



ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ମୁକ୍ତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ସମ୍ବଲପୁର, ଓଡ଼ିଶା  
Odisha State Open University, Sambalpur, Odisha  
Established by an Act of Government of Odisha.

# ASSIGNMENTS

## ଦତ୍ତକର୍ମ

(୪-୭)

**DIPLOMA IN ODIA LANGUAGE AND  
COMMUNICATION**

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ତିସ୍ଥାପନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ: ୨୦୨୦-୨୧

ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପୂର୍ବରୁ ନିୟମାବଳୀକୁ ଉଲ୍ଲଭାବରେ ପାଠ କରନ୍ତୁ ।

# ନିୟମାବଳୀ

## ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ଡିପ୍ଲୋମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ଦତ୍ତକର୍ମ - (୪-୭)

ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ- ୨୦୨୦-୨୧

ପ୍ରିୟ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଗଣ,

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ମୁକ୍ତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ସମ୍ବଲପୁର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଏବଂ ପରିବେଷିତ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ଡିପ୍ଲୋମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଆପଣମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ ।

ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିଟି ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଆପଣମାନଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଦତ୍ତକର୍ମ ପ୍ରସ୍ତୁତକରି ଦାଖଲ କରିବାକୁ ହେବ । ତାହାଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟରେ ନିରୂପିତ ଅକ୍ତିମ ପରୀକ୍ଷା ଦେବାର ଯୋଗ୍ୟତା ଆପଣମାନେ ଅର୍ଜନ କରିପାରିବେ । ଏସବୁ ଦତ୍ତକର୍ମ ଆପଣମାନଙ୍କ ପଠନ କେନ୍ଦ୍ରର ପରାମର୍ଶ ଦାତାମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯିବ । ତେଣୁ, ଆପଣମାନେ ଏହାକୁ ନିଜ ପଠନ କେନ୍ଦ୍ରର ସଂଯୋଜକଙ୍କ ନିକଟରେ ଦାଖଲ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବେ । ଦତ୍ତକର୍ମ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପୂର୍ବରୁ ପାଠ୍ୟ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ମନଯୋଗୀ ଦୃଷ୍ଟିରଖନ୍ତୁ । ଏଥି ସଂପର୍କିତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀକୁ ପାଠ କରନ୍ତୁ । ଆପଣମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ଉପଲବ୍ଧ ପାଠ୍ୟ ଉପକରଣ କିମ୍ବା ସେଭଳି କିଛି ବହିରୁ ନକଲ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ତେଣୁ, ଆପଣମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଛଳରେ ଏତିକି କୁହାଯାଇପାରିବ ଯେ ପାଠ୍ୟଉପକରଣ ଗୁଡ଼ିକୁ ମନଦେଇ ପାଠ କରି ବୁଝିବାକୁ ଚେଷ୍ଟାକରନ୍ତୁ ଏବଂ ଯଥାସମ୍ଭବ ନିଜଭାଷା ଓ ଶୈଳୀରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟାକରନ୍ତୁ । ତାହାଦ୍ୱାରା ଆପଣମାନେ ଭଲ ଗ୍ରେଡ୍/ ନମ୍ବର ପାଇ ପାରିବେ ।

### ଦତ୍ତକର୍ମର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ :

ମୁକ୍ତ ଓ ଦୂର ଶିକ୍ଷା ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦତ୍ତକର୍ମ ଗୁଡ଼ିକ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଗୋଟିଏ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶବିଶେଷ । ଦତ୍ତକର୍ମ ଗୁଡ଼ିକରେ ଆପଣମାନେ ଯେଉଁଗ୍ରେଡ୍/ ମାର୍କ ଅର୍ଜନ କରି ଆଆନ୍ତି, ସେସବୁ ଆପଣମାନଙ୍କର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନିରୂପିତ ଅକ୍ତିମ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉତ୍ତର ଫଳାଫଳକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିବ । ଦତ୍ତକର୍ମରେ ଭଲ ଗ୍ରେଡ୍ / ମାର୍କ ରଖିଲେ ଆପଣମାନଙ୍କ ମୋଟାମୋଟି ପରିକ୍ଷା ଫଳ ଖୁବ୍ ଭଲ ହେବ । ମୁକ୍ତ ଓ ଦୂର ଶିକ୍ଷା ପଠନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦତ୍ତକର୍ମ ଗୋଟିଏ ବେଶ୍ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶ । ଦତ୍ତକର୍ମର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପରେ ମୂଲ୍ୟାୟନକାରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ / ସାଧାରଣ ମନ୍ତବ୍ୟ ସହିତ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଆପଣମାନଙ୍କୁ ଫେରସ୍ତ କରି ଦିଆଯିବ । ଫଳରେ ଆପଣମାନେ ନିଜର ଦୁର୍ବଳତା ଓ ଭଲ ଦିଗ ଗୁଡ଼ିକ ଜାଣି ପାରିବେ । ତାହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଓ ମୂଲ୍ୟାୟନକାରୀ (ପରାମର୍ଶଦାତା) ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ସଂପର୍କ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତମ ହୋଇପାରିବ ।

### ଦତ୍ତକର୍ମ ଲେଖିବେ କିପରି ?

୧. ଉତ୍ତର ଖାତାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସ୍ଥାନରେ ଆପଣମାନଙ୍କ ନାମ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମର କୋଡ୍, ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ନାମ, ନାମ ଲାଖା କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା, ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରର କୋଡ୍ ନମ୍ବର ଉଲ୍ଲେଖ କରିବେ ।

୨. ଉତ୍ତର ଗୁଡ଼ିକ ନିଜ ହସ୍ତାକ୍ଷରରେ ଲେଖିବେ । ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଏବଂ ପ୍ରତି ଅନୁଲେଖ ପରେ ମୂଲ୍ୟାୟନକାରୀ ତାଙ୍କ ମନ୍ତବ୍ୟ ଲେଖି ପାରୁଥିବା ଭଳି ଯଥେଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ଖାଲି ରଖିବେ ।

୩. ପ୍ରତିଟି ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଶବ୍ଦ ସୀମା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

୪. ଆପଣମାନଙ୍କ ହସ୍ତାକ୍ଷର ସ୍ପଷ୍ଟ ଏବଂ ପଠନ ଉପଯୋଗୀ ହେବା ବିଧେୟ ।

### ଦତ୍ତକର୍ମର ଭୂମିକା :

୧. ପ୍ରତିଟି ଦତ୍ତକର୍ମ ଗୋଟିଏ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନର ଶତକଡା ୨୫ ଭାଗ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରିବ ଏବଂ ନିରୂପିତ ଅକ୍ତିମ ପରୀକ୍ଷା ଅବଶିଷ୍ଟ ଶତକଡା ୭୫ ଭାଗର ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରିବ ।

୨. ପ୍ରତିଟି ଦତ୍ତକର୍ମ ୧୦୦ ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ହେବ । ମାତ୍ର ଏହା ନିରୂପିତ ଅକ୍ତିମ ପରୀକ୍ଷାର ଶତକଡା ୨୫ ଭାଗ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରିବ ।

୩. ଆପଣମାନଙ୍କୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାସ୍ ହାର ଅର୍ଥାତ୍ ପ୍ରତି ଦତ୍ତକର୍ମରେ ଅନ୍ତତଃ ୪୦ ନମ୍ବର ଅର୍ଜନ କରିବାକୁ ହେବ । ଆପଣମାନେ ଯଦି ଦତ୍ତକର୍ମର ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କରିବେ ନାହିଁ କିମ୍ବା ତହିଁରେ ଫେଲ୍ ନମ୍ବର ରଖିବେ, ତେବେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ବର୍ଷରେ ଆପଣମାନଙ୍କୁ ଆଉ ଥରେ ଦତ୍ତକର୍ମର ଉତ୍ତର ଦାଖଲ କରିବାକୁ ହେବ ।

# ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ଡିପ୍ଲୋମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

(ବୃତ୍ତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ କରାଯାଇଥିବା ସମୟକ୍ରମ)

ସେମିଷ୍ଟର (୨)

ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା	ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଶୀର୍ଷକ	ସମୟକ୍ରମ
୦୪	ବ୍ୟବହାରିକ କଥନ, ଲିଖନ କୌଶଳ	୨୮.୦୨.୨୦୨୧
୦୫	ଗଣମାଧ୍ୟମ, ଯୋଗାଯୋଗ କୌଶଳ	୨୮.୦୨.୨୦୨୧
୦୬	କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କୌଶଳ	୨୮.୦୨.୨୦୨୧

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ଡିପ୍ଲୋମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ବ୍ୟବହାରିକ କଥନ / ଲିଖନ କୌଶଳ

ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ-୨୦୨୦-୨୧

ଦତ୍ତକର୍ମ-୦୪

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା-୧୦୦

ସମସ୍ତ ବିଭାଗ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ

(ବିଭାଗ-କ)

