

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

SET-10

1. In which state "Rani Jhansi Marine National Park" is situated?

“रानी झाँसी मेरीन राष्ट्रीय पार्क” किस राज्य में है ?

a) Andaman and Nicobar / अण्डमान और निकोबार

b) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

c) Gujarat / गुजरात

d) Maharashtra / महाराष्ट्र

- Mahatma Gandhi Marine National Park was established in 1983 with the aim of protecting marine life such as corals and nesting sea turtles prevalent in the area.
- महात्मा गांधी समुद्री राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना 1983 में क्षेत्र में प्रचलित मूंगों और घोंसले वाले समुद्री कछुओं जैसे समुद्री जीवन की सुरक्षा के उद्देश्य से की गई थी।

➤ National Park of Andaman and Nicobar Islands

- Mahatma Gandhi Marine National Park ·
- Mount Harriet National Park ·
- Campbell Bay National Park ·
- Galathea Bay National Park ·
- Saddle Peak National Park ·
- Great Nicobar Biosphere Reserve

2. The size of which ocean is like English alphabet 'S'?

किस महासागर का आकार अंग्रेजी के अक्षर 'S' के समान है?

(a) Pacific / प्रशांत

(b) Antarctica / अंटार्कटिका

(c) Atlantic / अटलांटिक

(d) Indian Ocean / हिन्द महासागर

- The Atlantic Ocean is the second largest ocean in the world.
- It is in the shape of the letter S of the English language.
- The volume of the Atlantic Ocean is 31,04,10,900 km³ i.e. 23.3% of the total volume of the Earth's oceans.
- The Atlantic Ocean, which is bounded by the North and South American continents on the west and Europe and Africa on the east.
- अटलांटिक महासागर विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महासागर है।
- यह अंग्रेजी भाषा के S अक्षर के आकार का है।
- अटलांटिक महासागर का आयतन 31,04,10,900 किमी³ यानी पृथ्वी के महासागरों की कुल मात्रा का 23.3% है
- अटलांटिक महासागर जो पश्चिम में उत्तर और दक्षिण अमेरिकी महाद्वीपों और पूर्व में यूरोप और अफ्रीका से घिरा है

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10



3. Which city is designed by Koeingsberges?

कोनिंग्सबर्गस ने निम्न में से किस शहर को डिजाइन किया था?

(a) Jaipur / जयपुर

(b) Bhubneshwar/ भुवनेश्वर

(c) Chandigarh / चंडीगढ़

(d) Bhopal/ भोपाल

- The modern Bhubaneswar city was designed by German architect Otto Koenigsberger in 1946.
- On 19 August 1949, Bhubaneswar was made the capital of Odisha in place of Cuttack.
- The Golden Triangle, popularly known as the "Golden Triangle", is the most visited destination in Eastern India. The cities under it are Bhubaneswar, Puri and Konark.
- Like Chandigarh and Jamshedpur; It is one of the first planned cities in India.
- आधुनिक भुवनेश्वर शहर को 1946 में जर्मन वास्तुकार ओटो कोनिंग्सबर्गर द्वारा डिजाइन किया गया था।
- 19 अगस्त 1949 को कटक के स्थान पर भुवनेश्वर को ओडिशा की राजधानी बनाया गया।
- गोल्डन ट्राइएंगल, जिसे "स्वर्ण त्रिभुज" के नाम से जाना जाता है, पूर्वी भारत का सबसे अधिक देखा जाने वाला गंतव्य है। इसके अंतर्गत आने वाले शहर हैं भुवनेश्वर, पुरी और कोणार्क।
- चंडीगढ़ और जमशेदपुर की तरह; यह भारत के पहले नियोजित शहरों में से एक है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

4. Who built the “Mughalghat” located in Farrukhabad?

फर्रुखाबाद स्थित मुगलघाट का निर्माण किसने करवाया ?

