

# علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (شعبہ زرعی سائنس)

## وارننگ

- عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ:
- 1- کسی دوسرے طالب علم سے ادھار لی گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی ”مواد کی چوری (Plagiarism) پالیسی“ کے مطابق سزا دی جائے گی۔
  - 2- اگر آپ اپنی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔

## امتحانی مشقیں جمع کروانے کا شیڈول

| مقررہ تاریخ | تین کریڈٹ آرز | مقررہ تاریخ | چھ کریڈٹ آرز |
|-------------|---------------|-------------|--------------|
| ----        | ----          | 04-12-2023  | مشق نمبر 1   |
| 28-12-2023  | مشق نمبر 1    | 28-12-2023  | مشق نمبر 2   |
| ----        | ----          | 29-01-2024  | مشق نمبر 3   |
| 16-02-2024  | مشق نمبر 2    | 16-02-2024  | مشق نمبر 4   |

نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول و رہنمائے طلبہ علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کے ویب سائٹ <https://www.aiou.edu.pk> پر موجود ہے۔

کورس: جانوروں کی پیداوار (254) سمسٹر: خزاں، 2023ء  
سطح: میٹرک

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے

- 1- تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔
- 2- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجیے۔
- 3- مقررہ تاریخ کے بعد/ تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقیں اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔
- 4- آپ کے تجزیاتی اور نظریاتی طرز تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔
- 5- غیر متعلقہ بحث/ معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

### امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ 1 تا 3)

- سوال نمبر 1- گوشت اور گوشت کی مصنوعات کے بارے میں تفصیلات لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 2- جانوروں کے غیر غذائی مصنوعات و فارماسیوٹیکل مصنوعات کے بار میں تفصیلاً تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- گوشت کو محفوظ کرنے کے مختلف طریقوں پر روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- جانوروں کی کھالیں اور ان کی مصنوعات کے بارے میں وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- دودھ کو گھریلو سطح پر محفوظ کرنے کے طریقے بیان کریں۔ (20)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

### امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ 4 تا 6)

- سوال نمبر 1- متوازن خوراک کے اجزاء کے بارے میں تفصیلاً لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 2- پیدائش کے عمل (Parturition) کے مختلف مراحل تفصیل سے بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- گوشت کی بڑھتی ہوئی ضروریات کو آپ کس طرح سے دیکھتے ہیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- اون اور اونی مصنوعات پر تفصیل سے روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 5- مندرجہ ذیل مصنوعات پر نوٹ لکھیں۔ (20)

1- مغز (brain)

2- ڈائے کیلشیم فاسفیٹ (DCP)