ज्ञानसागर कोचिंग क्लासेस, अहमदनगर

घटक चाचणी परीक्षा

इयत्ता- ८ वी (मराठी माध्यम) | विषय - सामान्य विज्ञान | प्रकरण - १ (आपली सुर्यमाला) | वेळ - १ तास | गुण - २०

प्र.1 अ) योग्य विधान निवडून विधाने पुन्हा लिहा. २

1) तारकासमुहांची एकुण संख्या ------ आहे. त्यापैकी 37 उत्तर खगोलिय तर ------ दक्षिण खगोलीय आहेत.

अ) 88, 51 ब) 81, 50
क) 88, 49 ड) 90, 55

2) ------ भारताचा पहिला उपग्रह आहे.

अ) गागाभट्ट ब) आर्यभट्ट
क) कल्पना ड) एज्युसॅट

3) सुर्याच्या पृष्ठभागाचे तापमान सुमारे ------ आहे.

अ) 5000^0C ब) 6000^0C
क) 8000^0C ड) 9000^0C

4) ------ या ग्रहांच्या परिभ्रमण कक्षांत लघुग्रह फिरतात.

अ) गुरु व शनी ब) मंगळ व गुरु
क) पृथ्वी व मंगळ ड) शुक्र व पृथ्वी

ब) जोड्या लावा. २

अ. गट		ब. गट
1) पहाटेचा तारा	अ)	अंर्तग्रह
2) सप्तर्षी	ब)	तारकासमुह
3) उल्का	अ)	शुक्र
4) बुध	अ)	तेजोरेषा

क) व्याख्या लिहा. (२/३) २

i) ग्रहांचा परिभ्रमण काल
ii) ग्रहांचा परिवलण काल
iii) लघुग्रह

प्र. २ अ) उत्तरे लिहा. (२/३) ४

1) शुक्राची वैशिष्ट्ये कोणती?
2) भारताने अवकाशात सोडलेल्या उपग्रहांची नावे लिहा.
३) शनी या ग्रहाची वैशिष्ट्ये लिहा.

ब) शास्त्रीय कारणे द्या.(२/३) ४

1) सुर्यमालेतील ग्रहांपैकी फक्त पृथ्वीवरच जीवसृष्टी आहे.
2) चंद्राचा फक्त एकच भाग आपल्याला दिसतो.
3) मंगळाला लाल ग्रह असे म्हणतात.

प्र. ३ टिपा लिहा. (३/४) ६

i) कृत्रीम उपग्रहांचे मानवी जीवनातील उपभोग
ii) रेडिओ दुर्बीण – GMRT
iii) धुमकेतु
iv) युरेनस व नेपच्युन

* * * * *

DNYANSAGAR A'Nagar