

Seva Bharati Mahavidyalaya
Kapgan, Jhargram, W.B.
Internal Assessment - 2022
SEC-1, Biofertilizers
Botany, SEM III

Time: 20 minutes

Marks: 05

- କେ କୋଷ ଏକାଠି ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତେ:
- ୧) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଓ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $2 \times 3 = 6$
 - ୨) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $5 + 8 = 13$
 - ୩) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $3 + 2 = 5$
 - ୪) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $2 + 6 = 8$
 - ୫) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $5 + 8 = 13$
 - ୬) • VAM କଣ? ଏହା ଏକ ପ୍ରକାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ - ମାର୍ଗଦର୍ଶକ। ଏହା ଦେଖାଇ ଦିଅନ୍ତେ କେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $2 + 2 + 10 = 14$
 - ୭) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $5 + 2 + 2 = 9$
 - ୮) • ଡିଆକ୍ସିଆସିଡ୍ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କାଳେ ଯେଉଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଆହାରଣ କରନ୍ତି।
 $2 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{2} = 5$

SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA

Kapgari, Jhargram, W.B

Internal Assessment, 2022

BOTANY: DSE-1A and GE-1

Paper: Biodiversity

YEAR-2022

Time: 1/2 an Hour

Marks: 10

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

$5 \times 2 = 10$

১) তোমার পঠিত যে কোনো একটি virus এর নাম লেখো ও তার চিহ্নিত চিত্র দাও। virus ঘটিত দুটি রোগের নাম লেখো।

$8+1=5$

২) তোমার পঠিত একটি bacteria র চিহ্নিত চিত্র দাও। bacteria র উপকারিতা লেখো।

$8+1=5$

৩) Archegonium কাকে বলে? এর একটি চিহ্নিত চিত্র দাও।

$1+8=5$

৪) একটি এক কোষী শৈবাল এর নাম লেখো। শৈবাল এর thallus এর গঠন বৈচিত্র্য চিত্রের মাধ্যমে দেখাও।

$1+8=5$

৫) Bryophyte দের কেনো উভচর উদ্ভিদ বলা হয়? Gemma cup কোন bryophyte এ দেখা যায়? Funaria র sporophyte এর চিহ্নিত চিত্র দাও।

$2+1+2=5$

৬) একটি জলজ pteridophyte এর নাম লেখো। উদাহরণ সহযোগে রেণুপত্রের সঙ্গে সংযুক্ত sorus এর রেনুধারকের সজ্জারীতি অনুযায়ী sorus এর প্রকারভেদ চিত্র সহযোগে লেখো।

$1+8=5$

Seva Bharati Mahavidyalaya, Kapgari, Jhargram, W.B.

Internal Assessment-2023 (24/07/2023)

Department of Botany

Sub: SEM 2: Plant Ecology and Taxonomy

F.M.: 10

Time: 30 minutes

Write any one question (10x 1=10)

১. পুষ্পকি ? সম্পূর্ণ ও অসম্পূর্ণ ফুল কী ? ৪টি করে প্রতিক্ষেত্রে ফুলের নাম সহ বর্ণনা করো।
২. পুষ্পবিন্যাস কী ? যে কোনো এক ধরনের পুষ্পবিন্যাস এর উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা করো।
৩. এন্ডেমিসম কী ? রেডডাটাবুক অনুযায়ী এক্সটিনক্ট, threatened, vulnerable and Rare উদ্ভিদ এর উদাহরণ সহ সংজ্ঞা দাও।
৪. পুংকেশর এর সংখ্যা অনুযায়ী ফুলের নামকরণ ও উদাহরণ সহ সংজ্ঞা দাও।
৫. Xerophyte উদ্ভিদ এর উদাহরণ সহ ৪টি করে চরিত্র উল্লেখ করো।
৬. Hydrophyte উদ্ভিদ এর উদাহরণ সহ ৪টি করে চরিত্র উল্লেখ করো।
৭. Ecotone ও এজ প্রজাতি কী ? ৪টি এজপ্রজাতির নাম দাও।
৮. পুংকেশর এর সমসংযোগ ও অসমসংযোগ এর উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো।