅଦୃଶ୍ୟ ମାନ ଅଟେ, କେବଳ ଲାଲରଙ୍ଗ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ କୁ ପ୍ରବେଶ କରିଥାଏ ।

76. ମଧ୍ୟାହ୍ନରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଧଳା ଦେଖାଯାଏ, କାରଣ -

i. ଆଲୋକ କମ୍ପାତ୍ରାରେ ବିଚ୍ଛୁରିତ ହୁଏ

ii. ଧଳା ଆଲୋକର ସବୁରଙ୍ଗ ଗୁଡ଼ିକ ଦୂରକୁ ବିଚ୍ଛୁରିତ ହୁଏ ।

iii. ନୀଳରଙ୍ଗ ସବୁଠାରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ବିଚ୍ଛୁରିତ ହୁଏ

iv.ଲାଇରଙ୍ଗ ସବୁଠାରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ବିଚ୍ଛିରିତ ହୁଏ

77. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ତାପକୁ ନେଇ ସଠିକ ଉକ୍ତି ଅଟେ ?

i.ଏକ ଲୌହ ଖଣ୍ଡ ଥଣ୍ଡା ଅଂଶଠାରୁ ଉତ୍ତମ ଅଂଶକୁ ପ୍ରବାହ ହୋଇଥାଏ ।

ii.ତାପ ପ୍ରବାହ ହୋଇନ ଥାଏ

iii.ଉତ୍ତମ ଅଂଶ ଠାରୁ ଥଣ୍ଡା ଅଂଶକୁ ପ୍ରବାହ ହୋଇଥାଏ

iv.ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

78.ମେଗାଫୋନ୍ ,ଷ୍ଟେଥୋସ୍କୋପ, ଶ୍ରବଣ ଉପକରଣ ଆଦି ଗୁଡ଼ିକ କେଉଁସିଦ୍ୱାରା ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

i.ପ୍ରତିଧ୍ୱନି

ii.ପ୍ରତିବିମ୍ବ

iii.ପ୍ରତିସରଣ

iv.ଅବଶୋଷଣ

79. ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗାଲିଲିଓ ତାଙ୍କ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ବ୍ୟବହାର କରି ଦୋଳକର ଦୋଳନ ସମୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିଥିଲେ

i.ହୃତପିଣ୍ଡର ସ୍ୱନ୍ଦନ

ii.ପୁସ୍ତକସର ସ୍ୱନ୍ଦନ

iii.ନାଡ଼ିରସ୍ୱନ୍ଦନ

iv.ଉଭୟ a ଓ c

80. ଇଟାଲିଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗାଲିଲିଓ 1592 ମସିହାରେ ଯେଉଁ ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ର ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ ତାହା ବାୟୁର କେଉଁଠି ଅନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିଲା ?

i.ସାନ୍ଦ୍ରତା

ii.ତାପ

iii.ଆର୍ଦ୍ରତା

iv.ଶୁଷ୍କତା

81.ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ରରେ ପାରଦ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । କିନ୍ତୁ 1592 ମସିହାରେ ଗାଲିଲିଓ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିବା ତାପମାନ ଯନ୍ତ୍ରରେ ପାରଦ ବଦଳରେ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିଲା ?

i.ଇଥାନଲ

ii.ରଙ୍ଗୀନ ଆଲକୋହଲ

iii.ସିରିର୍

iv.ଗ୍ରେମିନ

82. ପାକସ୍ଥଳୀ ଭିତରେ କ'ଣ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟ ଚାଲିଛି ପ୍ରଥମେ କିଏ ଦେଖିଥିଲେ ?

i.ଫିଲିପ୍ପ୍ସ୍

ii.କାର୍ଲ୍‌ଲେନ୍‌ହୋଷ୍ଟେନର୍

iii. ଓଲିୟମ୍‌ମୋଡ୍

iv. ଡେଭି

83. ନଳାଗୁଡ଼ିକୁ ଘୋଡ଼ଣୀ ଦେଇ ବନ୍ଦକରାଇବା ଆବଶ୍ୟକ କାରଣ-

i ନଳାରୁ ବାହାରୁ ଥିବା ଦୁର୍ଗନ୍ଧକୁ ରୋକିବା

ii ମସା ମାଛି ବଂଶ ବିଷ୍ଠାର କୁ ରୋକିବା

iii ନଳାରେ ଅଧିକ ପାଣି ପଶିଲେ ଏହା ରାସ୍ତା ଉପରେ ଜମା ହୋଇପାରେ

iv ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

84. ନଳାରେ ଅବରକାରୀ ଡେଲ ଜାତୀୟ ପଦାର୍ଥ କାହିଁକି ପକାଇ ବାନ୍ଦାହୁଁ?

i. ଏହା ଜଳଶୋଷଣରେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି କରେ

ii. ମାଟିର ଉପର ସ୍ତରରେ ଲାଗି ରହେ

iii. ଉଭୟାଂଶ ii

iv. ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

85. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଅପଚୟିତ ଜଳରେ ଥିବା କେଉଁ ଉପାଦାନ ଟି ପ୍ରଦୂଷଣ କାରକୀ ନୁହେଁ ?

i. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ

ii. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍

iii. ଫସଫରସ

iv. ପୋଟାସିୟମ୍

86. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେଁ ?

ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ ହେବା ଦ୍ଵାରା :-

i. ଜଙ୍ଗଲରୁ ହାତୀ ପଲ ଗାଆଁକୁ ଆସୁଛନ୍ତି

ii. ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ପାଇଛି

iii. ଅନିୟମିତ ବର୍ଷା ହେଉଛି

iv. ମରୁଡ଼ି ହେଉଛି

87. ଯଦି ସମାନ ଫସଲ ଏକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାରମ୍ବାର ଚାଷ କରାଯାଏ ତେବେ-

i. ମାଟିର ଜଳ ସ୍ତର ହ୍ରାସ ପାଇବ

ii. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ର ପରିମାଣ କମିଯିବ

iii. ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା ବଢ଼ିଯିବ

iv. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଖଣିଜ ଅଭାବ ଦେଖାଯାଇ ପାରେ

88. ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଫସଲ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ-

i.ମକା

ii.କପା

iii.ଗଜାମୁଗ

iv.ମଟର

89.ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ଅପବ୍ୟବହାର କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଆମେ କିପରି ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବା-

i.ଜଳର କମ୍ ବ୍ୟବହାରପାଇଁକହିବା

ii. L.E.D ଲାଇଟ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା

iii. 3R ପଦ୍ଧତିର ଅବଲମ୍ବନ ପାଇଁ ପ୍ରଚାର କରିବା

iv.ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

90. ନିମ୍ନ ଗାଙ୍ଗେୟ ଉପତ୍ୟ କାରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ଜଳବାୟୁ ଏବଂ ଉଚ୍ଚତାପମାତ୍ରା ରହି ଥାଏ । ଏହି ମାଟିରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁକେଉଁ ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇ ପାରିବ?

i.ଧାନ ଓ କପା

ii.ଧାନ ଓ ଜଡା

iii.ଚିନାବାଦାମ ଓ କପା

iv.ଚିନାବାଦାମ ଓ ଜଡା

91. ସୀତା ର ଜେଜେ ବାପା ସୀତାକୁ କହିଥିଲେ, ଆଗକାଳରେ ଶୀତ ଋତୁରେ ଶୀତ ଲାଗୁଥିଲା କିନ୍ତୁ ଆଜି କାଲି ଶୀତ ଋତୁରେ ମଧ୍ୟ ଗରମ ଅନୁଭୂତ ହେଉଛି । ଏହାର କାରଣ-

i.ଆର୍ଦ୍ରତା ହ୍ରାସ ଯୋଗୁଁ

ii.ତାପ ବିକିରଣ ହ୍ରାସ ଯୋଗୁଁ

iii.ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ବୁ ର ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ

iv.ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ଠିକ୍

92. ମହେଶ ବଜାର କୁ ସଉଦା କିଣିବାକୁ ଯାଇଥିଲା । କେଉଁବ୍ୟାଗ୍ରେ ସଉଦା ଆଣିଲେ ତାହା ପରିବେଶ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ?

i.କାଗଜବ୍ୟାଗ୍

ii.ଝୋଟରୁଡିଆରିବ୍ୟାଗ୍

iii.କପଡାଡିଆରିବ୍ୟାଗ୍

iv.ପଲିଥିନବ୍ୟାଗ୍

93. ଆମେ କୌଣସି ପଶୁଚମଡା ତିଆରି ସମାଗ୍ରୀ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ । କାରଣ-

a.ବନ୍ୟ ଜନ୍ତୁଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ହେବ

b.ସମାଗ୍ରୀ ଗୁଡ଼ିକ ର ଦର ବୃଦ୍ଧି ହେବ

c.ପ୍ରାକୃତିକ ଭାର ସାମ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହେବ

d.ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ପଦର ଧ୍ୱଂସ ହେବ

i. a, b, c

ii. a, b ଓ d

iii. a, c, d iv.ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

94. ଧଳାଭାଲୁ ଆସି ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳୀୟ ଅରଣ୍ୟରେ ରହିଲେ ଉପଯୋଜନରେ ବ୍ୟତିକ୍ରମ ହେତୁ ତା'ର କ'ଣ ଅସୁବିଧା ହେବ?

i. ଠିକ୍ ଭାବେ ଶିକାର କରିପାରିବ ନାହିଁ

ii.ପରିବେଶ ସହିତ ଖାପଖୁଆଇ ଚଳିପାରିବ ନାହିଁ

iii.ଚର୍ବିକୁ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବ ନାହିଁ

iv.ଠିକ୍ ଭାବେଚଳି ପାରିବ ନାହିଁ

95. ଜଣେ ଉତ୍ତମ ନାଗରିକ ଭାବରେ ପରିମଳ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ତୁମର ଦାୟିତ୍ୱ କ'ଣ ହେବା ଉଚିତ୍?

i.ନିଜ ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ୱକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖିବା

ii.ବିଶୁଦ୍ଧ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବହାର କରିବା

iii.ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ପାଇଖାନା ସଫା କରିବା

iv.ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

96. ଗତକିଛିବର୍ଷ ହେଲା ଶ୍ରୀରାମପୁର ଗାଆଁକୁ ନିକଟସ୍ଥ ଜଙ୍ଗଲରୁ ହାତୀ ଆସିବା ଦ୍ୱାରା ଫସଲ ସହିତ ଅନେକ ଧନ ଜୀବନ ନଷ୍ଟ ହେଉଛି । ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଗାଆଁ ଲୋକେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉତ୍ତମ ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ଉଚିତ୍?

