

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे
भारतीयविद्या पारंगत (एम्.ए.)- (सत्र पद्धती: नियमित)
परीक्षा: डिसेंबर - २०२३
तिसरे सत्र
विषय: - प्राचीन भारतीय विज्ञान आणि तंत्रज्ञान (19R1336)

19R

दिनांक: ११/१२/२०२३

गुण: ६०

वेळ: स. १०.०० ते १२.३०

सूचना :- (१) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. (२) उजवीकडील अंक त्या प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

- प्र. १. सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन) (३६)
१. प्राचीन भारतातील रसायनशास्त्र यावर सविस्तर निबंध लिहा.
 २. आयुर्वेदावर सविस्तर निबंध लिहा.
 ३. प्राचीन भारतीय जीवशास्त्र याचा आढावा घ्या.
 ४. प्राचीन भारतातील कालगणना यावर सविस्तर निबंध लिहा.
 ५. विज्ञान तंत्रज्ञान विषयक प्राचीन भारतीय ग्रंथांचा आढावा घ्या.
- प्र. २. टीपा लहा. (कोणतेही तीन) (१८)
१. मेरुप्रस्तार
 २. कणाद
 ३. बृहत्संहिता
 ४. आर्यभट्ट
 ५. प्राचीन भारतातील धातूविज्ञानाचे भौतिक पुरावे
- प्र. ३. एका वाक्यात उत्तरे लिहा./रिकाम्या जागा भरा. (०६)
१. न गंजलेला प्राचीन लोहस्तंभ इथे आहे.
 २. वैशेषिकांनी एकूण द्रव्य मानली आहेत.
 ३. मृगपक्षीशास्त्र ग्रंथाचे रचते आहेत.
 ४. भारतात येथे सर्वात प्राचीन शेतीचा पुरावा मिळाला आहे.
 ५. या ग्रंथात शहरातील उद्यानांची माहिती दिली आहे.
 ६. प्राचीन भारतीय भूमितीची माहिती या ग्रंथात मिळते.