

पशु परिचर पाठ्यक्रम /syllabus

राजस्थान का भूगोल

- ✓ राजस्थान स्थिति, विस्तार, भौतिक स्वरूप एवं भौतिक विभाजन
- ✓ मृदा
- ✓ प्राकृतिक वनस्पतियां
- ✓ वन संरक्षण,
- ✓ जलवायु,
- ✓ जल संसाधन, जल निकासी प्रणाली व झीलें,
- ✓ प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ,
- ✓ जनसंख्या- आकार, वृद्धि, वितरण, घनत्व, लिंग अनुपात, साक्षरता
- ✓ परिवहन एवं राज्य सड़के

राजस्थान का इतिहास, कला एवं संस्कृति

- ✓ ऐतिहासिक घटनाएँ,
- ✓ स्वतंत्रता आन्दोलन,
- ✓ एकीकरण,
- ✓ महत्वपूर्ण व्यक्तित्व,
- ✓ भाषा एवं साहित्य,
- ✓ संस्कृति एवं सामाजिक जीवन,
- ✓ वेशभूषा,
- ✓ वाद्य यंत्र,
- ✓ लोक देवता,
- ✓ लोक साहित्य,
- ✓ बोलियों,
- ✓ मेले और त्यौहार,
- ✓ आभूषण,
- ✓ लोक कलाएं,
- ✓ वास्तुकला,

- ✓ लोक संगीत,
- ✓ नृत्य,
- ✓ रंगमंच,
- ✓ पर्यटन स्थल व स्मारक,
- ✓ ऐतिहासिक व सांस्कृतिक दृष्टि से हस्तियाँ इत्यादि।

सामान्य विज्ञान

- ✓ भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन
- ✓ धातु, अधातु एवं प्रमुख यौगिक
- ✓ प्रकाश का परावर्तन एवं नियम
- ✓ आनुवांशिकी से संबंधित सामान्य शब्दावली
- ✓ मानव शरीर संरचना, अंग तंत्र
- ✓ प्रमुख मानव रोग, कारक एवं निदान,
- ✓ अपशिष्ट प्रबंधन

प्रमुख सम-सामयिक घटनाएं

- ✓ खेल, राजनीति, अर्थव्यवस्था, सामाजिक, भौगोलिक, सांस्कृतिक, पारिस्थितिकी संबंधी एवं तकनीकी क्षेत्र से संबंधी मुद्दे इत्यादि।
- ✓ राज्य एवं राष्ट्रीय मुद्दे
- ✓ प्रसिद्ध व्यक्तित्व
- ✓ राज्य, राष्ट्रीय कार्यक्रम एवं नीतियाँ इत्यादि।

गणित

- ✓ महत्तम समापवर्तक एवं लघुत्तम समापवर्तक,
- ✓ औसत,
- ✓ लाभ-हानि,
- ✓ प्रतिशत,
- ✓ साधारण ब्याज,
- ✓ चक्रवृद्धि ब्याज

- ✓ अनुपात समानुपात इत्यादि।

पशुपालन

- ✓ जन्तुओ में जनन, पाचन, श्वसन, प्रमुख रोग, विशेषताएँ एवं आवास, संरक्षण इत्यादि।
- ✓ पशु उत्पादकों का पोषक मान, पशु-कृषि, कुककुट पालन इत्यादि।
- ✓ वन्य प्राणी, उनका जीवन तथा वन्य जीव संसाधन इत्यादि ।
- ✓ आधुनिक विश्व में चरवाहे इत्यादि