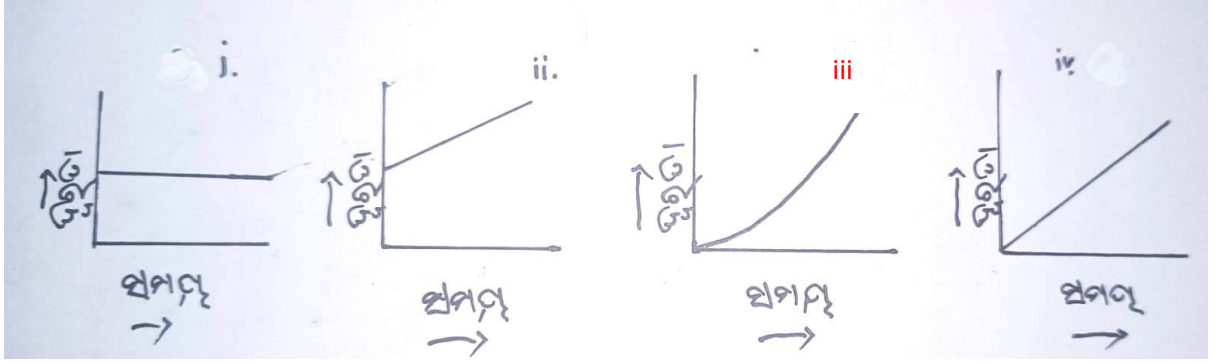
i.ହାତୀ ଆସୁଥିବା ରାସ୍ତାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ତାର ବିଛାଇବେ

ii.ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟନ କରି ବୃକ୍ଷରୋପଣ କରିବେ

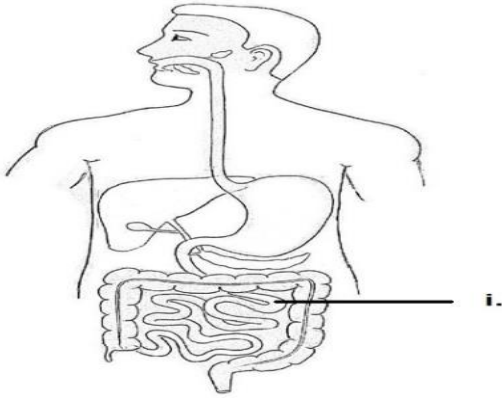
iii.ଗାଆଁ ଲୋକେ ମିଶି ହାତୀ ସହଲ ଭେଜ କରିବେ

iv.ହାତୀ ଭୟରେ ଲୋକେ ଘରେ ଲୁଚି ରହିବ

97. ତଳେ ଚାରୋଟି ସମୟ – ଦୂରତା ଗ୍ରାଫ୍ ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟି ଏକାର୍ ର ଅସମ ଗତିର ସମୟ – ଦୂରତାଗ୍ରାଫ୍ ଅଟେ ।



98. ନିମ୍ନୋକ୍ତଚିତ୍ରରେ (i) କୁ ସୂଚାଇ ଥିବା ଅଙ୍ଗର ନାମ କ'ଣ?



- i. କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ
- ii. ବୃହଦନ୍ତ
- iii. ପାକସ୍ଥଳୀ
- iv. ଖାଦ୍ୟନଳୀ

99. ସରୋଜ ମନ୍ଦିରକୁ ଯିବା ରାସ୍ତାରେ ତା'କୁ ସାପ କାମୁଡ଼ିଦେଲା । ସେ କ'ଣ କରିବା ଉଚିତ୍?

- i. ତାନ୍ତ୍ରିକ ପାଖକୁ ଯିବ
- ii. କ୍ଷତ ସ୍ଥାନର ଉପରିଭାଗରେ ଦଉଡ଼ି ବାନ୍ଧି ସେମିତି ରହିଯିବା
- iii. ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପାଖକୁ ଯିବ
- iv. ନିଜେ ଔଷଧ ଆଣି ଖାଇବ

100. ପିଙ୍କୁ ତା' ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ସହ ପଡ଼ିଆରେ ଖେଳୁଥିଲା । ସେହି ସମୟରେ ବିଜୁଳି ଓ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ମାରିବା ସହ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେଲା । ଏଭଳି ପରିସ୍ଥିତିରେ ପିଙ୍କୁ କ'ଣ କରିବା ଉଚିତ୍?

- i. ଗଛ ତଳ କୁ ଯିବ
- ii. ନିକଟ ରେ ଥିବା ଘରକୁ ଯିବ
- iii. ପଡ଼ିଆରେ ହିଁ ଠିଆ ହୋଇ ରହିବ
- iv. ପାଖରେ ଥିବା କାର୍ ଭିତରେ ପଶିଯିବ

Answer Key-

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. i | 49. iii | 97. iii |
| 2. ii | 50. iv | 98. i |
| 3. ii | 51. iv | 99. iii |
| 4. ii | 52. iii | 100.ii |
| 5. iii | 53. ii | |
| 6. i | 54. iii | |
| 7. ii | 55. ii | |
| 8. iv | 56. iii | |
| 9. iv | 57. ii | |
| 10. iii | 58. ii | |
| 11. iii | 59. iii | |
| 12. iv | 60. ii | |
| 13. iii | 61. iii | |
| 14. i | 62. iii | |
| 15. iii | 63. ii | |
| 16. iii | 64. iii | |
| 17. ii | 65. ii | |
| 18. i | 66. iii | |
| 19. iii | 67. iv | |
| 20. i | 68. iii | |
| 21. iv | 69. ii | |
| 22. i | 70. iv | |
| 23. i | 71. iii | |
| 24. ii | 72. i | |
| 25. i | 73. iii | |
| 26. iii | 74. i | |
| 27. iii | 75. iii | |
| 28. iv | 76. i | |
| 29. iii | 77. iii | |
| 30. i | 78. i | |
| 31. iv | 79. iii | |
| 32. iii | 80. ii | |
| 33. iii | 81. ii | |
| 34. i | 82. iii | |
| 35. ii | 83. iv | |
| 36. i | 84. iii | |
| 37. iv | 85. ii | |
| 38. i | 86. ii | |
| 39. i | 87. iv | |
| 40. iii | 88. iv | |
| 41. i | 89. iv | |
| 42. i | 90. ii | |
| 43. i | 91. iii | |
| 44. iii | 92. iv | |
| 45. ii | 93. iii | |
| 46. iii | 94. ii | |
| 47. iii | 95. iv | |
| 48. i | 96. ii | |

Learning Outcome Based Questions on HISTORY for Class-VII

CLASS-VII HISTORY

CHAPTER-1

୧. ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀ କାହିଁକି ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ? SST.708

- (କ) ଉତ୍ତର ଭାରତ ଜୟ କରି ନିଜ ରାଜ୍ୟ ରେ ମିଶାଇବାପାଇଁ
- (ଖ) ନିଜ ଜଣେ ଧନୀ ଶାସକ ଭାବେ ପ୍ରତିବାଦିତ କରିବାପାଇଁ
- (ଗ) ଭାରତରୁ ଧନ ରତ୍ନ ନେଇଯିବାପାଇଁ
- (ଘ) ଉତ୍ତର କ ଓ ଗ

୨ . ଦ୍ଵିତୀୟ ତିରୋରୀ ଯୁଦ୍ଧ କାହା କାହା ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିଲା ? SST.708

- (କ) ପୃଥ୍ଵୀରାଜ ଓ ଜୟଚନ୍ଦ୍ର
- (ଖ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀ ଓ ଜୟଚନ୍ଦ୍ର
- (ଗ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀ ଓ ପୃଥ୍ଵୀରାଜ
- (ଘ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀ ଓ ରାଜପୁତ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ

୩ . ରାଜ୍ୟଭର ସମୟ କ୍ରମଅନୁସାରେ କେଉଁଠି ଠିକ୍। SST.708

- (କ) ଚୋଳ , ପାଣ୍ଡ୍ୟ, ହୟଶାଳ, ପ୍ରତିହାର
- (ଖ) ପ୍ରତିହାର, ଚୋଳ, ପାଣ୍ଡ୍ୟ, ହୟଶାଳ
- (ଗ) ପ୍ରତିହାର, ପାଣ୍ଡ୍ୟ, ଚୋଳ, ହୟଶାଳ
- (ଘ) ପାଣ୍ଡ୍ୟ , ଚୋଳ, ହୟଶାଳ, ପ୍ରତିହାର

୪ . ରାଜଶେଖର କିଏ ? SST.708

- (କ) ପ୍ରତିହାର ରାଜା
- (ଖ) ପ୍ରସିଦ୍ଧ କବି
- (ଗ) ସେନାପତି
- (ଘ) ଯୁବରାଜ

୫ . ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବଙ୍କ ଉପାଧି ମଧ୍ୟରୁ ଅଲଗାଟିକୁ ବାଛ। SST.708

- (କ) ମହାରାଜା ଧିରାଜ
- (ଖ) ତ୍ରିକଳିଙ୍ଗା ଧିପତି
- (ଗ) ଉତ୍କଳ ବୃତ୍ତମଣି
- (ଘ) ଶ୍ରୀଗଙ୍ଗ ବୃତ୍ତମଣି

୬ . ଡାଞ୍ଜୋର ଠାରେ ଥିବା ବିଷ୍ଣୁ ମନ୍ଦିର ନିର୍ମୋଳ କାହାର କାର୍ତ୍ତି ? SST.708

- (କ) ପ୍ରଥମ ରାଜରାଜ
- (ଖ) ମିହିର ଭୋଜ
- (ଗ) ପ୍ରଥମ ଜଟାବର୍ମନ ସୁନ୍ଦର ପାଣ୍ଡୟ
- (ଘ) ତୃତୀୟ ରାଜେନ୍ଦ୍ର ଚୋଳ

୭ . କେଉଁ ରାଜାଙ୍କ ଶାସନ ସମୟରେ ପରିବ୍ରାଜକ ମାର୍କପୋଲା ଭାରତ ଭ୍ରମଣ ରେ ଆସିଥିଲେ ? SST.708

- (କ) ତୃତୀୟ ରାଜେନ୍ଦ୍ର ଚୋଳ
- (ଖ) ହୟଶାଳ
- (ଗ) ଜଟାବର୍ମନ ସୁନ୍ଦର ପାଣ୍ଡୟ
- (ଘ) ମାରବର୍ମନ କୁଳଶେଖର ପାଣ୍ଡୟ

୮ . ରାଜବଂଶ ଓ ସେମାନଙ୍କ ରାଜଧାନୀ ଅନୁସାରେ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ? SST.708

- (କ) ପ୍ରତିହାର – କନୌଜ
- (ଖ) ପାଣ୍ଡ୍ୟ – ମଦୁରା
- (ଗ) ହୟଶାଳ – ନାଭିଗୟା
- (ଘ) ଚୋଳ – ତାଞ୍ଜୋର

୯ . ଗଜନୀର ସୁଲତାନ ମାମୁଦ କାହିଁକି ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ ? SST.708

- (କ) ଦଶମ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଭାରତର ରାଜନୈତିକ ଅବସ୍ଥା ଅସ୍ଥିର ଥିବାରୁ
- (ଖ) ଭାରତରେ ଶାସନ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବଂଶର ରାଜାମାନେ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଯୁଦ୍ଧ କରୁଥିବାରୁ
- (ଗ) ଭାରତରେ ଶାସନ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବଂଶର ରାଜାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏକତା ନଥିବାରୁ
- (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୦ . ଦଶମ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଆଫଗାନରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କିଏ ଗଜନି ନାମକ ଏକ କ୍ଷୁଦ୍ର ରାଜ୍ୟ ଗଠନ କରିଥିଲେ ? SST.708

- (କ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରି
- (ଖ) ସୁଲତାନ ମାମୁଦ
- (ଗ) ଆଲପୁଗିନ
- (ଘ) ସାବୁକ୍ତଗିନ

୧୧ . ସୁଲତାନ ମାମୁଦ ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ କରିବାର କାରଣ ହେଉଛି :- SST.708

- (କ) ଭାରତରୁ ଧନରତ୍ନ ଲୁଣ୍ଠନ କରିବା

(ଖ) ନିଜକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ରୂପେ ପ୍ରତିପାଦିତ କରିବା ପାଇଁ

(ଗ) ଏକ ବିଶାଳ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ସୃଷ୍ଟିକରିବା କଳ୍ପନା କରିବା

(ଘ) ଉଭୟ କ ଓ ଗ

୧୨ . ୧୦୨୪ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ମାମୁଦ ସୋମନାଥ ମନ୍ଦିର ଆକ୍ରମଣ କରିବାର କାରଣ କଣ ? SST.708

(କ) ହିନ୍ଦୁ ମନ୍ଦିର ଧ୍ବଂସ

(ଖ) ଧନରତ୍ନ ଲୁଣ୍ଠନ

(ଗ) ଇସଲାମ ଧର୍ମର ଗୌରବ ରକ୍ଷା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୩ . ୧୦୩୦ ରେ ମାମୁଦଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ରାଜନୈତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କିଭଳି ପ୍ରଭାବ ପକାଇ ଥିଲା ? SST.708

