

Q4. निम्नलिखित में से किस शताब्दी के दौरान संगम साहित्य की रचना होने की सबसे अधिक संभावना है?

- A) दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व और दूसरी शताब्दी ई
B) तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व और तीसरी शताब्दी ई
C) चौथी शताब्दी ईसा पूर्व और चौथी शताब्दी ई
D) इनमें से कोई भी नहीं

Explanation: संगम काल की कविताओं में शैली और कुछ ऐतिहासिक संदर्भों से पता चलता है कि यह साहित्य तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व और तीसरी शताब्दी ई के बीच बना हुआ है।

Q5. कौन सा मुल्तान गुलरखी नाम से फारसी छंद लिखता था?

- A) इब्राहिम लोदी
B) सिकंदर लोदी
C) बहलोल लड़की
D) फिरोज शाह तुगलक

Explanation: सिकंदर लोदी ने गुलरखी नाम से फारसी कविता लिखी।

Q6. Rashtriya Karmayogi Jan Seva Program was launched by which organisation?

- A) Department of Personnel and Training
B) NITI Aayog
C) Capacity Building Commission
D) Indian Institute of Public Administration

Explanation: The Capacity Building Commission (CBC) launched the Rashtriya Karmayogi Large Scale Jan Seva Program to bring behavioural transformation in civil servants. Phase II concluded recently under the chairmanship of Dr. R. Balasubramaniam, Member (Human Resources), CBC. Around 10.5 lakh government servants from over 500 organisations and 65 Ministries and Departments were trained nationwide. The program promotes Seva Bhav (spirit of service) and Svadharma (duty with purpose) for citizen-centric governance. It created 822 Lead Trainers and over 16,500 Master Trainers, strengthening internal training capacity. The initiative supports Mission Karmayogi's vision of a responsive, collaborative, and future-ready administration.

Q7. प्रारंभिक मध्ययुगीन काल के पहले चरण के दौरान व्यापार और वाणिज्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- A) छठी शताब्दी में जब बीजान्टिन लोगों ने रेशम की कला सीखी, तो भारतीय व्यापारियों ने एक महत्वपूर्ण बाजार खो दिया जिससे उन्हें बड़ी मात्रा में सोना प्राप्त हुआ।
B) पहले चरण में भारतीय व्यापारियों के प्रति अरब व्यापारियों के मैत्रीपूर्ण रुख ने भारतीय व्यापारियों के लिए थलचर यात्रा को सुरक्षित बना दिया।
C) भारतीय व्यापारियों ने दक्षिण पूर्व एशिया के साथ व्यापार किया और पश्चिम के साथ व्यापार में होने वाले नुकसान की भरपाई की।
D) इनमें से कोई भी नहीं

Explanation: छठी शताब्दी में जब बीजान्टिन लोगों ने रेशम की कला सीखी, तो भारतीय व्यापारियों ने एक महत्वपूर्ण बाजार खो दिया जिससे उन्हें बड़ी मात्रा में सोना प्राप्त हुआ। अरब व्यापारियों की बढ़ती महत्वपूर्ण भूमिका और पहले चरण में भारतीय व्यापारियों के प्रति उनके विरोधी रुख ने भारतीय व्यापारियों के लिए भूमिगत यात्रा को असुरक्षित बना दिया। 7वीं और 8वीं शताब्दी में थाना, ब्रोच और वल्लभी पर अरब छापों ने विदेशी व्यापार को बाधित कर दिया। भारतीय व्यापारियों ने दक्षिण पूर्व एशिया के साथ व्यापार किया, लेकिन पश्चिम के साथ व्यापार में होने वाले नुकसान की भरपाई नहीं कर सके। कीमती पत्थरों, हाथीदांत, घोड़ों आदि के साथ-साथ नमक और तेल जैसे महंगे और शानदार सामानों का व्यापार होता था, लेकिन अन्य रोजमर्रा के सामानों में लेन-देन के बहुत कम सबूत हैं।

Q8. निम्नलिखित में से किसे भारतीय पुरातत्व के पिता के रूप में जाना जाता है?

A) कर्नल मैकेंज़ी

B) अलेक्जेंडर कनिंघम

C) रॉबर्ट सीवेल

D) जॉन मार्शल

Explanation: अलेक्जेंडर कनिंघम भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) के पहले महानिदेशक हैं। उन्हें अक्सर भारतीय पुरातत्व का जनक कहा जाता है।

Q9. Which telescope was used by astronomers to discover the strange exoplanet named PSR J2322-2650b?

A) Hubble Space Telescope

B) Chandra X-ray Observatory

C) Spitzer Space Telescope

D) James Webb Space Telescope

Explanation: Astronomers discovered a strange exoplanet named PSR J2322-2650b using the James Webb Space Telescope. The planet is nearly as massive as Jupiter and orbits a pulsar, a dead star emitting strong energy beams. This system is a "black widow pulsar" system, where the pulsar slowly damages the planet with radiation. PSR J2322-2650b has a lemon or football-like shape, stretched by the pulsar's strong gravity, unlike normal round planets. Its atmosphere is mostly helium and carbon, with clouds of carbon soot that may form diamond rain. The planet orbits extremely close to the pulsar—about 1 million miles away, completing a full orbit in 8 hours.

Q10. Which state has become the first in India to launch a large-scale genome sequencing project focused on tribal communities?

A) Tamil Nadu

B) Gujarat

C) Rajasthan

D) Bihar

Explanation: In November 2025, Gujarat announced 2025 as "Tribal Pride Year" to mark the 150th birth anniversary of Bhagwan Birsa Munda. The initiative aligns with Prime Minister Narendra Modi's efforts to promote tribal heritage through Janjatiya Gaurav Diwas and sustainable development. Gujarat became India's first state to launch a large-scale genome sequencing project focused on tribal communities. Led by Gujarat Biotechnology Research Centre (GBRC) under the Genome India initiative, it studies genetic disorders caused by limited diversity and endogamy. It targets diseases like sickle cell anaemia, thalassemia, and G6PD deficiency through early diagnosis and precision medicine.



myCBT.in – Your Ultimate Exam Preparation Platform

Best platform for Railway, SSC, Banking, and all Government Departmental Exams

Visit www.mycbt.in | Email: support@mycbt.in | Follow us on social media

Generated automatically by mycbt.in | Visit www.mycbt.in for more mock tests.