୧. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ।

୧ X ୧୦=୧୦

- କ) ପ୍ରାଚୀନ କାଳରେ କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ସନ୍ଦେଶ ପ୍ରେରଣ କରାଯାଉଥିଲା ?
- ଖ) ପ୍ରସଙ୍ଗ ଭିତ୍ତିକ ବକୃତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
- ଗ) ବକୃତାକୁ ଆମେ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରିଥାଉଁ ?
- ଘ) କେଉଁ ତିନୋଟି ଦିଗ ଉପରେ ବିଚାର କରି ବକୃତାର ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯାଏ ?
- ଙ) ସାକ୍ଷାତକାର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
- ଚ) ଦଲିଲ ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
- ଛ) ଦଲିଲ ଆଲୋଚନା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଜ) ନିମନ୍ତ୍ରଣ ପତ୍ର କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଝ) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପତ୍ର କହିଲେ କ'ଣ ?
- ଞ) ଚୁକ୍ତି କହିଲେ କ'ଣ ?

(ବିଭାଗ-ଖ)

୨. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୫ X ୪=୨୦

- କ) ବକୃତା ଓ ଭାଷଣ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ କ'ଣ ?
- ଖ) ବିବାହ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ପତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ।
- ଗ) ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ବିଦାୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପାଇଁ ଆୟୋଜିତ ସଭାର ବକ୍ତବ୍ୟ କେମିତି ଆରମ୍ଭ କରାଯାଏ ।
- ଘ) ସାକ୍ଷାତକାର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ପରୀକ୍ଷାରେ ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା କ'ଣ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।

(ବିଭାଗ-ଗ)

୩. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୧୦ X ୪=୪୦

- କ) ଦଳଗତ ଆଲୋଚନା ବକୃତା ଠାରୁ କିଭଳି ପୃଥକ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଇ ଲେଖ।
- ଖ) ସରସ୍ୱତୀ ପୂଜା ନିମିତ୍ତ ଏକ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ପତ୍ର ଲେଖ।
- ଗ) ସଂପାଦନାର ପ୍ରକାରଭେଦ ଆଲୋଚନା କର ?
- ଘ) ବନ୍ୟା ପ୍ରପୀଡ଼ିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ରିଲିଫ ବଣ୍ଟନ ପାଇଁ ସହଯୋଗ ପ୍ରାର୍ଥନା କରି ବ୍ଲକ ଉନ୍ନୟନ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

(ବିଭାଗ-ଘ)

୪. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୧୫ X ୨=୩୦

- କ) ବାରମ୍ବାର ବିଦ୍ୟୁତକାଚ ପ୍ରତିବାଦରେ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ।
- ଖ) ସଂପାଦନାର ସଂଜ୍ଞା ଓ ସ୍ୱରୂପ ସଂପର୍କରେ ଲେଖ।

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ଡିପ୍ଲୋମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ଗଣମାଧ୍ୟମ, ଯୋଗାଯୋଗ କୌଶଳ

ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ-୨୦୨୦-୨୧

ଦୃଶ୍ୟ-୦୫

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା-୧୦୦

ସମସ୍ତ ବିଭାଗ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ

(ବିଭାଗ-କ)

୧. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ।

୧ X ୧୦=୧୦

- କ) ବିଜ୍ଞାପନ କହିଲେ କ'ଣ ?
- ଖ) ବିଜ୍ଞାପନର ଚରିତ୍ର କିଭଳି ହେବା ଉଚିତ ?
- ଗ) ସମ୍ବାଦ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଘ) ହାର୍ଡ୍‌ନ୍ୟୁଜ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଙ) ସଫ୍ଟ୍‌ନ୍ୟୁଜ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଚ) ଭାରତରେ ପ୍ରଥମେ କେବେ ରେଡିଓ ସେବା ପ୍ରସାରିତ ହୋଇଥିଲା ?
- ଛ) ସୋସିଆଲ ମିଡିଆ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଜ) ମୁଦ୍ରିତ ସମ୍ବାଦ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଝ) ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରିତ ସମ୍ବାଦର ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?
- ଞ) ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମୁଦ୍ରିତ ସମ୍ବାଦପତ୍ର କ'ଣ ?