(କ) ସମଗ୍ର ଉତ୍ତର ଭାରତ ଆକ୍ରମଣକାରୀଙ୍କ କବଳରୁ ମୁକ୍ତ ହେଲା

(ଖ) ଗଜନି ରାଜ୍ୟର ପତନ ଘଟିଲା

(ଗ) ଆଫଗାନିସ୍ତାନରେ ଘୋର ନାମକ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୪ . “ଭାରତ ବିଷୟରେ ଯାହା ସତ୍ୟ “ ଏହି ଉକ୍ତିଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ ? SST.708

(କ) କିତାବ୍- ଅଲ-ତଫିମ୍

(ଖ) ତହକିକ୍ – ଇ – ହିନ୍ଦ୍

(ଗ) ଦିନ୍-ଇ-ଇଲାହୀ

(ଘ) ଆଇନ୍-ଇ-ଆକବରୀ

୧୫ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବାକ୍ୟଟି ସୁଲତାନ ମାମୁଦଙ୍କର ସବୁଠାରୁ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟଥିଲା ? SST.708

(କ) ତାଙ୍କ ରାଜ୍ୟ ପରିସୀମା ବଢାଇଥିବାରୁ

(ଖ) ତାଙ୍କ ଦରବାରରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କବି ଫିର୍ଦୌସୀ ଶାହାନାମା ଗ୍ରନ୍ଥ ରଚନା କରିଥିବାରୁ

(ଗ) ଆଲବେରୁଣୀ ‘ତହକିକ୍ – ଇ – ହିନ୍ଦ୍’ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିବାରୁ

(ଘ) ଉଭୟ ଖ ଓ ଗ

୧୬ . ପ୍ରଥମ ନରସିଂହ ଦେବ କେଉଁ ବଂଶର ରାଜା ଥିଲେ ? SST.708

(କ)ତୋଳ ବଂଶ

(ଖ)ଗଙ୍ଗ ବଂଶ

(ଗ)ସୋମ ବଂଶ

(ଘ)ହୟଶାଳା ବଂଶ

୧୭ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଲଗା ? **SST.705**

(କ) ଆଦିଗ୍ରହ

(ଖ) ବୀଜକ

(ଗ) ଅମୁକ୍ତ ମାଲ୍ୟବ

(ଘ) ଚୈତନ୍ୟ ଚରିତାମୃତ

୧୮ . ଗୋଆରେ ଥିବା ସେଣ୍ଟ ଜାଭିୟର୍ସ ଚର୍ଚ୍ଚ ନଥିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ମିଳେ ?
SST.705

(କ) ଇଂରେଜ

(ଖ) ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ

(ଗ) ଦିନାମାର

(ଘ) ଡଚ

୧୯ . କଲିକତାରେ ଥିବା ପୋର୍ଟ ଉଲ୍ଲିୟମ ଦୁର୍ଗ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାର କାର୍ଯ୍ୟ କଳାପ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ମିଳେ ?
SST.705

(କ) ଇଂରେଜ

(ଖ) ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ

(ଗ) ଦିନାମାର

(ଘ) ଫରାସୀ

୨୦ . ଅଭିଳେଖ ହେଉଛି :- **SST.705**

(କ) ତାମ୍ର ପଟାରେ ଲେଖା ଥିବା ତଥ୍ୟ

(ଖ) ପତ୍ରରେ ଲେଖା ଥିବା ତଥ୍ୟ

(ଗ) କପଡ଼ାରେ ଲେଖା ଥିବା ତଥ୍ୟ

(ଘ) ଗଛ ଖୋଳିପାରେ ଲେଖା ଥିବା ତଥ୍ୟ

୨୧ . ଐତିହାସିକ ପ୍ରମାଦ କଣ ? SST.705

(କ) ଜଣଙ୍କ ପାଣ୍ଡୁଲିପିରୁ ଅନ୍ୟଜଣେ ଦେଖି ଲେଖିବା ବେଳେ ଅକ୍ଷର ପରିବର୍ତ୍ତନ

(ଖ) ପାଣ୍ଡୁଲିପି ଦେଖି ଲେଖୁଥିବା ଲୋକ ମନରୁ ଧାଡ଼ିଏ ଦୁଇ ଧାଡ଼ି ମିଶାଇ ଲେଖିବା

(ଗ) କବି ଓ ଲେଖକ ମାନଙ୍କ ଲେଖା ଉପଲକ୍ଷ୍ୟ ନହେବା

(ଘ) ଉଭୟ କ ଓ ଖ

୨୨ . କଳିକତାରେ କେଉଁ ଦୁର୍ଗରୁ ଭାରତରେ ଇଂରେଜ ମାନଙ୍କ ପ୍ରାଥମିକ କାର୍ଯ୍ୟକାଳପ ବିଷୟରେ ଜାଣିବାକୁ ମିଳିଥାଏ? SST.705

(କ) ଉତ୍କଳିୟମ ଫୋର୍ଟ

(ଖ) ଫୋର୍ଟ ମେଦିନାପୁର

(ଗ) ଫୋର୍ଟ ରେଡ଼ିସନ

(ଘ) ବାଙ୍କୁ ଫୋର୍ଟ

୨୩ . ପିର୍ଦ୍ଦୋସୀଙ୍କ ରଚିତ ପୁସ୍ତକ “ଶାହାନାମା” ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସୁଲତାନଙ୍କ ଶାସନ ସମୟରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରେ? SST.705

(କ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରି

(ଖ) ଗିୟାସଉଦ୍ଦିନ ବଲବନ

(ଗ) ସୁଲତାନ ରେଜିୟା

(ଘ) ସୁଲତାନ ମାମୁଦ

୨୪ . ମିନହାଜ-ଉଦ୍ଦିନ-ସିରାଜଙ୍କ ‘ତାବକତ-ଇ-ନାସିରୀ’ ରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳେ ? SST.717

(କ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀ

(ଖ) ଇଲ୍‌ତୁତ ମିସ

(ଗ) ବଲବନ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୨୫ . ଦିଲ୍ଲୀରେ ଶାସନ କରିଥିବା ଦାସବଂଶର ସୁଲତାନମାନଙ୍କ ଠିକ କ୍ରମ :- SST.709

(କ) କୂତବୁଦ୍ଦିନ ଆଇବାକ->ସାମାସୁଦ୍ଦିନ ଇଲ୍‌ତୁତମିସ->ରେଜିୟା ସୁଲତାନ->ଗିୟାସଉଦ୍ଦିନ ବଲବନ

- (ଖ) କୃତବୁଦ୍ଧିନ ଆଇବାକ->ଗିୟାସଉଦ୍ଧିନ ବଲବନ->ରେଜିୟା ସୁଲତାନ->ସାମାସୁଦ୍ଧିନ ଇଲତୁତମିସ
- (ଗ) ସାମାସୁଦ୍ଧିନ ଇଲତୁତମିସ-> କୃତବୁଦ୍ଧିନ ଆଇବାକ->ଗିୟାସଉଦ୍ଧିନ ବଲବନ->ରେଜିୟା ସୁଲତାନ
- (ଘ) ଗିୟାସଉଦ୍ଧିନ ବଲବନ->କୃତବୁଦ୍ଧିନ ଆଇବାକ->ରେଜିୟା ସୁଲତାନ->ସାମାସୁଦ୍ଧିନ ଇଲତୁତମିସ

୨୬ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଭୁଲ୍ ଅଟେ ? SST.705

- (କ) ଫିର୍ଦ୍ଦୌସୀ - ଶାହାନାମା
- (ଖ) ମିନହାଜ-ଉଦ୍ଧିନ-ସିରାଜ-ତାବକତ-ଇ-ନାସିରୀ
- (ଗ) ଅମିର ଖୁସ୍ରୁ – ବାବର ନାମା
- (ଘ) ଆବୁଲ ଫାଜଲ – ଆକବର ନାମା

୨୭ . କେଉଁ ମୋଗଲ ଶାସକଙ୍କ ରାଜତ୍ୟ କାଳରେ କଳା ଓ ସ୍ଥାପତ୍ୟ ବିକାଶର ଚରମ ସୀମାରେ ପହଞ୍ଚିଲା ? SST-709

- (କ) ଜାହାଙ୍ଗୀର
- (ଖ) ଶାହାଜାହାନ
- (ଗ) ଔରଙ୍ଗଜେବ
- (ଘ) ହୁମାୟୁନ

୨୮ . ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର କେଉଁ କଳାକୃତି ବିଶ୍ୱରେ ସପ୍ତଶ୍ରେଣୀୟ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାନ ପାଇଛି ? SST-709

- (କ) ତାଜମହଲ
- (ଖ) ଲାଲକିଲ୍ଲା
- (ଗ) ମୋତିମହଲ
- (ଘ) କୁମାମସଜିଦ

୨୯ . କେଉଁ ମୋଗଲ ଶାସକଙ୍କ ସମୟରେ ପ୍ରଚଳିତ ମୁଦ୍ରାରେ ସମ୍ରାଟଙ୍କ ସହ ତାଙ୍କ ପତ୍ନୀଙ୍କ ନାମ ରହୁଥିଲା ? SST719

- (କ) ଶାହାଜାହାନ
- (ଖ) ଆକବର
- (ଗ) ଔରଙ୍ଗଜେବ
- (ଘ) ଜାହାଙ୍ଗୀର

୩୦. ସୁର ସାଗର କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST. 705

(କ) ସୁର ଦାସ

(ଖ) ସୁର ଖାନ

(ଗ) ରସ ଖାଁ

(ଘ) ବିସନ ଦାସ

୩୧ . ଆକବର ହିନ୍ଦୁ ମାନଙ୍କ ଉପରୁ ଉଠାଇଥିବା ଜିଜୀୟା ଓ ତୀର୍ଥଯାତ୍ରୀଙ୍କର ପୁନଃ କେଉଁ ମୋଗଲ ଶାସକ ଲାଗୁ କରିଥିଲେ ? SST-709

(କ) ଔରଙ୍ଗଜେବ୍

(ଖ) ଶାହଜାହାନ

(ଗ) ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଘ) ବାବର

୩୨ . କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ମରହଟ୍ଟା ମାନେ ଦକ୍ଷିଣାତ୍ମରେ ନେତୃତ୍ୱ ବିସ୍ତାର କରିଥିଲେ ? SST-709

(କ) ଗୌବିନ୍ଦ ସିଂହ

(ଖ) ବୈରବ ଖାନ

(ଗ) ରାଜା ଜୟସିଂହ

(ଘ) ଶିବାଜୀ

୩୩ . ମନସର୍ ର ଅର୍ଥ --- SST709

କ. ଏକ ପଦବୀ

ଖ ଏକ ସୈନ୍ୟ ଦଳ ର ନାମ

ଗ ଏକ ମୁଦ୍ରା ର ନାମ

ଘ . ଏକ ଗ୍ରନ୍ଥ ର ନାମ

୩୪ . ଔରଙ୍ଗଜେବ ଶିଖ ମାନଙ୍କ ନବମଗୁରୁ “ତେଗ୍ ବାହାଦୁର”କୁ କାହିଁକି ହତ୍ୟା କରିଥିଲେ ? SST.709

(କ) ହିନ୍ଦୁ ଧର୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିବାରୁ

(ଖ) ଇସଲାମ ଧର୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିବାରୁ

(ଗ)ହିନ୍ଦୁ ଧର୍ମ ଗ୍ରହଣ ନ କରିବାରୁ

(ଘ)ଇସଲାମ ଧର୍ମ ଗ୍ରହଣ ନ କରିବାରୁ

CHAPTER-4

୩୫ . ଇଉରୋପୀୟ ମାନେ କେବେ ଭାରତକୁ ଜଳପଥ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ? SST.706

