

# **SarkariExam.Com**

**अपडेट सबसे पहले**

अब घंटो पढ़ने की जरूरत नहीं, मात्र कुछ मिनटों में ही लीजिये General Knowledge की जानकारी – और रहिए अपडेट ॥ अब से हर रोज SSC MTS और Exam के लिए के General Knowledge के महत्वपूर्ण प्रश्नों की अपडेट हम आपको देंगे, जो करेंगे मदद आपके सभी Exams में और आपका सरकारी नौकरी पाने का सपना होगा सच ॥

**Special 15 Questions for General Knowledge**

**17/10/2019**

**50. मंगल की परिक्रमा कक्षा में जाने वाले प्रथम एशियाई देश का नाम बताइए?**

- |               |          |
|---------------|----------|
| (a) जापान     | (b) भारत |
| (c) पाकिस्तान | (d) चीन  |

**S.S.C.संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2015**

**उत्तर—(b)**

मंगल की परिक्रमा कक्षा में जाने वाला प्रथम एशियाई देश भारत है जबकि विश्व का चौथा देश है। अमेरिका, सोवियत संघ तथा यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी ने इसरो से पूर्व मंगल ग्रह की कक्षा में जाने में सफलता प्राप्त की थी।

**51. निम्नलिखित में से किसे 'ब्लू प्लैनेट' कहा जाता है?**

- |              |            |
|--------------|------------|
| (a) शनि      | (b) पृथ्वी |
| (c) बृहस्पति | (d) मंगल   |

**S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011**

**उत्तर—(b)**

पृथ्वी पर जल की अत्यधिक उपस्थिति तथा अंतरिक्ष से नीला दिखाई देने के कारण इसे 'ब्लू प्लैनेट' भी कहा जाता है।

**52. सूर्य से पृथ्वी तक पहुंचने में प्रकाश को कितना समय लगता है?**

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) 8 घंटे बीस सेकंड | (b) 8 मिनट बीस सेकंड |
| (c) 8 सेकंड          | (d) 20 सेकंड         |

**S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2008**

**उत्तर—(b)**

सूर्य से पृथ्वी तक पहुंचने में प्रकाश को लगभग 499 सेकंड का समय लगता है, जो कि लगभग 8 मिनट 20 सेकंड के बराबर है।  
अतः निकटतम सही विकल्प (b) है।

**53. सूर्य की रोशनी (धूप) को पृथ्वी तक पहुंचने में लगभग कितना समय लगता है?**

- (a) 10 मिनट 3.3 सेकंड      (b) 6 मिनट 5.5 सेकंड  
(c) 8 मिनट 16.6 सेकंड      (d) 9 मिनट 8.8 सेकंड

**S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2013**

**उत्तर—(c)**

**54. तुल्यकाली उपग्रह पृथ्वी के गिर्द घूमता है -**

- (a) पूर्व से पश्चिम      (b) पश्चिम से पूर्व  
(c) उत्तर से दक्षिण      (d) दक्षिण से उत्तर

**S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2011**

**उत्तर—(b)**

55. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 'मध्यरात्रि सूर्य' को देखा जा सकता है?

- (a) उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में
- (b) उष्ण शीतोष्ण क्षेत्रों में
- (c) आर्कटिक और अंटार्कटिक क्षेत्रों में
- (d) सूर्यग्रहण के समय कहीं भी

S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006

उत्तर—(c)

मध्यरात्रि सूर्य एक प्राकृतिक घटना है जो कर्क संक्रांति और मकर संक्रांति के दौरान उच्च अक्षांशों (आर्कटिक और अंटार्कटिक क्षेत्रों) पर देखी जाती है। यह घटना कनाडा, डेनमार्क, फिनलैंड, नॉर्वे, रूस, स्वीडन, संयुक्त राज्य अमेरिका (अलास्का) और आइसलैंड देशों में देखी जाती है।

**56. 'मध्यरात्रि सूर्य' का क्या अर्थ है?**

- (a) सांध्य प्रकाश
- (b) उदीयमान सूर्य
- (c) बहुत चमकदार चंद्रमा
- (d) सूर्य का ध्रुवीय वृत्त में देर तक चमकना

**S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011**

**उत्तर—(d)**

'मध्यरात्रि सूर्य' एक प्राकृतिक घटना है जो ग्रीष्मकाल में उच्च अक्षांशों (ध्रुवीय वृत्त) पर देखी जाती है। इस दौरान सूर्य इन अक्षांशों पर उस समय भी चमकता है जब पृथ्वी के अन्य भागों के मध्यरात्रि का समय होता है।

57. नासा ने किसका अध्ययन करने के लिए मेसेंजर सैटेलाइट लांच किया था?

