

MRS Sem.-2 Examination

Inter-Dis-3

Conservation & Mgmt of Nat. Res

May 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ-૧

- ❖ નીચેના વિભાગ-૧ના આઠ (૦૮) પ્રશ્નમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો. (42)
- પ્રશ્ન-૧ કુદરતી સંપત્તિનાં સંરક્ષણ અને સંવર્ધનની અનિવાર્યતા જણાવી, કુદરતી સંપત્તિના સંરક્ષણ સંદર્ભે નડતા પ્રશ્નો અથવા અવરોધોનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૨ પર્યાવરણના વિવિધ પ્રકારના આવરણોનું વિગતવાર વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૩ પર્યાવરણ અને પ્રદૂષણ વચ્ચેનો સંબંધ જણાવી પ્રદૂષણનાં વિવિધ પ્રકારો અને તેની અસરો વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૪ પર્યાવરણની વૈશ્વિક સમસ્યાઓનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૫ પર્યાવરણના એક ઘટક તરીકે "જંગલ"નું મહત્વ જણાવી, પર્યાવરણના અન્ય સજીવ-નિર્જીવ ઘટકો સાથેનો તેનો સંબંધ જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૬ હાલના સમયમાં ઉર્જા સંરક્ષણની અનિવાર્યતા જણાવી વિવિધ ક્ષેત્રે ઉર્જા બચતના ઉપાયો ઉદાહરણ સાથે જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૭ કુદરતી સંપત્તિના જતન અને સંવર્ધનની સાથે સ્થાયી અથવા ચિરંજીવ વિકાસનું વિગતવાર વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૮ કુદરતી સંપત્તિના ઘટકોને નુકસાન થવાથી તેની આર્થિક, સામાજિક અને જૈવિક પ્રણાલી ઉપર થતી અસરો સમજાવો. (૧૪)

વિભાગ-૨

- ❖ નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર શબ્દો સમજાવો. (દરેક પ્રશ્નના બે ગુણ રહેશે)
- પ્રશ્ન-૯ (૧) જૈવિક વિવિધતા (૮)
- (૨) નિવસનતંત્ર (૨)
- (૩) એસિડ રેઈન (૨)
- (૪) વાસ્મો (WASMO) (૨)
- (૫) પી.યુ.સી. (૨)
- (૬) સંવાદી જીવનશૈલી (૨)
- (૭) બિનપરંપરાગત ઉર્જાસ્ત્રોત (૨)
- (૮) ઓઝોન સ્તર (૨)