(କ)ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ଶତାବ୍ଦୀ

(ଖ)ପଞ୍ଚଦଶ ଶତାବ୍ଦୀ

(ଗ)ଷୋଡ଼ଶ ଶତାବ୍ଦୀ

(ଘ)ସପ୍ତଦଶ ଶତାବ୍ଦୀ

୩୬ . ମାକ୍କୋପୋଲୋ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଭାରତ ଆସିଥିଲେ ? SST.706

(କ)ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ବିସ୍ତାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ

(ଖ)ବାଣିଜ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ

(ଗ)ଧନରତ୍ନ ଲୁଣ୍ଠନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ

(ଘ)ଭ୍ରମଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ

୩୭ . ରୋମର କେଉଁ ଶାସକଙ୍କ ସମୟରେ ରୋମ ଓ ଭାରତର ବାଣିଜ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ ଚରମ ସୀମାରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲା ?
SST.706

(କ)ଅଗଷ୍ଟସ ସିଜର

(ଖ)କ୍ଲିୟନ୍ସ ସିଜର

(ଗ) ମାର୍କ ଆଣ୍ଟୋନୀ

(ଘ)ପମ୍ପେ

୩୮ . ତୁର୍କ ମାନେ କେବେ କାନିଷ୍ଠାଭିନୋପଲ ଅଧିକାର କରିଥିଲେ ? SST.706

(କ) ୧୪୫୪ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ

(ଖ) ୧୪୬୦ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ

(ଗ) ୧୪୫୬ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ

(ଘ) ୧୪୫୩ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ

୩୯ . କେଉଁ ମାନଙ୍କ କନଷ୍ଟାଣ୍ଟିନୋପଲ ଅଧିକାର ଫଳରେ ଇଉରୋପୀୟ ଦେଶ ମାନଙ୍କ ସହିତ ଭାରତର ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଇଥିଲା ? SST.708

(କ)ଫରାସୀ

(ଖ)ତତ୍

(ଗ)ତୁର୍କ

(ଘ)ଅଫଗାନ

୪୦ . ଇଉରୋପୀୟ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଭାରତକୁ ଜଳପଥ ଆବିଷ୍କାର କରିବାରେ କେଉଁ ମାନେ ଆଗରେ ଥିଲେ ? SST.708

(କ)ତତ୍

(ଖ)ଫରାସୀ

(ଗ)ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ

(ଘ)ଇଟାଲୀୟ

୪୧ . ଭାଷ୍ଟୋଡାଗାମା ଭାରତକୁ ଜଳପଥ ଆବିଷ୍କାର କରିବା ସମୟରେ କାଲିକଟରେ କେଉଁ ରାଜା ଶାସନ କରୁଥିଲେ ? SST.719

(କ)ମାରଥ୍‌ସ ବର୍ମା

(ଖ)ସ୍ବାୟ୍ ଥୁରୁନାଲ

(ଗ)ଜାମୋରିନ୍

(ଘ)ଚିଥୁରା ଥୁରୁନାଲ

୪୨ . ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କିଏ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଥିଲେ ? SST.719

(କ)ମାରିଓ ସେଷ୍ଟେନୋ

(ଖ)ଆଲବୁକର୍କ

(ଗ)ଆଣ୍ଟୋନୀୟ

(ଘ)ଫ୍ରାନସିସକୋଡି ଆଲମିଡା

୪୩ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ ମାନଙ୍କ ବିପର୍ଜୟ ପାଇଁ ଦାୟୀ ? SST.719

(କ)ଦୁର୍ବଳ ଶାସନ ପ୍ରଣାଳୀ

(ଖ)ତୁଟିପୁର୍ଣ୍ଣ ଶାସନ ପ୍ରଣାଳୀ

(ଗ)ହିନ୍ଦୁ ମୁସଲମାନ ମନଙ୍କ ପ୍ରତି ସେମାନଙ୍କ ମନୋଭାବ

(ଘ)ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୪୪ . ଭାରତରେ ଡର୍ ମାନଙ୍କର ବାଣିଜ୍ୟ ସଂସ୍ଥା ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ପ୍ରଧାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? SST.715

(କ)ଗରମ ମସଲା ଆମଦାନୀ

(ଖ)ଧର୍ମ ପ୍ରଚାର କରିବା

(ଗ)ଭାରତ ସହ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ

(ଘ)ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ବିସ୍ତାର

୪୫ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଇଷ୍ଟଇଣ୍ଡିଆ କମ୍ପାନୀ ବାଣିଜ୍ୟ କୋଠି ନିର୍ମାଣ କରିପାରିନଥିଲେ ? SST. 715

(କ)ରାଜକୋଟ

(ଖ)ଆଗ୍ରା

(ଗ)ସୁରଟ

(ଘ)ଅହମ୍ମଦାବାଦ

୪୬ . ଇଂରେଜମାନେ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ବାଣିଜ୍ୟ କୋଠି ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ? SST.715

(କ)କଟକ

(ଖ)ପୁରୀ

(ଗ)ଖୋର୍ଦ୍ଧା

(ଘ)ବାଲେଶ୍ଵର

୪୭ . କର୍ଣ୍ଣାଟ ସମର କେଉଁ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିଲା ? SST.719

(କ)ଇଂରେଜ -ଡର୍

(ଖ)ଇଂରେଜ -ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ

(ଗ)ଇଂରେଜ -ଫରାସୀ

(ଘ)ଇଂରେଜ -ମରହଟ୍ଟା

CHAPTER-5

୪୮ . କିଏ ବନାରସ ଭକ୍ତି ଧର୍ମର ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରଚାରକ ଥିଲେ ? SST.721

(କ)ଗୁରୁ ନାନକ

(ଖ)କବୀର

(ଗ)ଶ୍ରୀ ଚୈତନ୍ୟ

(ଘ)ନାମ ଦେବ

୪୯ . କବୀରଙ୍କ ମତରେ ଈଶ୍ଵରଙ୍କୁ ପାଇବାର ଏକ ମାତ୍ର ମାଧ୍ୟମଟି କଣ ? SST.721

(କ)ପ୍ରେମ

(ଖ)ସ୍ନେହ

(ଗ)ଭକ୍ତି

(ଘ)ଶ୍ରଦ୍ଧା

୫୦ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଭକ୍ତି କବୀରଙ୍କ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ନୁହେଁ ? SST.721

(କ)ଉତ୍ତମ ହିନ୍ଦୁ ଓ ମୁସଲମାନ ଏକ ଈଶ୍ଵରଙ୍କ ସନ୍ତାନ

(ଖ)ପୃଥିବୀ ର ସମସ୍ତ ଜିନିଷ ଅସ୍ଥାୟୀ ଏବଂ ପୃଥିବୀ ର ସୃଷ୍ଟି କର୍ତ୍ତା

(ଗ) ଈଶ୍ଵର ହିଁ ସର୍ବଶକ୍ତିମାନ ଓ ପୃଥିବୀର ସୃଷ୍ଟି କର୍ତ୍ତା

(ଘ)ଛୁଆଁ ଆଛୁଆଁ , ସାନ ବଡ଼ କଥା ମଣିଷ ତ୍ୟାଗ କରିବା ଭବିଷ୍ୟ

୫୧ . କବୀରଙ୍କ ଧର୍ମବାଣୀ କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥରେ ଲିପିବଦ୍ଧ ହୋଇଛି ? SST.721

(କ)ଗ୍ରନ୍ଥ ସାହେବ

(ଖ)ରାମ ଚରିତ ମାନସ

(ଗ)ବୀଜକ

(ଘ)ଆଦିଗ୍ରନ୍ଥ

୫୨ . ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭକ୍ତି ଆନ୍ଦୋଳନର ସଙ୍କଳନ ଥିଲେ ? SST.721

(କ)ବାବା ଫରିଦ

(ଖ)କବିର

(ଗ)ନାନକ

(ଘ)ଶ୍ରୀ ଚୈତନ୍ୟ

୫୩ . "ଇଶ୍ଵର ହିଁ ସର୍ବଶକ୍ତିମାନ ଏବଂ ଏ ପୃଥିବୀର ସୃଷ୍ଟି କର୍ତ୍ତା " ଏହି ଉକ୍ତିଟି କିଏ କହିଥିଲେ ? SST.721

(କ)ଶ୍ରୀ ଚୈତନ୍ୟ .

(ଖ)ନାମ ଦେବ

(ଗ)ଜ୍ଞାନେଶ୍ଵର

(ଘ)ଗୁରୁ ନାନକ

୫୪ . ପ୍ରକୃତ ଇଶ୍ଵର ଉପାସନା ପ୍ରେମ , ଭକ୍ତି , ଗୀତ ଏବଂ ନୃତ୍ୟ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ - ଏ କଥା କିଏ କହିଥିଲେ ?
SST.721

(କ)କବୀର

(ଖ) ଶ୍ରୀ ଚୈତନ୍ୟ

(ଗ)ତୁକାରାମ

(ଘ)ନାନକ

୫୫ . କିଏ ମହାଭାରତ ଓ ରାମାୟଣକୁ ବଙ୍ଗଳା ଭାଷାରେ ଅନୁବାଦ କରିଥିଲେ ? SST.721

(କ) ନସରତ ଶାହ

(ଖ) ମାଳାଧର ବାସୁ

(ଗ)ମହେଶ୍ଵରୀ ଦେବୀ

(ଘ) ରୂପା ଗୋସ୍ଵାମୀ

୫୬ . ସୁଫୀ ସଙ୍କ ମାଲିକ ମହମ୍ମଦ ଜୟସୀ କେଉଁ ଭାଷାରେ 'ପଦ୍ମାବତୀ' କାବ୍ୟ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST.721

(କ)ହିନ୍ଦୀ

(ଖ)ମରାଠୀ

(ଗ)ଓଡ଼ିଆ

(ଘ)ବଙ୍ଗଳା

୫୭ . ବିଜୟ ନଗରର ରାଜା କୃଷ୍ଣଦେବ ରାୟ ତେଲଗୁ ଭାଷାରେ କେଉଁ କାବ୍ୟ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST.721

(କ)ରାଗ ଦର୍ପଣ

(ଖ)ଅମୃତ ମାଲ୍ୟଦା

(ଗ)ଉତ୍ତର 'କ' ଓ 'ଖ'

(ଘ)କୌଶସିଠି ନୁହେଁ

୫୮ . ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ:ଭାଗବତ ::ବଳରାମ ଦାସ :----- | SST.721

(କ)ରାମାୟଣ

(ଖ)ଦାଣ୍ଡି ରାମାୟଣ

(ଗ)ମହାଭାରତ

(ଘ) ସୁର ସାଗର

୫୯ . ମଧ୍ୟ ଯୁଗର ସାହିତ୍ୟ କୃତି ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ସାହିତ୍ୟ କୃତି ଗୁଡ଼ିକର ରଚୟିତାଙ୍କ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଭୁଲ୍ ?
SST.721

(କ)ସୁର ଦାସ – ସୁର ସାଗର

(ଖ)ରାମାନୁଜ – ବେଦାନ୍ତ ସଂଗ୍ରହ

(ଗ)ଚାନ୍ଦ ବରଦାଜ – ପୃଥ୍ୱୀରାଜ ରାସୋ

(ଘ)ଶ୍ରୀ ଚୈତନ୍ୟ – ଆଦି ଗ୍ରନ୍ଥ ସାହେବ

୬୦ . ଜ୍ଞାନେଶ୍ୱର କେଉଁ ଭାଷାରେ ଗୀତାକୁ ଲେଖି ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କୁ ବୁଝାଇଥିଲେ ? SST.721

(କ)ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ

(ଖ)ତାମିଲ

(ଗ)ହିନ୍ଦୀ

(ଘ)ମରାଠୀ

୬୧ . ମୁସଲମାନ ମାନେ କେଉଁ ହିନ୍ଦୁ ଦେବତା ପ୍ରତି ଉଚ୍ଚ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥିଲେ ? SST.721

(କ)ଶିବ

(ଖ) ରାମ

(ଗ) ଗଣେଷ

(ଘ) ନାରାୟଣ

୨୨। 'ସତ୍ୟ ପୀଠ' ଉପାସନା କେଉଁ ଶାସକ କ୍ଷତ୍ରୀଙ୍କ ସମୟରେ ହୋଇଥିଲା ? SST.721

(କ) ଜିଆରୁଦିନ

(ଖ) ନସରତ ଶାହ

(ଗ) ଫିରୋଜ ଶାହ

(ଘ) ସୁଲତାନ ହୁସେନ

୨୩ . ଭକ୍ତି ଧର୍ମର ପ୍ରଚାରକ ମାନେ ସେମାନଙ୍କ ଧର୍ମ ବାଣୀକୁ କେଉଁ ଭାଷାରେ ପ୍ରଚାର କରୁଥିଲେ ? SST.721

(କ) ବୈଦେଶିକ ଭାଷା

(ଖ) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା

(ଗ) ଉତ୍ତର 'କ' ଓ 'ଖ'

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

CHAPTER-6

୨୪ . କେଉଁ ମୋଗଲ ସମ୍ରାଟ ଜଣେ ଉଦାର ଓ ସୁଶାସକ ? SST.719

(କ) ଔରଙ୍ଗଜେବ

(ଖ) ବାବର

(ଗ) ଆକବର

(ଘ) ଜାହାଙ୍ଗୀର

୨୫ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ? SST.719

(କ) ଔରଙ୍ଗଜେବ ଜିଜ୍ଞା କର ଉଠାଇଥିଲେ

(ଖ) ଆକବର ଜଣେ ଉଦାର ସୁଶାସକ ଥିଲେ

(ଗ) ଜାହାଙ୍ଗୀରଙ୍କ ସମୟରେ ଅନେକ ରାଜପ୍ରସାଦ ଓ ସୌଧ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା

(ଘ) ଶାହାଜାହାନଙ୍କ ହିନ୍ଦୁ ବିଦ୍ୱେଷ ନୀତି ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ପତନର କାରଣ ଥିଲା

୨୬ . କିଏ ହିନ୍ଦୁ ମାନଙ୍କ ଉପରେ ଜିଜ୍ଞା କର ଓ ତୀର୍ଥଯାତ୍ରୀ କର ବସାଇଥିଲେ ? SST.719

(କ)ଔରଙ୍ଗଜେବ

(ଖ)ଆକବର

(ଗ)ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଘ)ଶାହାଜାହାନ

୨୭ . କେଉଁ ମୋଗଲ ସମ୍ରାଟ ଭୂ- ରାଜସ୍ୱ ଶତକଡା ୫୦ ଭାଗକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିଥିଲେ ? SST.719

(କ)ଆକବର

(ଖ)ଶାହାଜାହାନ

(ଗ)ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଘ)ଔରଙ୍ଗଜେବ

୨୮ . ନାଦିରଶାହା କେଉଁ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ ? SST.719

(କ)୧୭୪୯

(ଖ)୧୭୩୯

(ଗ)୧୭୫୯

(ଘ)୧୭୬୯

୨୯ . ମୋଗଲ ସମ୍ରାଟ ମାନଙ୍କର ରାଜକୋଷ କାହିଁକି ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଗଲା ? SST.719

(କ)ନିଜ ଦେଶକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କ୍ରମାଗତ ଯୁଦ୍ଧ କରିବା ଫଳରେ

(ଖ)ଅନେକ ରାଜପ୍ରସାଦ ଓ ସୌଧ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିବାରୁ

(ଗ)ଅର୍ଥ ନୀତି ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଆନଯିବାରୁ

(ଘ)ନିଜର ବିଳାସ ସମୟ ଜୀବନ ଯାପନ କରିଥିବାରୁ

୩୦ . କେଉଁ ଶାସକଙ୍କ ସମୟରେ ନୁରଜାହାନ ପ୍ରକୃତ ଶାସନ ଭାର ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ? SST.719

(କ)ବାବର

(ଖ)ଶାହାଜାହାନ

(ଗ)ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଘ)ଔରଙ୍ଗଜେବ

୩୧ . କେଉଁ ସାମ୍ରାଟଙ୍କର ହିନ୍ଦୁ ବିଦ୍ୱେଷ ନୀତି ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ପତନର କାରଣ ଥିଲା ? SST.719

(କ)ଔରଙ୍ଗଜେବ

(ଖ)ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଗ)ଶାହାଜାହାନ

(ଘ)ନୁରଜାହାନ

୭୨ . କେଉଁ ମୋଗଲ ଶାସକଙ୍କ ସମୟରେ ରାଜପ୍ରସାଦ ଓ ସୌଧ ନିର୍ମାଣ ଯୋଗୁଁ ବହୁ ଅର୍ଥ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିଲା ?

SST.719

(କ)ଆକବର

(ଖ) ଶାହା ଜାହାନ

(ଗ) ଔରଙ୍ଗଜେବ

(ଘ)ଜାହାଙ୍ଗୀର

୭୩ . ଶିଖ ମାନେ ଔରଙ୍ଗଜେବଙ୍କର ଶତ୍ରୁ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ଥିଲା ? – SST.719

(କ)ସେମାନଙ୍କ ଧନ ରତ୍ନ ନେଇଯାଇଥିଲେ

(ଖ)ସେମାନଙ୍କୁ ଭଲ ବ୍ୟବହାର ଦେଖାଉନଥିଲେ

(ଗ)ସେମାନଙ୍କୁ ଅକଥନୀୟ ଅତ୍ୟାଚାର କରୁଥିଲେ

(ଘ)ସେମାନଙ୍କର ଧର୍ମ କୁ ବିରୋଧ କରୁଥିଲେ

୭୪ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉଚ୍ଚିଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ? SST.719

(କ)ଶିଖ,ରାଜପୁତ,ଜାଠ ଓ ରୋହିଲାମାନେ ମୋଗଲ ମାନଙ୍କ ସହ ସମ୍ପର୍କ ଛିନ୍ନ କରିଥିଲେ

(ଖ)ମୋଗଲ ସମ୍ରାଟ ଜାହାଙ୍ଗୀର କି ଦ୍ଵାରା ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ଅର୍ଥନୀତି ସୁଦୃଢ଼ ହୋଇପାରିଥିଲା

(ଗ)ଜାହାଙ୍ଗୀର ହିନ୍ଦୁ ବିଦ୍ଵେଷ ନୀତି ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ

(ଘ)ଜାହାଙ୍ଗୀରଙ୍କ ସମୟରେ ଅନେକ ରାଜପ୍ରସାଦ ଓ ସୌଧ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିବାରୁ ବହୁଅର୍ଥ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିଲା

୭୫ . କେଉଁ ମୋଗଲ ଶାସକ ନିଜର ଶାସନ ସମୟରେ ଅର୍ଥନୀତି ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେଉନଥିଲେ ? SST.719

(କ)ହୁମାୟୁନ

(ଖ)ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଗ)ଔରଙ୍ଗଜେବ

(ଘ)ଶାହାଜାହାନ

୭୬ . ନାଦୀରଶାହା ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ କରି କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳକୁ ପାରସ୍ୟ ସାମ୍ରାଜ୍ୟରେ ମିଶାଇ ନ ଥିଲେ ? SST.719

(କ) ସିନ୍ଧୁପ୍ରଦେଶ

(ଖ) ଲାହୋର

(ଗ) ପଞ୍ଜାବ

(ଘ) କାବୁଲ

୭୭ . ଶିବାଜୀଙ୍କ ନେତୃତ୍ଵରେ କେଉଁ ମାନେ ଦାକ୍ଷିଣାତ୍ୟରେ କ୍ଷମତା ବିସ୍ତାର କରିବାକୁ ଲାଗିଲେ ? SST.719

(କ)ମୋଗଲ

(ଖ)ମରହଟ୍ଟା

(ଗ)ତୁର୍କୀ

(ଘ)ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ

୭୮ . ନଦୀର ଶାହାଙ୍କ ପରେ କେଉଁ ଶାସକ ୧୭୪୮ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରୁ ୧୭୬୧ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ ? SST.719

- (କ)ଶିବାଜୀ
- (ଖ)ମହମ୍ମଦ ଶାହା
- (ଗ)ଔରଙ୍ଗଜେବ
- (ଘ)ଅହମ୍ମଦ ଶାହା ଅବଦଲି

୭୯। କେଉଁ ମୋଗଲ ଶାସକଙ୍କ ଶାସନ କାଳରେ ହିନ୍ଦୁ ମାନଙ୍କୁ ରାଜକାର୍ଯ୍ୟରୁ ବାହାର କରିଦେଇଥିଲେ ? SST.719

- (କ)ଜାହାଙ୍ଗୀର
- (ଖ)ହୁମାୟୁନ
- (ଗ)ଔରଙ୍ଗଜେବ
- (ଘ) ଆକବର

୮୦ . ତୃତୀୟ ପାନିପତ ଯୁଦ୍ଧରେ କିଏ ବିଜୟ ହାସଲ କରିଥିଲେ ? SST.719

- (କ)ଔରଙ୍ଗଜେବ
- (ଖ)ଅହମ୍ମଦ ଶାହା ଅବଦଲି
- (ଗ)ଶିବାଜୀ
- (ଘ)ନାଦୀର ଶାହା

୮୧ . ତୃତୀୟ ପାନିପତ ଯୁଦ୍ଧ କାହା କାହା ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିଲା ? SST.719

- (କ)ଶାହାଜାହାନ ଓ ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ
- (ଖ)ନାଦିରଶାହା ଓ ଔରଙ୍ଗଜେବ
- (ଗ)ଅହମ୍ମଦ ଶାହା ଅବଦଲି ଓ ମରହଟ୍ଟା
- (ଘ)ଇଂରେଜ ଓ ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ

୮୨ . କେଉଁ ବୈଦେଶିକ ଆକ୍ରମଣ ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ବିଶେଷ କ୍ଷତି ଘଟାଇଥିଲା ? SST.719

- (କ)ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ
- (ଖ)ଇଂରେଜ
- (ଗ)ଓଲନ୍ଦଜ
- (ଘ)ଇଉରୋପୀୟ

୮୩ . ଆକବରଙ୍କୁ ଜଣେ ସୁଶାସକ କୁହାଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ? – SST.719

- (କ)ସେ ସବୁ ଧନକୁ ସମ୍ମାନ ଦେଉଥିଲେ
- (ଖ)ଅନେକ ଜନମଙ୍ଗଳ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥିଲେ

- (ଗ)ଦେଶରେ ଶୃଙ୍ଖଳିତ ଶାସନ ଚାଲିଥିଲା
(ଘ)ଉପୋରକ୍ତ ସମସ୍ତ

CHAPTER-7

୮୪ . ସୂର୍ଯ୍ୟବଂଶର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା _____ ଥିଲେ |SST.719

- (କ) ଭାନୁଦେବ
(ଖ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ
(ଗ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ
(ଘ) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗ ଦେବ

୮୫ . ଗଙ୍ଗବଂଶର ପତନ ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ ବଂଶର ଅଭ୍ୟୁଦୟ ଘଟିଥିଲା ? SST.717

- (କ) ଭୋଇ ବଂଶ
(ଖ) ସୂର୍ଯ୍ୟ ବଂଶ
(ଗ) ରଘୁ ବଂଶ
(ଘ) ସୋମ ବଂଶ

୮୬ . ଗଙ୍ଗବଂଶର ଶେଷ ରାଜା କିଏ ଥିଲେ ? SST.719

- (କ) ଚତୁର୍ଥ ଭାନୁଦେବ
(ଖ) ପ୍ରଥମ ଭାନୁଦେବ
(ଗ) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗ ଦେବ
(ଘ) ଅନଙ୍ଗଭୀମ ଦେବ