a) Akbar/ अकबर

b) Jahangir/ जहाँगीर

c) Aurangzeb/ औरंगजेब

d) Shah Jahan/ शाहजहाँ

- Mughal Ghat, on the banks of the river Ganges in Farrukhabad, was built by the Mughal emperor Aurangzeb.
- Farrukhabad is such a historical city of Uttar Pradesh.
- The place was founded in 1714 by Nawab Mohammad Khan Bangash (1665–1743), who named it after the reign of the Mughal emperor Farrukhiyar.
- फर्रुखाबाद में गंगा नदी के किनारे, मुगल घाट का निर्माण मुगल बादशाह औरंगज़ेब ने करवाया था।
- उत्तर प्रदेश का फर्रुखाबाद एक ऐसा ऐतिहासिक शहर है
- इस जगह की स्थापना 1714 में नवाब मोहम्मद खान बंगाश (1665-1743) ने की थी, जिसने इसे मुगल सम्राट फर्रुखियार के शासनकाल के नाम पर रखा गया था।

5. Amazon River passes through how many countries? / अमेज़न नदी कितने देशों से होकर गुजरती है?

a) 8

b) 9

c) 7

d) 6

- Amazon river
 - It originates from the Andes mountain range.
 - It is the longest river in South America
 - Amazon River is the largest river in the world in terms of drainage area and water volume.
 - The Amazon River is the second longest river in the world after the Nile River.
 - The largest tributary of the Amazon is the Madeira.
 - It passes through 9 countries of South America like Bolivia, Peru, Brazil, Ecuador, Colombia, Guyana, Venezuela, France and Suriname.
 -
- अमेज़न नदी
 - इसका उद्गम एंडीज पर्वत श्रेणी से होता है।
 - यह दक्षिण अमेरिका की सबसे लंबी नदी है
 - अमेज़न नदी अपवाह क्षेत्र व जल आयतन की दृष्टि से विश्व की सबसे बड़ी नदी है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- अमेज़न नदी नील नदी के बाद दुनिया की दूसरी सबसे लंबी नदी है।
- अमेज़न की सबसे बड़ी सहायक नदी मेडिरा है।
- दक्षिण अमेरिका के 9 देशों जैसे बोलीविया, पेरू, ब्राजील, इक्वेडोर, कोलंबिया, गयाना, वेनेजुएला, फ्रेंच और सरीनाम से होकर यह गुजरती है।

6. Good absorbers are good emitters” is a rule of which of the following?

“अच्छे अवशोषक अच्छे उत्सर्जक होते हैं” यह निम्न में किसका नियम है?

a) Kirchhoff Rule/ किरचाफ का नियम

b) Thomson Rule /थामसन का नियम

c) Stephen’s Rule/स्टीफन का नियम

d) Law of Thermodynamics/ऊष्मागतिकी का नियम

- According to Kirchhoff's radiation law
 - Good absorbers are good emitters.
 - At a given temperature the absorption coefficient of a body is equal to its emission coefficient.
- किरचाफ के विकिरण नियम के अनुसार
 - अच्छे अवशोषक ही अच्छे उत्सर्जक होते हैं।
 - किसी दिए गए तापमान पर किसी पिंड के अवशोषण का गुणांक उसके उत्सर्जन के गुणांक के बराबर होता है।

7. Which of the following wetlands is not correctly matched? /निम्नांकित में से कौन सी आर्द्रभूमि सही सुमेलित नहीं है ?

- | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|
| (a) Barilla/ बैरिला | - | Bihar/ बिहार |
| (b) Sankhyasagar/ सख्यासागर | - | Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश |
| (c) Rudrasagar/ रुद्रसागर | - | Tripura/ त्रिपुरा |
| (d) Kaliveli/ कलिवेली | - | Andhra Pradesh/ आंध्र प्रदेश |

- Kaliveli Wetland is the second largest brackish water lake in South India after Pulicat Lake.
- Kaliveli Lake or Kaliveli Lagoon is a coastal lake and lagoon with associated wetlands in Viluppuram district in the Indian state of Tamil Nadu.
- This lake is on the Coromandel Coast of the Bay of Bengal.
- कालीवेली आर्द्रभूमि, पुलिकट झील के बाद दक्षिण भारत की दूसरी सबसे बड़ी खारे पानी की झील है।
- कलिवेली झील अथवा कलिवेली लैगून, भारतीय राज्य तमिलनाडु के विलुप्पुरम जिला में एक तटीय झील और लैगून है जिसके साथ आर्द्रभूमि भी है।
- यह झील बंगाल की खाड़ी के कोरोमंडल तट पर है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

8. "Sela" Pass is located in which state?/सेला दर्रा किस राज्य में स्थित है?

