

General Elective

(Skill Enhancement Course)

مشروم ٹکنالوجی (Mushroom Technology)

Assignment (1)

مفوضہ کام (1)

جملہ نشانات: 30

حصہ الف: مختصر جوابات کے حامل سوالات۔

(2 × 5 = 10)

کہنی دو سوالات کے جواب دیجیے۔

1 ہندوستان میں اگائے جانے والے مشروم کے نام بتائیں۔

2 مشروم کے طبی فوائد بیان کیجیے۔

3 AICRPM کی مکمل شکل (Full Form) لکھیے۔ اس کے کہنی 4 مراکز کے نام لکھیے۔

4 مشروم کے نگٹس (Nuggets) کس طرح بنائے جاتے ہیں؟ ان میں کون سے اجزا اور کتنے فیصد پائے جاتے ہیں؟

حصہ ب: طویل جوابات کے حامل سوالات۔

(10 × 2 = 20)

کہنی دو سوالات کے جواب دیجیے۔

1 زہریلے مشروم سے انسانی زندگی پر کس طرح اثر پڑتا ہے؟ مثالوں کے ساتھ واضح کیجیے۔

2 ہندوستان میں مشروم کے تحقیقاتی اداروں کے بارے میں بیان کیجیے۔

3 مشروم کی تغذیائی قدر (Nutritional Value) کے بارے میں مختصر لکھیں۔

4 بیسیڈیوکارپ (Basidiocarp) کسے کہتے ہیں۔ اس کی ساخت کے بارے میں بتائیں۔ گلس (Gills) کی ساخت کو خاکہ کی

مدد سے سمجھائیں۔

Assignment (2)

مفوضہ کام (2)

جملہ نشانات: 30

حصہ الف: مختصر جوابات کے حامل سوالات۔

(2 × 5 = 10)

کہنی دو سوالات کے جواب دیجیے۔

1. اوسٹر (Oyster) مشروم کی کاشتکاری کے طریقے کو سمجھائیے۔
2. پیڈی اسٹرا (Paddy Straw) مشروم کی کاشتکاری کا روایتی طریقہ کو لکھیے۔
3. Spent Mushroom Substrate سے کیا مراد ہے؟ مختصر لکھیے۔
4. فیری رننگس (Fairy Rings) سے کیا مراد ہے؟

حصہ ب: طویل جوابات کے حامل سوالات۔

(10 × 2 = 20)

کہنی دو سوالات کے جواب دیجیے۔

1. مشروم سے حاصل ہونے والے پروٹین معدنیات و ٹامن کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے۔
2. دودھیا مشروم (Calocybe indica) کی کاشت کس طرح کی جاتی ہے۔ تفصیل سے بیان کیجیے۔
3. مشروم پر پھپھوند (Fungus) سے پھیلنے والے مختلف بیماریاں مثالوں کے ساتھ سمجھائیے۔
4. مشروم کے سالن کی ترکیب مع اجزا بیان کیجیے۔