(ବିଭାଗ-ଖ)

୨. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୫ X ୪=୨୦

- କ) ସଫ୍ଟ୍‌ନ୍ୟୁଜ କଣ ? ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ।
- ଖ) ବିଜ୍ଞାପନର ଆବଶ୍ୟକତା ବର୍ଣ୍ଣାଅ ?
- ଗ) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଗଣମାଧ୍ୟମ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ଉଦାହରଣ ସହ ଆଲୋଚନା କର ?
- ଘ) ମୁଦ୍ରିତ ସମ୍ବାଦ କ'ଣ ଆଲୋଚନା କର ?

(ବିଭାଗ-ଗ)

୩. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୧୦ X ୪=୪୦

- କ) ବିଜ୍ଞାପନ ବର୍ଗୀକରଣର ଆଲୋଚନା କର ?
- ଖ) ବ୍ୟବସାୟିକ ଓ ଅଣବ୍ୟବସାୟିକ ବିଜ୍ଞାପନ ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟ ଆଲୋଚନା କର ?
- ଗ) ସମ୍ବାଦର ପରିସର ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ?
- ଘ) ବିଜ୍ଞାପନର ଭାଷା କିଭଳି ହେବା ଉଚିତ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ?

(ବିଭାଗ-ଘ)

୪. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୧୫ X ୨=୩୦

- କ) ସୋସିଆଲ ମିଡ଼ିଆ ସଂପର୍କରେ ଯାହା ଜାଣି ଲେଖ।
- ଖ) ବିଜ୍ଞାପନର ସ୍ୱରୂପ ଓ ପରିସର ଆଲୋଚନା କର।

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଓ ଯୋଗାଯୋଗ ତିସ୍ତୋମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କୌଶଳ

ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ-୨୦୨୦-୨୧

ବଉକର୍ମ-୦୭

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା-୧୦୦

ସମସ୍ତ ବିଭାଗ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ

(ବିଭାଗ-କ)

୧. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ।

୧ X ୧୦=୧୦

- କ) କେଉଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ENIAC ନାମରେ ଏକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥିଲା ?
- ଖ) ଚାର୍ଲ୍ସ ବ୍ୟାବେଜ୍ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସମାଧାନ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରର ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ ?
- ଗ) INTEL 4004 କଣ ?
- ଘ) ପ୍ରଥମ ଜେନେରେସନ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଭ୍ୟାକୁମ ଟ୍ୟୁବ ବଦଳରେ କଣ ବ୍ୟବହାର କରାଗଲା ?
- ଙ) ପର୍ସନାଲ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କହିଲେ କଣ ?
- ଚ) ପ୍ରଥମ ମାଇକ୍ରୋ ପ୍ରୋସେସର INTEL 4004 କୁ କାହାଦ୍ୱାରା ବିକାଶ କରାଯାଇଥିଲା ?
- ଛ) ଲାଇଟପେନ୍ କେଉଁ ଧରଣର ଡିଭାଇସ ?
- ଜ) ଜୟଷ୍ଟିକ୍ ମାଧ୍ୟମରେ କଣ କରାଯାଏ ?
- ଝ) ସୁପର କମ୍ପ୍ୟୁଟର କହିଲେ କଣ ?
- ଞ) ସି.ପି.ୟୁ କହିଲେ କଣ ?

(ବିଭାଗ-ଖ)

୨. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୫ X ୪=୨୦

- କ) ଇନପୁଟ୍ ଡିଭାଇସ୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- ଖ) ଅପଟିକାଲ୍ ମାର୍କରିଡର ସଂପର୍କରେ ଯାହା ଜାଣି ଲେଖ ?
- ଗ) କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ପ୍ରକାରଭେଦ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କର ?
- ଘ) ପଞ୍ଚମ ଜେନେରେସନ୍ର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କର ?

(ବିଭାଗ-ଗ)

୩. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୧୦ X ୪=୪୦

- କ) ହାର୍ଡ଼ୱେର କଣ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ?
- ଖ) ଡି.ଟି.ପି ର ଉପଯୋଗିତା ଲେଖ ?
- ଗ) ଆଉଟପୁଟ ଡିଭାଇସ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କର ?
- ଘ) ଫାଇଲକୁ ସେଭ କରିବାର ଧାରା ଆଲୋଚନା କର ?

(ବିଭାଗ-ଘ)

୪. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ।

୧୫ X ୨=୩୦

- କ) କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ବିଭିନ୍ନ ଜେନେରେସନ ସଂପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ?
- ଖ) ଇନସ୍ଟିଟ୍ୟୁ କୀ-ବୋର୍ଡରେ ଓଡ଼ିଆ ଟାଇପ କରିବାର ପ୍ରଣାଳୀ ଆଲୋଚନା କର ?