

SET III

ଏହା ଉପରେ ୦ ମି ଅନୁସର ଉତ୍ତର ଦାଅ । (୫x5=25)

1. Speciation କ୍ଷମାଙ୍କ ବାବଦରେ କହ, ୫
2. ଲାମାର୍କିଆନିଜମ୍ ଓ Darwinism କ୍ଷମାଙ୍କ ବାବଦରେ କହ, 2+3.
3. ଡିମିନିଶନ ଓ ପ୍ରୋଲିଫେରାସନ୍ ରିଡ଼ିଫେନସନ୍ ଏବଂ ଆସକ୍ତି କହ, 5
4. ଏନିପ୍ଲୋଇଡି (Aneuploidy) କି? ଉଦାହରଣ ଦାଅ, 3+2
5. Crossing over କାଳ ବାବଦରେ କହ ଏବଂ ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କି? 3+2
6. ମୁଣ୍ଡଃସଂଯୁକ୍ତିର ଏକାମି ଲାମାର୍କିଆନିଜମ୍ ର ଉଦାହରଣ ଦାଅ, 5
7. ଆସକ୍ତିର ସଂଜ୍ଞା/Species କି? ଏହାର ଉଦାହରଣ ଦାଅ, 4+1
8. ମିଡ଼ିଆ ଲେଉଟ (ଅଥବା ଲେଉଟିଆ) - $2\frac{1}{2} \times 2$
 - କ) ଆସକ୍ତିର ସଂଜ୍ଞା
 - ଖ) ଡିମିନିଶନ
 - ଗ) କ୍ରୋମୋସୋମ୍ ର ସଂଖ୍ୟା
 - ଘ) ସଂଜ୍ଞା

PAPER-ZOOG-CC4/GE4-P

PRACTICAL-FM-15

১. নিম্নলিখিত ছবির ব্যাখ্যা দাও। 5



২. Karyotype কি? এর উপযোগিতা কি? 3+2

৩. Indian Museum সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ। 5

PAPER-ZOOG-CC4/GE4-IA

INTERNAL ASSESSMENT-FM-10

যে কোনো **একটা** প্রশ্নের উত্তর লেখ । **10**

১. জীবের জৈব- রসায়নিক উৎপত্তি ।

২. নেচারাল সিলেকশন