

## Top 20 Science and Technology MCQs for Maharashtra, SSC and Railway 24 April 2024

1. स्पेस डोमेन अवेअरनेससाठी आशियातील पहिल्या समर्पित कमांड आणि कंट्रोल सेंटरचे उद्घाटन कोणत्या शहरात करण्यात आले?  
(a) मुंबई  
(b) दिल्ली  
(c) बेंगळुरू  
(d) हैदराबाद  
उत्तर: (c) बेंगळुरू
2. बेंगळूरूमध्ये कोणत्या प्रकारच्या सुविधेचे उद्घाटन करण्यात आले, ज्यामुळे ते आशियातील पहिले आहे?  
(a) रुग्णालय  
(b) शाळा  
(c) स्पेस डोमेन अवेअरनेससाठी कमांड आणि कंट्रोल सेंटर  
(d) संशोधन प्रयोगशाळा  
उत्तर: (c) स्पेस डोमेन अवेअरनेससाठी कमांड आणि कंट्रोल सेंटर
3. कोणत्या कंपनीचे जागतिक मुख्यालय बेंगळूरूमध्ये स्पेस डोमेन अवेअरनेससाठी नव्याने उघडलेले कमांड आणि कंट्रोल सेंटर आहे?  
(a) स्पेसएक्स  
(b) नासा  
(c) दिगंतरा  
(d) इस्रो  
उत्तर: (c) दिगंतरा
4. दिगंतरा या कंपनीचे स्पेशलायझेशन काय आहे ज्याने बेंगळूरूमध्ये कमांड आणि कंट्रोल सेंटरचे उद्घाटन केले?  
(a) आरोग्य जागरूकता  
(b) अंतराळ परिस्थितीजन्य जागरूकता (SS(a))  
(c) कृषी तंत्रज्ञान  
(d) आर्थिक सेवा  
उत्तर: (b) अंतराळ परिस्थितीजन्य जागरूकता (SS(a))
5. ISRO चे अध्यक्ष एस. सोमनाथ यांनी 2030 पर्यंत भंगारमुक्त अंतराळ मोहिमा साध्य करण्याच्या भारताच्या वचनबद्धतेची घोषणा कोणत्या बैठकीत केली?

- (a) 40 वी IADC बैठक
- (b) 42 वी IADC बैठक
- (c) 44वी IADC बैठक
- (d) 46 वी IADC बैठक

उत्तर: (b) 42 वी IADC बैठक

6. ISRO चे अध्यक्ष एस. सोमनाथ यांनी जाहीर केल्यानुसार भंगारमुक्त अंतराळ मोहिमा साध्य करण्यासाठी भारताचे लक्ष्य वर्ष कोणते आहे?

- (a) 2025
- (b) 2030
- (c) 2040
- (d) 2050

उत्तर: (b) 2030

7. 42 व्या IADC बैठकीत भंगारमुक्त अंतराळ मोहिमेसाठी भारताच्या वचनबद्धतेची घोषणा कोणी केली?

- (a) पंतप्रधान नरेंद्र मोदी
- (b) इस्रोचे अध्यक्ष एस. सोमनाथ
- (c) DRDO प्रमुख जी. सतीश रेड्डी
- (d) भारताचे अंतराळ मंत्री जितेंद्र सिंग

उत्तर: (b) इस्रोचे अध्यक्ष एस. सोमनाथ

8. ब्रह्मोस सुपरसॉनिक क्रूझ क्षेपणास्त्रांची पहिली तुकडी अलीकडे कोणत्या देशाला भारताकडून मिळाली?

- (a) व्हिएतनाम
- (b) फिलीपिन्स
- (c) इंडोनेशिया
- (d) मलेशिया

उत्तर: (b) फिलीपिन्स

9. फिलिपाइन्सला ब्रह्मोस क्षेपणास्त्रांच्या वितरणामध्ये काय महत्वपूर्ण आहे?

- (a) ब्रह्मोस क्षेपणास्त्रांची कोणत्याही देशाला पहिली निर्यात आहे.
- (b) हे मलेशियासोबत भारताचे संरक्षण सहकार्य दर्शवते.
- (c) हा भारत आणि व्हिएतनाममधील पहिल्या-वहिल्या संरक्षण कराराचे प्रतिनिधित्व करतो.
- (d) हे इंडोनेशियाशी भारताची लष्करी युती दर्शवते.

उत्तर: (a) ब्रह्मोस क्षेपणास्त्रांची कोणत्याही देशाला झालेली ही पहिली निर्यात आहे.

