



पंडित दीनदयाल उपाध्याय शेखावाटी विश्वविद्यालय, सीकर

वेबसाईट: www.shekhauni.ac.in

ई-मेल: registrar@shekhauni.ac.in

क्रमांक: 35368

दिनांक : 28/10/2025

प्राचार्य/सचिव

राजकीय/निजी महाविद्यालय

जिला-सीकर, झुन्झुनू।

विषय:- प्राणीविज्ञान प्रायोगिक परीक्षा हेतु Skeleton Paper के सम्बन्ध में।

महोदय,

सक्षम स्तर से प्राप्त निर्देशानुसार संबंधित महाविद्यालयों के प्राचार्यों को सूचित किया जाता है प्राणीविज्ञान प्रायोगिक परीक्षा हेतु प्रश्न पत्रों का प्रारूप संलग्न है।

क्रमांक 35369-371

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. निजी सचिव, कुलगुरु सचिवालय, पं. दी. द. उ. शे. विवि., सीकर।
2. कुलसचिव कार्यालय, पं. दी. द. उ. शे. विवि., सीकर।
3. प्राचार्य संबंधित महाविद्यालय, सीकर।
4. रक्षित पत्रावली।

हिन
उपकुलसचिव(शैक्षणिक)

दिनांक- 28/10/2025

हिन
उपकुलसचिव(शैक्षणिक)

Scheme of practical exam and distribution of Marks for Course 24MZO9204P

Duration: 6 hours

S. No.	Permanent Exercise	Marks
1	Problem Based on Data Analysis	10
2	Two Exercise based on Cell & Molecular Biology (a and b)	10+10= 20
3	One exercise based on animal physiology	16
4	Spotting, based on DSC courses of this semester. 8 spots of 3 marks each	8 x3 = 24
5	Viva voce	10
6	Class Record	10
7	Seminar	10
	Total Marks	100

Scheme of practical exam and distribution of Marks for Course 24BZO5201P

Duration: 4 Hours

S. No.	Permanent Exercise	Marks
1	Anatomy a. Major (Dissection) b. Minor (Slide preparation from given material)	6 + 4 = 10
2	Osteology based exercise	4
3	Development Biology a. Study of developmental stages of Frog embryo b. Study of developmental stages of Chick embryo	5 +5 = 10
4	Spotting, 8 spots of 2 marks each	8 x 2 = 16
5	Viva voce	5
6	Class Record	5
	Total Marks	50

Scheme of practical exam and distribution of Marks for Course 24BZO5401P

Duration: 4 Hours

S. No.	Permanent Exercise	Marks
1	Estimation of RBC / WBC / Haemoglobin in given blood sample (Any one)	8
2	Determination of ABO blood group / Study of blood smear / predation of haemine and hem chromogen crystal / Blood Pressure (Any one)	7
3	Estimation of total protein / Detection of SGOT / SGPT / GST / GSH in serum or tissue sample / Separation of amino acids by TLC / paper chromatography (Any one)	8
4	Enzyme activity of Tripsin / Lipase / Acid or alkaline phosphatase assay from serum or tissue sample / Test for carbohydrate / protein / lipid (Any one)	7
5	Spotting, 5 spots of 2 marks each	5 x 2 = 10
6	Viva voce	5
7	Class Record	5
	Total Marks	50