

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination January-2026

Course	: BDP	Date	: 21/02/2026
Subject Code	: FST-01	Time	: 03:00pm to 05:15pm
Subject Name	: વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકીમાં બુનિયાદી પાઠ્યક્રમ	Duration	: 02.15 Hours
		Max. Marks	: 70

-
- પ્રશ્ન-1 ટેકનોલોજીની તબદીલી વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. 14
- અથવા
- સ્વતંત્રતા પછીના ભારતમાં વિજ્ઞાનની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-2 નિવસનતંત્ર વિશે ચર્ચા કરો. 14
- અથવા
- રોગોની વ્યાપકતા અને ફેલાવો વિશે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-3 ગણિતશાસ્ત્રના ક્ષેત્રમાં વિકાસ સવિસ્તાર વર્ણવો. 14
- અથવા
- ચિકિત્સા વિજ્ઞાનમાં વિકાસ વિશે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-4 કૃષિ અને સંસ્કૃતિ વિશે ચર્ચા કરો. 14
- અથવા
- ગ્રહો, એસ્ટરોઈડ્સ અને ધૂમકેતુઓ સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-5 ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈ પણ બે) 14
1. ધૂમકેતુઓનું વાદળ
 2. ફાઈબર ઓપ્ટિક્સ
 3. કઠોળો અને સોયાબીન
 4. આર્થિક પ્રગતિમાં પ્રસારણનો ફાળો
 5. યંત્રમાનવ