୮୭ . ବାହାମନୀ ରାଜ୍ୟର ରାଜଧାନୀ ନାମ କଣ ଥିଲା ? SST.717

- (କ) କଳବର୍ଗି
(ଖ) ଗୁଲବର୍ଗା ସହର
(ଗ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ
(ଘ) ବିଜୟନଗର

୮୮ . ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପାଧି ଗଜପତିଙ୍କର ନୁହେଁ ? SST.717

(କ) ସାମନ୍ତ ସିଂହାର

(ଖ) ନବକୋଟି କର୍ଣ୍ଣାଟ

(ଗ) ଗୌଡେଶ୍ୱର

(ଘ) କଳବର୍ଗେଶ୍ୱର

୮୯ . ଭୁବନଶ୍ୱରର କେଉଁ ମନ୍ଦିର କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବଙ୍କ ସମୟରେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା | SST.717

(କ) ଲିଙ୍ଗରାଜ ମନ୍ଦିର

(ଖ) ରାଜାରାଣୀ ମନ୍ଦିର

(ଗ) କପିଳେଶ୍ୱର ଶିବ ମନ୍ଦିର

(ଘ) ରାମ ମନ୍ଦିର

୯୦ . କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ କେଉଁ ଭାଷାରେ ପାଣ୍ଡିତ୍ୟ ଅର୍ଜନ କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) ତାମିଲ

(ଖ) ଗୁଜୁରାଟୀ

(ଗ) ତେଲୁଗୁ

(ଘ) ସଂସ୍କୃତ

୯୧ . କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ ସଂସ୍କୃତ ଭାଷାରେ କେଉଁ ନାଟକ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) ସ୍ୱପ୍ନବାସବଦତ୍ତମ

(ଖ) ଅଭିଜ୍ଞାନ ଶକୁନ୍ତଳମ

(ଗ) ପର୍ଶୁରାମ ବିଜୟ

(ଘ) ଶିବରାଜ ବିଜୟ

୯୨ . ସଂସ୍କୃତରେ ଶାରୀରିକ 'ବର୍ତ୍ତକା' ନାମକ ଏକ ପୁସ୍ତକ କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ

(ଖ) ସରଳା ଦାସ

(ଗ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

(ଘ) ନୃସିଂହ ବାଜପେୟୀ

୯୩ . କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବଙ୍କ ରାଜତ୍ଵ କାଳରେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ କିଏ 'ମହାଭାରତ' ରଚନା କରିଥିଲେ? SST.717

(କ) ଶୁକ୍ର ମୁନି ସାରଳା ଦାସ

(ଖ) ନୃସିଂହ ବାଜପେୟୀ

(ଗ) ବଳରାମ ଦାସ

(ଘ) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ

୯୪ . ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) ଅଭିନବ ଗୀତଗୋବିନ୍ଦ

(ଖ) ହର୍ଷଚରିତମ

(ଗ) କାଦମ୍ବିନୀ

(ଘ) ମେଘଦୂତମ

୯୫ . ଓଡ଼ିଶାର ସୂର୍ଯ୍ୟବଂଶୀ ରାଜାମାନଙ୍କର ରାଜତ୍ଵର କେଉଁ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ? SST.717

(କ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ, କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ, ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ

(ଖ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ , ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ, ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

(ଗ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ, ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ, କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ

(ଘ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ , ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ , ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ

୯୬ . କେଉଁ ରାଜା ସଂସ୍କୃତ ଭାଷାରେ "ସରସ୍ଵତୀ ବିଳାସ" ନାମକ ଗ୍ରନ୍ଥ ରଚନା କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

(ଖ) ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ

(ଗ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ

(ଘ) ମୁକୁନ୍ଦ ହରିଚନ୍ଦନ

୯୭ . କେଉଁ ରାଜାଙ୍କ ସମୟରେ ପଞ୍ଚସଖାଙ୍କର ଆବିର୍ଭାବ ହୋଇଥିଲା ? SST.717

(କ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

(ଖ) ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ

(ଗ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ

(ଘ) ମୁକୁନ୍ଦ ହରିଚନ୍ଦନ

୯୮ . ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବଙ୍କ ପରେ ଓଡ଼ିଶାର ରାଜା କିଏ ହୋଇଥିଲେ ? SST.717

(କ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

(ଖ) ଗୋବିନ୍ଦ ବିଦ୍ୟାଧର

(ଗ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ

(ଘ) ମୁକୁନ୍ଦ ହରିଚନ୍ଦନ

୯୯ . ଗୋବିନ୍ଦ ବିଦ୍ୟାଧର କେଉଁ ବଂଶ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) ସୂର୍ଯ୍ୟବଂଶ

(ଖ) ଭୋଇବଂଶ

(ଗ) ସୋମବଂଶ

(ଘ) ଗଙ୍ଗବଂଶ

୧୦୦ . କିଏ ଓଡ଼ିଶାର ଶେଷ ସ୍ଵାଧୀନ ରାଜା ଥିଲେ ? SST.717

(କ) ଗୋବିନ୍ଦ ବିଦ୍ୟାଧର

(ଖ) ଚକ୍ର ପ୍ରତାପ

(ଗ) ବୀରଭଦ୍ର

(ଘ) ମୁକୁନ୍ଦ ହରିଚନ୍ଦନ

୧୦୧ . କିଏ ବିଜୟର ସ୍ମୃତି ସ୍ଵରୂପ ଗଙ୍ଗା ନଦୀ କୂଳରେ ତ୍ରିବେଣୀ ଘାଟ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ? SST.717

(କ) ମୁକୁନ୍ଦ ଦେବ

(ଖ) ଭାନୁ ଦେବ

(ଗ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

(ଘ) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ

୧୦୨ . ବଙ୍ଗଦେଶ ଜୟ କରିବା ପାଇଁ _____ ମୁକୁନ୍ଦ ଦେବଙ୍କ ସହ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ | SST.717

(କ) ବାବର

(ଖ) ଆକବର

(ଗ) ଜାହାଙ୍ଗୀର

(ଘ) ହୁମାୟୁନ

Answer Key_Class-VII_ History

1.(D), 2. (C), 3. (B), 4. (B), 5. (C), 6. (A), 7. (A), 8. (C), 9. (D), 10. (Not available), 11. (D), 12. (D), 13. (D), 14. (Not available), 15. (D), 16. (B), 17. (C), 18. (D), 19. (A), 20. (A), 21. (D), 22. (A), 23. (D), 24. (D), 25. (A), 26. (C), 27. (B), 28. (A), 29. (D), 30. (A), 31. (A), 32. (D), 33. (A), 34. (D), 35. (B), 36. (D), 37. (A), 38. (D), 39. (C), 40. (C), 41. (C), 42. (B), 43. (D), 44. (A), 45. (A), 46. (D), 47. (C), 48. (B), 49. (C), 50. (C), 51. (C), 52. (A), 53. (D), 54. (B), 55. (A), 56. (A), 57. (B), 58. (B), 59. (D), 60. (D), 61. (D), 62. (D), 63. (B), 64. (C), 65. (B), 66. (A), 67. (B), 68. (B), 69. (A), 70. (C), 71. (A), 72. (B), 73. (B), 74. (A), 75. (B), 76. (C), 77. (B), 78. (D), 79. (C), 80. (B), 81. (C), 82. (B), 83. (D), 84. (C), 85. (B), 86. (A), 87. (A), 88. (A), 89. (C), 90. (D), 91. (C), 92. (D), 93. (A), 94. (A), 95. (D), 96. (B), 97. (B), 98. (B), 99. (B), 100. (D), 101. (A), 102. (B)

Learning Outcomes based Question on Geography for Class VII

ଭୂଗୋଳ ଆଧାରିତ ବହୁବିକଳ୍ପ ପ୍ରଶ୍ନ (ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀ)

୧. କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିସଂହା ନୁହେଁ ? LO- SST 702

କ) ମରୁଭୂମି

ଖ) ଜଙ୍ଗଲ

ଗ) ଆହ୍ଲାରିୟମ

ଘ) ନଦୀ

୨. କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ମାନବୀୟ ପରିବେଶର ଏକ ଅଙ୍ଗ ନୁହେଁ ? LO- SST 704

(କ) ଭୂମି

(ଖ) ଧର୍ମ

(ଗ) ସମ୍ପ୍ରଦାୟ

(ଘ) ଶିକ୍ଷା

୩. କେଉଁଟି ଏକ ମାନବିକୃତ ପରିବେଶ ? LO- SST 704

(କ) ପର୍ବତ

(ଖ) ସମୁଦ୍ର

(ଗ) ରାଷ୍ଟ୍ର

(ଘ) ଜଙ୍ଗଲ

୪. କେଉଁଟି ପରିବେଶ ନିମନ୍ତେ ବିପଦ ? LO- SST 701

(କ) ବତୁଥୁବା ଉଦ୍ଭିଦ

(ଖ) ବତୁଥୁବା ଜନସଂଖ୍ୟା

(ଗ) ବତୁଥୁବା ଶସ୍ୟ

(ଘ) ବହୁଥିବା ପଶୁ ପକ୍ଷୀ

୫. କେଉଁ ତାରିଖରେ ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଏ ? LO- SST 702

(କ) ଜୁନ୍ ୫

(ଖ) ଜୁନ୍ ୧୦

(ଗ) ଜୁଲାଇ ୧୫

(ଘ) ଅଗଷ୍ଟ ୧୫

୬. ଭୌତିକ ପରିବେଶ କାହାକୁ ନେଇ ଗଠିତ ? LO- SST 702

(କ) ଜଳ

(ଖ) ଛଳ

(ଗ) ବାୟୁ

(ଘ) ଜଳ, ଛଳ, ବାୟୁ

୭. ପୃଥିବୀର କଠିନ ଉପର ଭାଗକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 701

(କ) ଅକ୍ସିଜେନ୍

(ଖ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ

(ଗ) ବାରିମଣ୍ଡଳ

(ଘ) ଜୈବମଣ୍ଡଳ

୮. ଜୈବମଣ୍ଡଳ କାହାକୁ ନେଇ ଗଠିତ ? LO- SST 701

(କ) ପ୍ରାଣୀ

(ଖ) ଉଦ୍ଭିଦ

(ଗ) ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଦ୍ଭିଦ

(ଘ) ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ

୯. ପରିବେଶର କେତୋଟି ପରିସର ଅଛି ? LO- SST 702

(କ) ୨

ଖ) ୪

ଗ) ୩

ଘ) ୫

୧୦. ପୃଥିବୀର ସମସ୍ତ ଜଳରାଶିକୁ ନେଇ କେଉଁ ମଣ୍ଡଳ ଗଠିତ ? LO- SST 705

କ) ବାରିମଣ୍ଡଳ

ଖ) ଅଗ୍ନିମଣ୍ଡଳ

ଗ) ଜୈବମଣ୍ଡଳ

ଘ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ

୧୧. ଅର୍ଦ୍ଧଚରଳ ମାଗ୍ନାଟୁ କେଉଁ ଶିଳା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ? LO- SST 701

କ) ଆଗ୍ନେୟ

ଖ) ଅବଶିଷ୍ଟ

ଗ) ରୂପାକରିତ

ଘ) ମାଗ୍ନା

୧୨. ପୃଥିବୀର ଗଭୀରତମ ସ୍ତରକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 701

କ) ଭୂଭକ

ଖ) ମାଣ୍ଡଳ

ଗ) କୋର

ଘ) ଶିଳା

୧୩.ଜୀବାଶ୍ମ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଶିଳାରେ ମିଳିଥାଏ ? LO- SST 701

କ) ଅବକ୍ଷିପ୍ତ

ଖ) ରୂପାନ୍ତରିତ

ଗ) ଆଘେୟ

ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୪.କେଉଁ ସ୍ତରଟି ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ପତଳା ସ୍ତର ? LO- SST 702

