

SET-I

ଏ ପତ୍ରରେ ୫ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ, $(5 \times 5 = 25)$

1. ଅକ୍ସିଜନ ମିଶ୍ରଣ ୩ ଅକ୍ସିଜନ ମିଶ୍ରଣ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ? 5
2. ମୂଳ: ଅଂଶୁର କାରଣ ବଳ? ଏହା କେତେକ? 3+2
3. ଜିନ ଗିଡ଼ଟିଆର ସମ୍ବନ୍ଧ କି ହୋଇଛି? ଏହା ପ୍ରକାରଗୁଡ଼ିକ କି
ଭାବନାରେ ଅଛି, 2+3.
4. ପିପ୍ପିଲିଆ ଲାଭାକ୍ଷର ଓଡ଼ିଆ ଗ୍ରନ୍ଥ କଣ, 5
5. କିଛି Darwinism କି? Darwin ଏହା କେତେକ ଦୃଷ୍ଟି
ମୁଖରୁ କାହା ଲେଖ, 3+2
6. ପ୍ରାକୃତିକ ଚିରାନ୍ତ କାରଣ ବଳ? Survival of Fittest
ଏହା କାହା ଏହା କି ଅର୍ଥ? 3+2
7. Species* କାରଣ ବଳ? ନିମ୍ନଲିଖିତ Speciation କି?
2+3. (Species/ପ୍ରକାର)
8. ଟିକି ଲେଖ — (କେ କେତେକ ଦୃଷ୍ଟି) — $2\frac{1}{2} \times 2$
 - କ) ମିଶ୍ରଣ କାରଣ ବଳ
 - ଖ) ଜିନ ଗ୍ରନ୍ଥ
 - ଗ) ଜୌନିଆ ଓଡ଼ିଆ ଗ୍ରନ୍ଥର ମର୍ଯ୍ୟାଦା
 - ଘ) RNA world

PAPER-ZOOG-CC4-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-IA

INTERNAL ASSESSMENT-FM-10

যে কোনো একটা প্রশ্নের উত্তর লেখ। 10

১. জীবের জৈব-রাসায়নিক উৎপত্তি।

২. নেচারাল সিলেকশন