- a) Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश
- b) Assam/ असम
- c) Manipur/ मणिपुर
- d) Sikkim/ सिक्किम

Other passes of Arunachal Pradesh

➤ Bomdi-La: Arunachal Pradesh-Lhasa

- Bomdi-La Pass connects Arunachal Pradesh with Lhasa, the capital of Tibet.
- It is located in the east of Bhutan.

➤ Dihang Pass: Arunachal Pradesh- Mandalay

- It is located in the north-eastern state of Arunachal Pradesh.
- This pass connects Arunachal Pradesh to Myanmar (Mandalay).
- At an altitude of more than 4000 metres, it offers routes.

➤ Diphu Pass: Arunachal Pradesh- Mandalay

- Diphu Pass is a mountain pass around the area of disputed travel borders between India, China and Myanmar.
- Diphu Pass is also a strategic approach to eastern Arunachal Pradesh.
- It is situated on the McMahon Line.

➤ Pangsau Pass

- It is located in the state of Arunachal Pradesh.
- This pass connects Arunachal Pradesh and Myanmar.
- Pangsau Pass or Pan Saung Pass, at an altitude of 3,727 feet (1,136 m), is located on the summit of the Patkai Hills on the India–Burma (Myanmar) border.

○ बोमडी-ला: अरुणाचल प्रदेश-ल्हासा

- बोमडी-ला दर्रा अरुणाचल प्रदेश को तिब्बत की राजधानी ल्हासा से जोड़ता है।
- यह भूटान के पूर्व में स्थित है।

○ दिहांग दर्रा: अरुणाचल प्रदेश- मांडले

- यह पूर्वोत्तर राज्य अरुणाचल प्रदेश में स्थित है।
- यह दर्रा अरुणाचल प्रदेश को म्यांमार (माण्डले) से जोड़ता है।
- 4000 मीटर से अधिक की ऊंचाई पर, यह मार्ग प्रदान करता है।

○ दीफू दर्रा: अरुणाचल प्रदेश- मांडले

- दीफू दर्रा भारत, चीन और म्यांमार की विवादित यात्रा सीमाओं के क्षेत्र के आसपास एक पहाड़ी दर्रा है।
- दीफू दर्रा पूर्वी अरुणाचल प्रदेश के लिए एक रणनीतिक दृष्टिकोण भी है।
- यह मैकमोहन रेखा पर स्थित है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

○ पंगसौ दर्रा

- यह अरुणाचल प्रदेश राज्य में स्थित है।
- यह दर्रा अरुणाचल प्रदेश और म्यांमार को जोड़ता है।
- पंगसाउ दर्रा या पैन सोंग दर्रा, 3,727 फीट (1,136 मीटर) की ऊंचाई पर, भारत-बर्मा (म्यांमार) सीमा पर पटकाई पहाड़ियों के शिखर पर स्थित है।

9. Who got first Nobel Prize winner in chemistry?

रसायन शास्त्र में प्रथम नोबेल पुरस्कार विजेता किसे मिला?

a) Wilhelm Rontgen/ विल्हेम रॉन्टगन

b) Van't Hoff/वांट हाफ़

c) Emil Behring/ एमिल बेह्रिंग

d) Sula Prudom/ सुला प्रूडोम

- The first Nobel Prize in Chemistry was awarded to Jacobus Henricus Van't Hoff of the Netherlands in 1901.
- He was awarded "for his discovery of the laws of chemical dynamics and osmotic pressure in liquids."
- रसायन विज्ञान में पहला नोबेल पुरस्कार 1901 में नीदरलैंड्स के जैकबस हेनरिकस वानट हाॅफ को दिया गया था।
- उन्हें रासायनिक गतिशीलता के कानूनों और तरल में परासरणी दबाव की खोज के लिए" प्रदान किया गया था।

रसायन विज्ञान में 2024 का नोबेल पुरस्कार प्रोटीन के बारे में है, जो जीवन के सरल रासायनिक उपकरण हैं। डेविड बेकर ने पूरी तरह से नए प्रकार के प्रोटीन बनाने की लगभग असंभव उपलब्धि हासिल की है।

10. An Angle between two planes is 60 degree. If a ball is placed between planes find the number of image?

दो समतल दर्पण एक-दूसरे से 60° के कोण पर झुके हैं। इनके बीच रखी एक गेंद के बने प्रतिबिम्बों की संख्या ज्ञात करें?