କ) ଭୂତଳ

ଖ) ମାଣ୍ଡାଲ

ଗ) କୋର

ଘ) ଶିଳା

୧୫. ମଧ୍ୟମଣ୍ଡଳ/ମାଣ୍ଡଲ କେତେ କି.ମି ଗଭୀରତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିସ୍ତୃତ ? LO- SST 702

କ) ୧୭୦୦ km

ଖ) ୨୯୦୦ km

ଗ) ୧୫୦୦ km

ଘ) ୧୩୦୦ km

୧୬.ପୃଥିବୀର ଗଭୀରତମ ଖଣି କେଉଁଠାରେ ଅଛି ? LO- SST 702

କ) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା

ଖ) ଭାରତ

ଗ) ଆମେରିକା

ଘ) ଏସିଆ

୧୭.ସିଆଲ କାହାକୁ ନେଇ ଗଠିତ ? LO- SST 703

କ) ସିଲିକା

ଖ) ଆଲୁମିନା

ଗ) ସିଲିକା ଓ ଆଲୁମିନା

ଘ) ସିଲିକା ଓ ମାଗ୍ନେସିଅମ

୧୮. ଆଗ୍ନେୟଶିଳା କେତେ ପ୍ରକାର ? LO- SST 703

କ) ୨

ଖ) ୩

ଗ) ୪

ଘ) ୮

୧୯. କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ଭୃତ୍ ଶକ୍ତି ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥାଏ ? LO- SST 703

କ) ଅଗ୍ନି ଉଦଗୀରଣ

ଖ) ପର୍ବତ ଗଠନ

ଗ) ମହାଦେଶୀୟସଞ୍ଚାଳନ

ଘ) ହିମବାହ

୨୦. କେଉଁ ନଦୀଟି ଏକ ଗ୍ରନ୍ଥ ଉପତ୍ୟକା ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି ? LO- SST 704

କ) ମହାନଦୀ

ଖ) ନର୍ମଦା

ଗ) କାବେରୀ

ଘ) କୃଷ୍ଣ

୨୧. ଉତ୍ତର ଆମେରିକା ପୃଥିବୀର କେଉଁ ପୁରାତନ ଭୂଖଣ୍ଡର ଅଂଶ ଥିଲା ? LO- SST 704

କ) ପାଲ୍ଲାସା

ଖ) ଗଣ୍ଡ଼ା ନାଲାଣ୍ଡ

ଗ) ଆଙ୍ଗରଲାଣ୍ଡ

ଘ) ଫିନଲାଣ୍ଡ

୨୨. ଭୂମିକମ୍ପ ଉତ୍ପତ୍ତିକ୍ଷଣକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 704

କ) ଉପକେନ୍ଦ୍ର

ଖ) କେନ୍ଦ୍ର

ଗ) ଗ୍ରହ ଉପତ୍ୟକା

ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୩. ଅଶ୍ୱଖୁରାକୃତି ହ୍ରଦ କେଉଁଠି ଦେଖାଯାଏ ? LO- SST 704

କ) ନଦୀ ଉପତ୍ୟକା

ଖ) ନଦୀର ଉପରିକ୍ଷଳ

ଗ) ନଦୀ ସମତଳ ଶଯ୍ୟା

ଘ) ନଦୀ ଉପକୂଳ

୨୪. ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଶକ୍ତି ସ୍ତରା ଛତୁ ଶିଳା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? LO- SST 704

କ) ନଦୀ

ଖ) ପବନ

ଗ) ହିମବାହ

ଘ) ନୀଳ

୨୫. କେଉଁଟି ସାମୁଦ୍ରିକ ଚରଙ୍ଗ ସ୍ତରା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? LO- SST 704

କ) ବେଳାଭୂମି

ଖ) ପ୍ଲାବନଭୂମି

ଗ) ତ୍ରିକୋଣଭୂମି

ଘ) ମରୁଭୂମି

୨୭. ପରୁବ୍ୟଜନ ପାହାଡ଼ର କେଉଁ ଅଂଶରେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ? LO- SST 704

କ) ଶୀର୍ଷଦେଶ

ଖ) ମଧ୍ୟଅଂଶ

ଗ) ପାଦଦେଶ

ଘ) ପାହାଡ଼ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶ

୨୭. ରୂନପଥର ଅଞ୍ଚଳର ଭୂପୃଷ୍ଠ ଶୁଷ୍କ ନଦୀ ଉପତ୍ୟକାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 704

କ) ଅଦୃଶ୍ୟ ଉପତ୍ୟକା

ଖ) U ଉପତ୍ୟକା

ଗ) V ଉପତ୍ୟକା

ଘ) Z ଉପତ୍ୟକା

୨୮. ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଥିବା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପରିମାଣ ଶତକଡ଼ାରେ କେତେ ରହିଥାଏ ? LO- SST 704

କ) ୭୮ %

ଖ) ୧୨ %

ଗ) ୦.୫୪ %

ଘ) ୦.୦୩ %

୨୯. ବାୟୁମଣ୍ଡଳକୁ କେତୋଟି ସ୍ତରରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ? LO- SST 705

କ) ୫

ଖ) ୬

ଗ) ୪

ଘ) ୯

୩୦. ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କେଉଁଟି ସର୍ବନିମ୍ନ ସ୍ତର ? LO- SST 705

କ) ତ୍ରପୋସ୍ଫିୟର

ଖ) ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର

ଗ) ମେସୋସ୍ଫିୟର

ଘ) ଏକ୍ସୋସ୍ଫିୟର

୩୧. ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ବାହ୍ୟସ୍ତର ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ନେଇ ଗଠିତ ? LO- SST 705

କ) ହିଲିୟମ

ଖ) ଉଦୟାନ

ଗ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ

ଘ) ହିଲିୟମ ଓ ଉଦକାନ

୩୨. କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ପାଣିପାଗର ବହୁବର୍ଷଧରି ହାରାହାରି ଅବସ୍ଥାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 703

କ) ପାଣିପାଗ

ଖ) ପାଗ

ଗ) ଜଳବାୟୁ

ଘ) ଜଳୀୟବାଷ୍ପ

୩୩. ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନ ଠାରୁ ପ୍ରତି ୩୩୦ ମିଟର ପିଛା ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ତାପମାତ୍ରା କେତେ ସେଲସିୟସ କମିଯାଏ ?

LO- SST 703

କ) ୧°

ଖ) ୨°

ଗ) ୪°

ଘ) ୫°

୩୪. ପୃଥିବୀକୁ କେତୋଟି ତାପମଣ୍ଡଳରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ? LO- SST 703

କ) ୪

ଖ) ୭

ଗ) ୮

ଘ) ୧୨

୩୫. ମେଘ ଉଚ୍ଚତା ଭେଦରେ କେତୋଟି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ? LO- SST 703

କ) ୨

ଖ) ୩

ଗ) ୪

ଘ) ୫

୩୬. ଲୁ, ଚିନୁକ୍, କାଳବୈଶାଖୀ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର ବାୟୁପ୍ରବାହ ଅଟେ ? LO- SST 703

କ) ସ୍ଥାନୀୟ ବାୟୁପ୍ରବାହ

ଖ) ଆକସ୍ମିକ ବାୟୁପ୍ରବାହ

ଗ) ନିୟତ ବାୟୁପ୍ରବାହ

ଘ) ସାମୟିକ ବାୟୁପ୍ରବାହ

୩୭. ପୃଥିବୀର ସାଗରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସାଗର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ? LO- SST 705

କ) ଲୋହିତ ସାଗର

ଖ) ବେରିଂସାଗର

ଗ) ଦକ୍ଷିଣ ଚୀନ ସାଗର

ଘ) ଭୂମଧ୍ୟ ସାଗର

୩୮. ପୃଥିବୀର ଗଭୀରତମ ସାମୁଦ୍ରିକ ଖାତ କେଉଁ ମହାସାଗରରେ ଅବସ୍ଥିତ ? LO- SST 705

କ) ପ୍ରଶାନ୍ତ

ଖ) ଆଟଲାଣ୍ଟିକ

ଗ) ଭାରତ

ଘ) ସୁମେରୁ

୩୯. ପୃଥିବୀରେ ଉପଲକ୍ଷ ମଧୁର ଜଳର ସର୍ବାଧିକ ଭାଗ କେଉଁଠାରେ ରହିଅଛି ? LO- SST 702

କ) ଭୂତଳ ଜଳ

ଖ) ନଦୀ

ଗ) ହିମଚୋପର

ଘ) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ

୪୦. ବିଶ୍ୱ ଜଳ ଦିବସ କେଉଁ ତାରିଖରେ ପାଳିତ ହୁଏ ? LO- SST 702

କ) ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୩

ଖ) ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୨

ଗ) ଅକ୍ଟୋବର ୨୪

ଘ) ନଭେମ୍ବର ୧୫

୪୧. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ କେତୋଟି ମହାସାଗର ଅଛି ? LO- SST 705

କ) ୪

ଖ) ୫

ଗ) ୬

ଘ) ୭

୪୨. କେଉଁ ମହାସାଗର ପୃଥିବୀର ସର୍ବବୃହତ ମହାସାଗର ? LO- SST 705

କ) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗର

ଖ) ଭାରତ ମହାସାଗର

ଗ) ଆଟଲାଣ୍ଟିକ ମହାସାଗର

ଘ) ଉତ୍ତର ମହାସାଗର

୪୩. ସମୁଦ୍ର ତରଙ୍ଗକୁ ଜାପାନୀ ଭାଷାରେ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 701

କ) ସୁନାମି

ଖ) ବାତ୍ୟା

ଗ) ଅସାନୀ

ଘ) ତିତଳି

୪୪.ତରଙ୍ଗ ପାଦରୁ ତରଙ୍ଗର ଶୀର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚତାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 706

କ)ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ

ଖ) ତରଙ୍ଗ ଉଚ୍ଚତା

ଗ) ତରଙ୍ଗ ପାଦ

ଘ)ତରଙ୍ଗ ଶୀର୍ଷ

୪୫.ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ଛୋଟ ମହାସାଗର ର ନାମ କଣ ? LO- SST 706

କ) ଉତ୍ତର ମହାସାଗର

ଖ)ଉତ୍ତର ମହାସାଗର

ଗ) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗର

ଘ) ଦକ୍ଷିଣ ମହାସାଗର

୪୬.ଆର୍ଜେଣ୍ଟିନାର ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ତୃଣଭୂମି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 707

କ) ଡାଉନ୍‌ସ

ଖ)ପମ୍ପାସ

ଗ) ପ୍ରେରୀ

ଘ) ଷ୍ଟେପ

୪୭.କେଉଁ ତୃଣଭୂମିକୁ “ପୃଥିବୀର ପଶୁଶାଳା”କୁହାଯାଏ ? LO- SST 707

କ) କାମ୍ପୋସ୍

ଖ) ସାଭାନା

ଗ)ଲିଆନୋସ

ଘ) ଷ୍ଟେପ

୪୮. କ୍ରାନ୍ତିୟ ତୃଣଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ଦେଖାଯାଏ ? LO- SST 707

କ) ବାଇସନ

ଖ) ଖାଲରସ୍

ଗ) ଗୟଳ

ଘ) ଜିରାଫ

୪୯. ପୃଥିବୀର ରୁଟିଝୁଡ଼ି କେଉଁ ତୃଣଭୂମି ଅଟେ? LO- SST 707

କ) ସାଭାନା

ଖ) ଲିଆନୋସ

ଗ) ପମ୍ପାସ

ଘ) କ୍ୟାମ୍ପସ

୫୦. ସାଧାରଣ କଥାବାର୍ତ୍ତା ଶବ୍ଦର ତୀବ୍ରତା କେତେ ଡେସିବେଲ୍ ? LO- SST 707

କ) ୨୫

ଖ) ୫୫

ଗ) ୧୦୦

ଘ) ୧୦୫

୫୧. ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ ସର୍ବେକ୍ଷଣରୁ ପୃଥିବୀର କେତେ ଭାଗ ଲୋକ ବିଶୁଦ୍ଧ ପାନୀୟ ଜଳ ପାଆନ୍ତି ନାହିଁ?

