

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान अजमेर

परीक्षा 2022 के लिए संक्षिप्तिकृत पाठ्यक्रम

विषय : जीव विज्ञान

विषय कोड : 42

कक्षा : 11वीं

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है—

प्रश्न पत्र	समय (घंटे)	प्रश्न पत्र के लिए अंक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15	70	
प्रायोगिक	4.00	30	100

कक्षा :- XI विषय :- जीव विज्ञान कुल पूर्णांक – 70

क्रम संख्या	अध्याय / इकाई का नाम	अंक भार
1	जीवजगत में विविधता :— अध्याय :— 1. जीव जगत 2. जीव जगत का वर्गीकरण 4. प्राणि जगत	07
2	पादप एवं प्राणियों में संरचनात्मक संगठन :— अध्याय :— 5. पुष्पी पादपों की आकारिकी 6. पुष्पी पादपों का शारीरिकी	12
3	कोशिका संरचना एवं कार्य :— अध्याय :— 8. कोशिका जीवन की इकाई 10. कोशिका चक्र और कोशिका विभाजन	15
4	पादप कार्यिकी :— अध्याय :— 13. उच्च पादपों में प्रकाश संश्लेषण 14. पादप में श्वसन 15. पादप में वृद्धि एवं परिवर्धन	18
5	मानव शरीर विज्ञान :— अध्याय :— 16. पाचन एवं अवशोषण 17. श्वसन और गैसों का विनियम 18. शरीर द्रव्य तथा परिसंचरण 19. उत्सर्जी उत्पाद एवं उनका निष्कासन 21. तंत्रिकीय नियंत्रण एवं समन्वय	18
	योग :-	70

परीक्षा 2022 के लिए विलोपित किये गये अध्याय/इकाई का विवरण

कक्षा :- XI विषय :- जीव विज्ञान

1	इकाई एक – अध्याय :- 3 वनस्पति जगत
2	इकाई दो – अध्याय :- 7 प्राणियों में संरचनात्मक संगठन
3	इकाई तीन – अध्याय :- 9 जैव अणु
4	इकाई चार – अध्याय :- 11 पौधों में परिवहन अध्याय :- 12 खनिज पोषण
5	इकाई पाँच – अध्याय :- 20 गमन एवं संचलन अध्याय :- 22 रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण

प्रायोगिक :- प्रयोगशाला में उपलब्ध संसाधनों के अनुसार संस्था प्रधान अपने विद्यालय में 30% प्रायोगिक पाठ्यक्रम को विलोपित करके प्रायोगिक कार्य करवाएँ।

विस्तृत जानकारी के लिए पूर्व में अपलोड पाठ्यक्रम का अवलोकन करें।

निर्धारित पुस्तकें :-

Biology . NCERT's Book Published under Copyright
जीव विज्ञान - एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित
प्रयोगशाला पुस्तिका – जीव विज्ञान एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित
Labrotary Manual Biology -NCERT's Book Published under Copyright