a) 5

b) 4

c) 3

d) 6

प्रतिबिम्बों की संख्या $N = 360^\circ/\theta - 1$ होता है।

$$\theta = 60^\circ$$

$$N = 360^\circ/60 - 1 = 6 - 1 = 5$$

11. In which article is the legal help mentioned to disabled people?

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

निःशक्त जनो को कानूनी मदद का उल्लेख किस अनुच्छेद में है ?

a) Article 39 “A” / अनुच्छेद 39 “क”

b) Article 40 / अनुच्छेद 40

c) Article 42 / अनुच्छेद 62

d) Article 43 / अनुच्छेद 43

Article 39A of the Constitution of India

- Provides free legal aid to the poor and weaker sections of the society and ensures justice for all.
- Articles 14 and 22(1) of the Constitution also make it mandatory for the State to ensure a legal system promoting justice based on equality before law and equal opportunity for all.

भारत के संविधान का अनुच्छेद 39A

- समाज के गरीब और कमजोर वर्गों को मुफ्त विधिक सहायता प्रदान करता है और सभी के लिए न्याय सुनिश्चित करता है ।
- संविधान के अनुच्छेद 14 और 22(1) भी राज्य के लिए कानून के समक्ष समानता और सभी के लिए समान अवसर के आधार पर न्याय को बढ़ावा देने वाली कानूनी व्यवस्था सुनिश्चित करना अनिवार्य बनाते हैं ।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

भाग - 4 नीति निर्देशक तत्व(अनुच्छेद 36 से 51) - आयरलैण्ड से लिये

अनुच्छेद - 36 राज्य की परिभाषा का वर्णन किया गया है।

अनुच्छेद - 37 नीति निर्देशक तत्व के हनन होने पर न्यायलय की शरण संभव नहीं है।

अनुच्छेद - 38 लोक कल्याणकारी राज्य तथा उसकी नीतियों का वर्णन किया गया है।

अनुच्छेद - 39 राज्य भौतिक और अभौतिक साधनों के सकेन्द्रण को रोकेंगा। राज्य महिलाओं व बालकों और पुरुषों की सभी अवस्था ध्यान रखेगा।

समान कार्य के लिए समान वेतन की व्यवस्था रखी गई है।

अनुच्छेद - 39(क) निःशुल्क विधिक सहायता प्राप्त करने का अधिकार।

अनुच्छेद - 40 राज्य ग्राम पंचायतों को बढ़ावा देकर उन्हें शक्तियाँ प्रदान करेगा।

अनुच्छेद - 41 राज्य आर्थिक और शैक्षिक दृष्टि से पिछड़े वर्गों का विशेष ध्यान रखेगा।

अनुच्छेद - 42 कार्य की न्यायोजित(उचित) दशाएँ बनाएँगा तथा महिलाओं को निःशुल्क प्रसूति सहायता उपलब्ध करायेगा।

अनुच्छेद - 43 उद्योगों के प्रबन्धन में मजदूरों या श्रमिकों के भाग लेने का अधिकार।

अनुच्छेद - 43(क) सहकारी समितियों की स्थापना 97 वां संविधान संशोधन, 2011

अनुच्छेद - 44 राज्य समान नागरिक संहिता को लागू करने का प्रयास करेगा।

अनुच्छेद - 45 राज्य 6 से 14 वर्ष के बालकों को निःशुल्क अनिवार्य शिक्षा देने की व्यवस्था करेगा। 86 वां संविधान संशोधन, 2002

अनुच्छेद - 46 राज्य एस. टी. और एस. सी. तथा दुर्बल वर्गों के हितों का ध्यान रखेगा।

अनुच्छेद - 48 राज्य कृषि और पशुपाल को वैज्ञानिक तरीके से बढ़ावा देगा।

अनुच्छेद - 48(क) राज्य पर्यावरण संरक्षण और संवर्धन का प्रयास करेगा।

अनुच्छेद - 50 राज्य कार्यपालिका और न्यायपालिका का पृथक्करण करेगा।

अनुच्छेद - 51 भारत की विदेश नीति का वर्णन जो शान्ति पूर्ण सहअस्तित्व तथा अन्तराष्ट्रीय पंच निर्णयों पर आधारित है।

12. Who among the following Sultans tried to prohibit “Satipratha”?

निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने सती प्रथा रोकने का प्रयास किया?

