

2. 65 (ମୋ 2018) ପ୍ରଶ୍ନର ଡିଗ୍ରୀ ହେଉଛି :- 2 x 20

1. ମିଲିମିଟରର ମାପ ହେଉଛି ।
2. ଅନିମାଲିଆ ଓ ଆନିମାଲିଆର ମଧ୍ୟସ୍ଥ ମାପ ।
3. ଓଷ୍ଟୋସିଟର କଣ୍ଠ କଣ୍ଠ ?
4. 'S' ହେଉଛି କଣ ?
5. ମାୟା ଓ ମାୟାସିଟର ମଧ୍ୟସ୍ଥ କଣ ?
6. ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ କଣ ?
7. ମିଲିମିଟର କଣ ?
8. ଓଷ୍ଟୋସିଟର ଓ ମାୟାସିଟର ମଧ୍ୟସ୍ଥ ମାପ ।
9. Replication - ଏହା କଣ ?
10. କୋପିର କଣ ?
11. ଆନିମାଲିଆ କଣ ?
12. ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ କଣ ?
13. ମାୟାସିଟର 2 ଟି କଣ୍ଠ - ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ କଣ ?
14. ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ - କଣ ?
15. ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ (ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍) ଓ ମିଲିମିଟର (ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍) ମଧ୍ୟସ୍ଥ କଣ ?
16. ମିଲିମିଟର (ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍) ଓ ମିଲିମିଟର (ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍) - ମଧ୍ୟସ୍ଥ କଣ ?

ପ୍ରଶ୍ନ-୩

2 ନଃ ପ୍ରଶ୍ନ ଆବଶ୍ୟକ ଓ ଏହା ମୋ (ମୋ 2 ଟି) ଡିଗ୍ରୀ ହେଉଛି ,

- 2/ ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ କଣ ? (ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍) - (ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍)
1. Paramoecium ମିଲିମିଟରର ମାପ - 2 x 8
2. ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ କଣ ?
3. Pila sp. କଣ ?
4. Sycon sp. କଣ ?
5. Star fish କଣ ?
6. ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ କଣ ?

৩/ক. Microfibrils কী? Amoeba-র স্ফীকন এর পৃষ্ঠমembrane কী?

খ. মসল-ও ক্রিসল-নামকৃত মসল কী (কম)? $2+2$ $2+8$

৪/ক. স্ফীকনমembrane কী? obelia-র ক্রিসলকো এর প্রকৃতি কত? $2+8$

খ. Pila sp.-র দুইটি স্ফীকন স্ফীকনমembrane নাম (লক্ষ্য) ৪

৫/ক. -ফ্রিডল্যান্ডের স্ফীকন স্ফীকনমembrane কী? 2

খ. ফ্রিডল্যান্ড Pila-র স্ফীকনমembrane মসল (লক্ষ্য) নাম (লক্ষ্য) কী? 2

৬/ক. Paramoecium-র - ক্রিসলকো স্ফীকন ফ্রিডল্যান্ড নাম (লক্ষ্য) কী? 2

খ. Amoeba-র স্ফীকন ও স্ফীকন স্ফীকন নাম (লক্ষ্য) কী? 2

বিভাগ- ৫

স্ফীকন ও স্ফীকন স্ফীকন

৭/ক. স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন model-র স্ফীকন স্ফীকন 2

খ. DNA স্ফীকন স্ফীকন ও স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন 2

অ. স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন 2

৮/ক. স্ফীকন ও স্ফীকন model স্ফীকন DNA-র স্ফীকন- 2

খ. স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন 2

অ. Haemophilia-র স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন 2

খ. Linkage ও Recombination স্ফীকন কী (কম)? 2

৯/ক. Drosophila-র স্ফীকন স্ফীকন Linkage স্ফীকন স্ফীকন 2

খ. Drosophila-র স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন Genetic Balance Theory নাম (লক্ষ্য) কী? 2

অ. স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন স্ফীকন 2

୧୦/୧. - ଫ୍ଲୋରୋ ଫଳକ model ଉଲ୍ଲେଖୀ t-RNA- ଏବଂ ଓରନ
 ବିବିଧ ସ୍ଥିରତା ଆମାନ୍ତରା କର । ୮

- କ. Central Dogma ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କେଉଁ କଥା? ୨
- ଖ. ଫ୍ରାମ୍‌ୱାର୍ଡ Code କି? ଏବଂ ବିବିଧ ବିଶେଷତା-ଲେଖ । ୭
- ଗ. ଆମାନ୍ତରଣ କି? ଏବଂ କିପରି କରାଯାଏ? ୭

ବିଭାଗ - ୨

ସେକ୍ସନ ୨ ର ଉପାଦାନ ଓଡ଼ିଆରେ

୧୧/୧. ମାୟୋଗ୍‌ନିସିସ୍ କି? ଓଡ଼ିଆରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଦ୍ଵାରା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
 ୨ + ୮

କ. କ୍ରୋମୋସୋମର ବିଭାଜନ ସମୟରେ କିମିତି ଲମ୍ବ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ କେଉଁ କଥା-
 ଉଲ୍ଲେଖ କର । ୨ + ୮

୧୨/୧. ମିଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ କି? ମି-ଆକ୍ସିନ ଓ ମି-ଡିଏକ୍ସିମିନ-ଓରନ ସାହାଯ୍ୟ
 ଆମାନ୍ତରା କର । ୨ + ୮

- କ. ଉପାଦାନିକ ଓ ଉପାଦାନିକ cleavage-ର ସ୍ଵାଭାବିକତା ଲେଖ । ୮
- ଖ. କ୍ରୋମୋସୋମ କି? ୨

୧୩/୧. ଡେମିଫ୍ରୋଟ ଓ ନିମ୍ନ-ଡେମିଫ୍ରୋଟ ସ୍ଵାମ୍ୟନ୍ତର ସାହାଯ୍ୟ କି? ସ୍ଵାମ୍ୟନ୍ତର
 କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଉଲ୍ଲେଖ କର । ୭ + ୭

କ. ଡେମିଫ୍ରୋଟ Amphioxus-ଏବଂ ଉପାଦାନିକତା ସାହାଯ୍ୟ
 ବର୍ଣ୍ଣନା କର । ୮

୧୪/୧ ଟିକାଲେଖ (ସେକ୍ସନ ୭ ର) ୮ x ୭

- କ. ଡେମିଫ୍ରୋଟ ସ୍ଵାମ୍ୟନ୍ତର
- ଖ. ଡେମିଫ୍ରୋଟ
- ଗ. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ସ୍ଵାମ୍ୟନ୍ତର ଓରନ
- ଘ. ମିଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ଓଡ଼ିଆରେ ସ୍ଵାଭାବିକତା ଲେଖ
- ଙ. ଡେମିଫ୍ରୋଟ