- (a) बुध (मरकरी)
- (b) शुक्र (वीनस)
- (c) शनि (सैटर्न)
- (d) बृहस्पति (जुपिटर)

S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2010

उत्तर—(a)

मरकरी सरफेस स्पेस एनवॉयरमेंट जियोकेमेस्ट्री एंड रैंगिंग (मेसेंजर) को नासा द्वारा वर्ष 2004 में बुध ग्रह के रासायनिक संघटन, भू-विज्ञान और चुंबकीय क्षेत्र का अध्ययन करने के लिए भेजा गया था। मेसेंजर बुध ग्रह पर पहुंचने वाला पहला स्पेस क्राफ्ट है जबकि बुध ग्रह पर पहुंचने वाला पहला स्पेस प्रोब मैरीनर-10 है।

**58. हम सदैव चंद्रमा के उसी पृष्ठ को देखते हैं क्योंकि—**

- (a) यह पृथ्वी से छोटा है
- (b) यह पृथ्वी की विपरीत दिशा में अपनी धुरी पर घूमता है
- (c) यह पृथ्वी का चक्कर लगाने और अपनी धुरी पर घूमने में समान समय लेता है
- (d) यह उतनी ही गति से घूमता है जितनी कि पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है

**S.S.C. मैट्रिक स्तरीय परीक्षा, 2006**

**S.S.C.Tax Asst. परीक्षा, 2007**

**उत्तर—(c)**

चंद्रमा की अक्षीय और कक्षीय गति समान होने के कारण ही सदैव चंद्रमा के केवल एक ही पृष्ठ को देखा जा सकता है। चंद्रमा के अधिकतम 59% भाग को पृथ्वी की सतह से देखा जा सकता है। इसमें से 18% भाग को कुछ निश्चित समय पर ही देखा जा सकता है। चंद्रमा के 41% भाग को पृथ्वी से कभी भी नहीं देखा जा सकता है।

**59. ग्रहण के दौरान पड़ने वाली छाया का सबसे काला भाग-**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (a) प्रभामंडल | (b) प्रच्छाया |
| (c) उपच्छाया  | (d) ब्लैक होल |

**S.S.C.संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014**

**उत्तर—(b)**

ग्रहण के दौरान पड़ने वाली छाया का सबसे काला भाग प्रच्छाया (Umbra) का होता है।

**60. लघु ज्वार-भाटा होते हैं-**

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| (a) प्रबल | (b) दुर्बल       |
| (c) मध्यम | (d) अत्यंत प्रबल |

**S.S.C.संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2014**

**उत्तर—(b)**

लघु ज्वार-भाटा सामान्य ज्वार-भाटा से लगभग 20% नीचा होता है जबकि दीर्घ ज्वार-भाटा सामान्य ज्वार-भाटा से 20% अधिक या ऊंचा होता है।

**61. महासागरों की सतह पर सूर्य के और चांद के गुरुत्व के कर्षण से बनती हैं-**

- (a) धाराएं
- (b) अपवाह
- (c) ज्वार-भाटा
- (d) लहरें

**S.S.C. मल्टी टॉस्किंग परीक्षा, 2014**

**उत्तर—(c)**

पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य की पारस्परिक गुरुत्वाकर्षण शक्ति की क्रियाशीलता ही ज्वार-भाटा की उत्पत्ति का प्रमुख कारण है। महीने में दो बार पृथ्वी, चंद्रमा एवं सूर्य एक ही सीधी रेखा में

**62. किसके गुरुत्वाकर्षण के कारण ज्वार-भाटा आता है?**

- (a) पृथ्वी का चंद्रमा पर
- (b) पृथ्वी का सूर्य पर
- (c) पृथ्वी पर सूर्य और चंद्रमा का
- (d) चंद्रमा का पृथ्वी पर

**S.S.C. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तरीय परीक्षा, 2011**

**उत्तर—(c)**

---

**63. सागर में वृहत ज्वार कब उठता है?**

- (a) केवल चंद्रमा दिवस पर
- (b) पूर्णमासी तथा अमावस्या के दिन
- (c) उस दिन जब चंद्रमा की स्थिति प्रथम सुर्धांश पर हो
- (d) केवल अमावस्या के दिन

**S.S.C. संयुक्त स्नातक स्तरीय (Tier-I) परीक्षा, 2015**

**उत्तर—(b)**

जब सूर्य, पृथ्वी तथा चंद्रमा एक सीधी रेखा में होते हैं, तो उनकी सम्मिलित शक्ति से वृहत ज्वार उठता है। यह स्थिति पूर्णमासी व अमावस्या को होती है।

**64. निम्नलिखित में से किस खगोलीय पिंड में हीलियम-4 प्रचुर मात्रा में है?**

- (a) पृथ्वी
- (b) चंद्र
- (c) शुक्र
- (d) शनि

**S.S.C. स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2008**

**उत्तर—(a)**

हीलियम-4, हीलियम का गैर-रेडियोएक्टिव समस्थानिक है जो पृथ्वी पर प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।