(a) Muhammad Bin Tuglaq/ मुहम्मद बिन तुगलक

(b) Firoz Tuglaq/ फिरोज तुगलक

(c) Jalaluddin Khilji / जलालुद्दीन खिल्जी

(d) Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिल्जी

- The founder of the Tughlaq dynasty was **Ghazi Malik** who ascended the throne as Ghiyasuddin Tughlaq in 1320 AD.
- After ruling for some time, he died in 1325 AD and his son Muhammad Tughlaq ascended the throne.
- The one who tried to ban the practice of Sati was Sultan Mohammad bin Tughlaq of Delhi Sultanate.
- Among all the medieval sultans, Muhammad Tughlaq was the most educated, learned and capable person.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- तुगलक वंश का संस्थापक गाज़ी मलिक था जो 1320 ई. में गयासुद्दीन तुगलक के रूप में सिंहासन पर बैठा।
- कुछ समय शासन करने के बाद 1325 ई. में उसकी मृत्यु हो गई और उसका पुत्र मुहम्मद तुगलक गद्दी पर बैठा।
- सती प्रथा पर रोक लगाने का प्रयास करने वाला दिल्ली सल्तनत का सुल्तान मोहम्मद बिन तुगलक था।
- मध्यकालीन सभी सुल्तानों में मुहम्मद तुगलक सर्वाधिक शिक्षित, विद्वान एवं योग्य व्यक्ति था।

13. Which of the following port of India is not located on east coast?

भारत का निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह पूर्वी तट पर स्थित नहीं है?

a) Haldia / हल्दिया

b) Mangalore / मंगलौर

c) Tuticorin / तूतीकोरिन

d) Paradip / पारादीप

कांडला	गुजरात	अरब सागर
जवाहरलाल नेहरू	महाराष्ट्र	अरब सागर
मुंबई	महाराष्ट्र	अरब सागर
मार्मागोवा	गोवा	अरब सागर
न्यू मंगलूरु	कर्नाटक	अरब सागर
कोच्चि	केरल	अरब सागर
पारादीप	ओड़ीसा	बंगाल की खाड़ी
विशाखापत्तनम	आंध्र प्रदेश	बंगाल की खाड़ी
चेन्नई	तमिलनाडु	बंगाल की खाड़ी
तूतीकोरिन	तमिलनाडु	बंगाल की खाड़ी
एन्नोर	तमिलनाडु	बंगाल की खाड़ी
पोर्ट ब्लेयर	अंडमान	बंगाल की खाड़ी
कोलकाता	पश्चिम बंगाल	बंगाल की खाड़ी

14. Which of the following dams is on the river Krishna?

निम्न में से कौन सा बांध कृष्णा नदी पर बना है ?

a) Nagarjuna Sagar / नागार्जुन सागर

b) Alamatti / अलमट्टी

c) Srisaillam / श्रीसैलम

d) All of above

➤ The Almaty Dam is built over the Krishna River.

➤ Nagarjuna Sagar Dam: This dam built on the Krishna River in Nalgonda district of Andhra Pradesh is an important source of irrigation for Andhra Pradesh.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- **Srisaillam Dam** is located in Nagarkurnool district, Telangana and Kurnool district, Andhra Pradesh. Srisaillam Hydroelectric Project has been constructed on the Krishna River.
- Krishna River- It originates at Mahabaleshwar in Maharashtra and passes through Karnataka, Telangana and Andhra where it meets the Bay of Bengal.
- अल्माटी बांध कृष्णा नदी के ऊपर बनाया गया है।
- नागार्जुन सागर बांध आंध्र प्रदेश के नलगोंडा जिले में कृष्णा नदी पर बना यह बांध आंध्र प्रदेश के लिए सिंचाई का अहम साधन है।
- श्रीशैलम बांध नागरकुरनूल जिले, तेलंगाना और कुरनूल जिले, आंध्र प्रदेश में स्थित है। कृष्णा नदी पर श्रीशैलम जलविद्युत परियोजना का निर्माण किया गया है।
- कृष्णा नदी- यह महाराष्ट्र में महाबलेश्वर और कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र के माध्यम से निकलती है जहां यह बंगाल की खाड़ी से मिलती है।

15. Which rebellion has been mentioned by Bankim Chandra in Anandmath?

किस विद्रोह का उल्लेख बंकिम चंद्र ने आनंदमठ में किया है?