LO- SST 702

କ) ୨୫

ଖ) ୭୫

ଗ) ୫୫

ଘ) ୭୮

୫୨.କେଉଁ ପ୍ରାଣୀକୁ “ମରୁଭୂମିର ଜାହାଜ” କୁହାଯାଏ? LO- SST 707

କ) ଓଟ

ଖ) ଗୋରୁଗାଈ

ଗ) ମଇଁଷି

ଘ) ଛେଳି

୫୩. ଉପକ୍ରାନ୍ତିୟ ଚୂଣଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ଚାଷ ପ୍ରଚାର ପରିମାଣରେ ହୋଇଥାଏ ? LO- SST 707

କ) ମକା

ଖ) ଗହମ

ଗ) ବାଦାମ

ଘ) ବାଜ୍ରା

୫୪. ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍ଭିଦକୁ କେତୋଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି? LO- SST 705

କ) ୨

ଖ) ୩

ଗ) ୪

ଘ) ୫

୫୫. ପୃଥିବୀରେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଜଳ ଅଛି? LO- SST 702

କ) 21%

ଖ) 71%

ଗ) 70%

ଘ) 30%

୫୬. କେଉଁଠାରେ ବ୍ୟାଘ୍ର ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରକଳ୍ପ ରହିଅଛି / LO- SST 702

କ) ଗୀର

ଖ) ଚନ୍ଦିକା

ଗ) ଶିମିଳିପାଳ

ଘ) ଭିତରକନିକା

୫୭.କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଅଟେ? LO- SST 701

କ) ସୁନାମି

ଖ) ମରୁଡ଼ି

ଗ) ବନ୍ୟା

ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୫୮. ଭୂମିକମ୍ପ ତୀବ୍ରତା କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ମପାଯାଏ ? LO- SST 701

କ) ରେକ୍ଟର ସ୍କେଲ

ଖ) ଆନିମୋମିଟର

ଗ) ଚାପମାନ ଯନ୍ତ୍ର

ଘ) ବାରୋମିଟର

୫୯.ପାଣିପାଗର ଭାବୀ ସୂଚନା କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ? LO- SST 701

କ) ୩

ଖ) ୪

ଗ) ୫

ଘ) ୬

୬୦. ବୃଷ୍ଟିମାପକ ଯନ୍ତ୍ରର ବ୍ୟାସ କେତେ ରହିଥାଏ ? LO- SST 701

କ) ୧୨.୫ ସେ.ମି ରୁ ୨୦ସେ.ମି

ଖ) ୩୦ ସେ.ମି

ଗ) ୪୦ସେ.ମି

ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୬୧.କେଉଁଟି ଯୋଗାଯୋଗର ଏକ ମାଧ୍ୟମ ନୁହେଁ? LO- SST 710

କ) ଟେଲିଭିଜନ

ଖ) ଖବରକାଗଜ

ଗ) ଫ୍ରିଜ

ଘ) ଟେଲିଫୋନ

୨୭.ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଜନବସତି କୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 707

କ) ସକେନ୍ଦ୍ରିକ ଜନବସତି

ଖ) ରୈଖିକ ଜନବସତି

ଗ) ବିକ୍ଷିପ୍ତ ଜନବସତି

ଘ) ଅପଖଣ୍ଡିତ ଜନବସତି

୨୩. ତିକ୍ତ ଅଞ୍ଚଳରେ କାହା ସାହାଯ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ନେବା ଆଣିବା କରନ୍ତି ? LO- SST 707

କ) ଲାମା

ଖ) ଖଚର

ଗ) ଚମରୀ ଗାଈ

ଘ) ଓଟ

୨୪.ମରୁଭୂମିର ଜାହାଜ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 707

କ) ଘୋଡ଼ା

ଖ) ଲାମା

ଗ) ଓଟ

ଘ) ଗଧ

୧୫. ଏସିଆର ବୃହତ୍ତମ ରେଳପଥ କେଉଁ ଦେଶରେ ଅଛି ? LO- SST 704

କ) ଭାରତ

ଖ) ପାକିସ୍ତାନ

ଗ) ଚୀନ

ଘ) ବଙ୍ଗଳାଦେଶ

୧୬. ଆମ ଦେଶରେ ରେଳପଥକୁ କେତୋଟି ମଣ୍ଡଳରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ? LO- SST 704

କ) ୧୦

ଖ) ୧୬

ଗ) ୨୦

ଘ) ୩୦

୧୭. କେଉଁ ପଥରେ ଅଧିକ ଓଜନ ଦ୍ରବ୍ୟ ପରିବହନ ହୋଇଥାଏ ? LO- SST 704

କ) ସଡ଼କପଥ

ଖ) ଆକାଶପଥ

ଗ) ରେଳପଥ

ଘ) ଜଳପଥ

୧୮. କେଉଁ ଯାନ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ କରେ ନାହିଁ ? LO- SST 702

କ) ସାଇକେଲ

ଖ) ବସ

ଗ) ଟ୍ରେନ

ଘ) ଉଡ଼ାଜାହାଜ

୧୯.କେଉଁ ପ୍ରକାର ସତ୍ତ୍ୱକୁ ଭୂମିତଳେ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥାଏ? LO- SST 704

କ) ପ୍ଲାଲଓଭର

ଖ) ଭୂତଳ ସତ୍ତ୍ୱ

ଗ) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ

ଘ) ରାଜ୍ୟ ରାଜପଥ

୧୦.କେଉଁଠିରେ ନିରକ୍ଷୀୟ ଜଳବାୟୁ ଅନୁଭୂତ ହୁଏ ନାହିଁ? LO- SST 703

କ) ଇଣ୍ଡୋନେସିଆ

ଖ) ଗଙ୍ଗା ଅବବାହିକା

ଗ) କଙ୍ଗୋ ଅବବାହିକା

ଘ) ଆମାଜନ୍ ଅବବାହିକା

୧୧. ପିଗମାମାନେ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳର ଅଧିବାସୀ ? LO- SST 707

କ) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର ଅବବାହିକା

ଖ) ଗଙ୍ଗା ଅବବାହିକା

ଗ) କଙ୍ଗୋ ଅବବାହିକା

ଘ) ଆମାଜନ୍ ଅବବାହିକା

୧୨. କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ବେଗୁଲନ୍ ଜାତିର ଅଧିବାସୀ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି? LO- SST 707

କ) ଥର୍ ମରୁଭୂମି

ଖ) ସାହାରା ମରୁଭୂମି

ଗ) ଶୀତଳ ମରୁଭୂମି

ଘ) କାଲାହାରୀ

୧୩.କେଉଁ ସହରଟି ଗଙ୍ଗା ଅବବାହିକାରେ ଅବସ୍ଥିତ ନୁହେଁ? LO- SST 707

କ) କୋଲକାତା

ଖ) ଲକ୍ଷ୍ନୋ

ଗ) ବାରଣସୀ

ଘ) ଗୁଆହାଟି

୭୪. ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା ର ମୁଖ୍ୟ ନଦୀର ନାମ କଣ ? LO- SST 707

କ) କଲମିଆ

ଖ) ଆମାଜନ

ଗ) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର

ଘ) ନୀଳ

୭୫. ଆଦିବାସୀ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 707

କ) ଧାନ ଚାଷ

ଖ) ପୋଡ଼ୁ ଚାଷ

ଗ) ମଙ୍କା ଚାଷ

ଘ) କପା ଚାଷ

୭୬. ତାଜମହଲ କେଉଁ ସହରରେ ଅବସ୍ଥିତ ? LO- SST 704

କ) ଆଗ୍ରା

ଖ) ମଥୁରା

ଗ) ଦିଲ୍ଲୀ

ଘ) କଲିକତା

୭୭. ଗ୍ରୀଷ୍ମରେଖା ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରକଟି ଦାୟୀ ? LO- SST 702

କ) ନଦୀ

ଖ) ହିମବାହ

ଗ) ପବନ

ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୭୮ .ସର୍କ ଭୂମିରୁପ କେଉଁ କାରକ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?LO- SST 702

କ) ନଦୀ

ଖ) ହିମବାହ

ଗ) ପବନ

ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୭୯ .ହିମବାହ ଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଉପତ୍ୟକା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?LO- SST 702

କ) U ଉପତ୍ୟକା

ଖ) V ଉପତ୍ୟକା

ଗ) C ଉପତ୍ୟକା

ଘ) S ଉପତ୍ୟକା

୮୦ . ପ୍ଲୁବନ ଭୂମି ସୃଷ୍ଟି ହେବାର କାଳ ?LO- SST 702

କ) ନଦୀର ବନ୍ୟା

ଖ) ନଦୀର ସ୍ରୋତ

ଗ) ସମୁଦ୍ର ଭୂଆର

ଘ) ନଦୀ ବନ୍ଧ

୮୧ .ନଦୀର ଉପର ମୁଣ୍ଡରେ V ଉପତ୍ୟକା କାହିଁକି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?LO- SST 702

କ) ବନ୍ଧୁର ଓ ଭାଲୁ ଭୂମି

ଖ) ବନ୍ଧୁର ଓ ସମତଳ ଭୂମି

ଗ) ଦକ୍ଷିଣ

ଘ) ନଦୀ ଅଙ୍କା ବଙ୍କା ଗତି

୮୨ . ମରୁଭୂମିରେ ଛତୁ ଶିଳା ସୃଷ୍ଟି ହେବା ପାଇଁ ନିମନିକତା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାରକଟି ଦାୟୀ ?LO- SST 702

କ) ପବନର ସଞ୍ଚୟକାରୀ ଶକ୍ତି

ଖ) ପବନ କ୍ଷୟକାରୀ ଶକ୍ତି

ଗ) ନଦୀର ସଞ୍ଚୟକାରୀ ଶକ୍ତି

ଘ) ନଦୀର କ୍ଷୟକାରୀ ଶକ୍ତି

୮୩. ସାମୁଦ୍ରିକ ତୋରଣ କିପରି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? LO- SST 702

କ) ସମୁଦ୍ର ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ ପହଡ଼ର ଗୁମ୍ଫା ଗୁଡ଼ିକର ମିଳନ ଦ୍ୱାରା

ଖ) ସମୁଦ୍ର କୁଆର ଦ୍ୱାରା

ଗ) ସମୁଦ୍ରର ଭରଣ ସୃଷ୍ଟି ଦ୍ୱାରା

ଘ) ନଦୀର ଜଳ ସ୍ରୋତ ଦ୍ୱାରା

1.(C), 2. (A), 3. (C), 4. (B), 5. (A), 6. (D), 7. (A), 8. (C), 9. (B), 10. (A), 11. (A), 12. (C), 13. (A), 14. (A), 15. (B), 16. (A), 17. (C), 18. (A), 19. (A), 20. (B), 21. (C), 22. (A), 23. (A), 24. (B), 25. (A), 26. (A), 27. (A), 28. (A), 29. (A), 30. (A), 31. (D), 32. (C), 33. (A), 34. (B), 35. (B), 36. (A), 37. (C), 38. (A), 39. (A), 40. (B), 41. (B), 42. (A), 43. (A), 44. (B), 45. (A), 46. (B), 47. (B), 48. (D), 49. (C), 50. (A), 51. (A), 52. (A), 53. (B), 54. (B), 55. (B), 56. (C), 57. (D), 58. (A), 59. (A), 60. (A), 61. (C), 62. (B), 63. (C), 64. (C), 65. (A), 66. (B), 67. (C), 68. (A), 69. (B), 70. (D), 71. (C), 72. (B), 73. (D), 74. (B), 75. (B), 76. (A), 77. (D), 78. (B), 79. (A), 80. (A), 81. (B), 82. (B), 83. (C)