10. ब्रह्मोस क्षेपणास्त्रांसाठी भारत आणि फिलीपिन्समध्ये किती किमतीचा करार झाला?

- (a) \$200 दशलक्ष

(b) \$300 दशलक्ष

(c) \$375 दशलक्ष

(d) \$500 दशलक्ष

उत्तर: (c) \$375 दशलक्ष

11. भारत आणि फिलीपिन्स यांच्यात ब्रह्मोस क्षेपणास्त्रांचा करार केव्हा झाला?

(a) जानेवारी 2020

(b) जानेवारी 2021

(c) जानेवारी 2022

(d) जानेवारी 2023

उत्तर: (c) जानेवारी 2022

12. ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूझ क्षेपणास्त्रे कोणत्या प्रकारची आहेत?

(a) बॅलिस्टिक क्षेपणास्त्रे

(b) विमानविरोधी क्षेपणास्त्रे

(c) क्रूझ क्षेपणास्त्रे

(d) आंतरखंडीय क्षेपणास्त्रे

उत्तर: (c) क्रूझ क्षेपणास्त्रे

13. DRDO ने स्वदेशी तंत्रज्ञान क्रूझ मिसाईल (ITCM) ची चाचणी कोठे केली?

(a) बेंगळुरू

(b) हैदराबाद

(c) चांदीपूर, ओडिशा

(d) नवी दिल्ली

उत्तर: (c) चांदीपूर, ओडिशा

14. चाचणी दरम्यान स्वदेशी तंत्रज्ञान क्रूझ क्षेपणास्त्र (ITCM) ची कोणती प्रमुख वैशिष्ट्ये प्रदर्शित केली गेली?

(a) उच्च उंचीवरील उड्डाण आणि लांब पल्ल्याची अचूकता

(b) अचूक नेव्हिगेशन, कमी-उंचीवरील समुद्र-स्किमिंग फ्लाइट आणि प्रणोदनाची विश्वासार्हता

(c) सरफेस-टू-एअर क्षमता आणि जहाजविरोधी लक्ष्यीकरण

(d) पाणबुडीने प्रक्षेपित केलेली तैनाती आणि स्टेल्थ क्षमता

उत्तर: (b) अचूक नेव्हिगेशन, कमी-उंचीवरील समुद्र-स्किमिंग फ्लाइट आणि प्रणोदनाची विश्वासार्हता

15. स्वदेशी तंत्रज्ञान क्रूझ क्षेपणास्त्र (ITCM) चे यशस्वी चाचणी उड्डाण कोणी केले?

(a) भारतीय नौदल

(b) भारतीय सैन्य

- (c) भारतीय हवाई दल
- (d) संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था (DRDO)

उत्तर: (d) संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था (DRDO)

16. ओडिशातील कोणते स्थान स्वदेशी तंत्रज्ञान कूझ क्षेपणास्त्र (ITCM) साठी चाचणी स्थळ म्हणून काम करते?

- (a) भुवनेश्वर
- (b) कटक
- (c) चांदीपूर
- (d) पुरी

उत्तर: (c) चांदीपूर

17. चाचणी दरम्यान स्वदेशी तंत्रज्ञान कूझ क्षेपणास्त्र (ITCM) च्या कामगिरीचे कोणत्या घटकाने बारकाईने निरीक्षण केले?

- (a) भारतीय नौदल
- (b) विविध सेन्सर्स
- (c) भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO)
- (d) परदेशी लष्करी निरीक्षक

उत्तर: (b) विविध सेन्सर्स

18. 2040 मध्ये चांद्रयान-4 या पुढील चंद्र मोहिमेची योजना कोणी सामायिक केली?

- (a) नरेंद्र मोदी
- (b) एस सोमनाथ
- (c) राकेश शर्मा
- (d) के सिवन

उत्तर: (b) एस सोमनाथ

19. कोणती संस्था भारताच्या चंद्र संशोधनाच्या प्रयत्नांचे नेतृत्व करत आहे?

- (a) नासा
- (b) इस्रो
- (c) ESA
- (d) CNSA

उत्तर: (b) इस्रो

20. चांद्रयान प्रकल्पाच्या आगामी टप्प्याचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

- (a) मंगळाचे अन्वेषण करणे
- (b) चंद्र शोधण्याच्या प्रयत्नांना प्रगती करणे
- (c) लघुग्रहांचा अभ्यास करणे
- (d) एकसोप्लॅनेटची तपासणी करणे

उत्तर: (b) चंद्र शोधण्याच्या प्रयत्नांना प्रगती करणे

