पंडित दीनदयाल उपाध्याय शेखावाटी विश्वविद्यालय, सीकर

वेबसाईट: www.shekhauni.ac.in ई–मेलः registrar@shekhauni.ac.in

क्रमांकः 35433 दिनांक : 31/10/2025

प्राचार्य / सचिव
राजकीय / निजी महाविद्यालय
जिला–सीकर, झुन्झुनू।

विषयः– वनस्पति विज्ञान प्रायोगिक परीक्षा हेतु Skeleton Paper के सम्बन्ध में।

महोदय,

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

उपकुलसचिव(शैक्षणिक)

क्रमांक 35434 – 436 दिनांक– 31/10/2025

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषितः–

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

उपकुलसचिव(शैक्षणिक)

Scheme of practical exam and distribution of Marks for Course 24BBO5201P

Duration: 3 Hours

Botany

S. No.	Permanent Exercise	Marks
1	Make a cytological preparation of given material 'A' (mitosis or meiosis in Onion) by squash technique, report any one stage, draw labelled diagram and write the reasons.	5
2	Cell structure / Cell organelle / Protoplasmic streaming	5
3	DNA isolation from plant material	5
4	Solve the given Genetic problem (Monohybrid / Dihybrid cross / Interaction of genes)	5
5	Pollen viability test 5	5
6	Emasculation technique 5	5
7	Comment upon spots 1–5	10
8	Viva voce	5
9	Class Record	5
	Total Marks	50

Scheme of practical exam and distribution of Marks for Course 24BBO5401P

Duration: 3 Hours

S. No.	Permanent Exercise	Marks
1	Perform the given physiological experiment and write the principle, procedure, and results based on observations and precautions involved.	9
2	Perform the physiological exercise given to you and write the principle, material and methods, theory, observations, results, and precautions. 9	9
3	Perform the biochemical test of the given two samples and discuss the observation giving reasons.	(2×4) 8
4	Enzyme activity / Stomatal index	4
5	Comment upon spots 1–5 10	10
6	Viva-voce	5
7	Record	5
	Total Marks	50