a) **Sanyasi Rebellion/ सन्यासी विद्रोह**

b) Munda Rebellion/ मुंडा विद्रोह

c) Khasi Rebellion / खासी विद्रोह

d) Santhal Rebellion/ संथाल विद्रोह

➤ Bankim Chandra Chatterjee's novel 'Anand Math' tells about the **Sanyasi rebellion of 1763 to 1800.**

➤ It was a **civil rebellion.**

➤ The displaced farmers and disbanded soldiers of Bengal were led by religious monks and dispossessed landlords

➤ बंकिम चंद्र चटर्जी का उपन्यास 'आनंद मठ' 1763 से 1800 के संन्यासी विद्रोह के बारे में बताता है।

➤ यह एक नागरिक विद्रोह था।

➤ बंगाल के विस्थापित किसानों और विघटित सैनिकों का नेतृत्व धार्मिक भिक्षुओं और बेदखल जमींदारों ने किया था

16. In which state is the Lushai Hill located?/लुशाई पहाड़ी किस राज्य में स्थित है ?

a) Bihar/बिहार

b) Maharashtra/महाराष्ट्र

c) **Mizoram/ मिजोरम**

d) Jharkhand/झारखंड

Major hills of Purvanchal

➤ **Dafla Hills:** These hills are located to the north of Tezpur and North Lakhimpur and are surrounded by the Aka Hills in the west and the Abor Hills in the east.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- **Abor Hills:** These hills are located in the far north-east of India in Arunachal Pradesh, near the border of China and India. Mishmi and Miri hills are situated on the border of these hills. Dibang, a tributary of Brahmaputra, flows in this area only.
- **Mishmi Hills:** These hills are found along the southern extension of the Himalayas and their eastern and northern parts touch the border of China.
- **Patkai Boom Hills:** These hills extend along the border of India and Myanmar and were formed by tectonic activities in the Mesozoic era during the formation of the Himalayas. Like the Himalayas, steep slopes, sharp peaks and deep valleys are found here too.
- **Naga Hills:** These hills form the border between India and Myanmar and their extension is found in the Nagaland state of India.
- **Manipur Hills:** These hills are mainly found in the state of Manipur and are surrounded by the states of Assam in the west, Mizoram in the south, Myanmar in the east and Nagaland in the north.
- **Mizo Hills:** Located in south-eastern Mizoram state, these hills were formerly known as 'Lushai Hills'. These hills form the northern part of the Arakan Yoma system.
- **Tripura Hills:** These hills are located in the state of Tripura. This is a series of parallel folds from north to south, whose height decreases towards the south and ultimately joins the Ganga-Brahmaputra lowland.
- **Meeker Hills:** These hills are located south of Kaziranga National Park in Assam and are a part of the Karbi-Anglong Plateau. Dhansiri and Jamuna rivers flow in this area.
- **Garó Hills:** Located in the state of Meghalaya, these hills are considered to be one of the wettest places on earth. Nokrek is its highest peak.
- **Khasi Hills:** Located in the state of Meghalaya, these hills are named after the Khasi tribe, who inhabit this region. Cherrapunji, which is the place with the highest rainfall in the world, is located in the East Khasi Hills and Loom-Shillong, located near Shillong, is the highest peak.
- **Jaintia Hills:** These are located mainly to the east of the **Garó Hills in the state of Meghalaya.**

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10



पूर्वांचल की प्रमुख पहाड़ियाँ

- **डफला पहाड़ियाँ:** ये पहाड़ियाँ तेजपुर और उत्तरी लखीमपुर के उत्तर में अवस्थित हैं और पश्चिम में ये अका पहाड़ियों व पूर्व में अबोर पहाड़ियों से घिरी हुई हैं।
- **अबोर पहाड़ियाँ:** ये पहाड़ियाँ भारत के सुदूर उत्तर-पूर्व में चीन व भारत की सीमा के पास अरुणाचल प्रदेश में स्थित हैं। इन पहाड़ियों की सीमा पर मिश्मी और मिरी पहाड़ियाँ स्थित हैं। ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी दिबांग इस क्षेत्र में ही प्रवाहित होती है।
- **मिश्मी पहाड़ियाँ:** ये पहाड़ियाँ हिमालय के दक्षिणी विस्तार के सहारे पायी जाती हैं और इनका पूर्वी व उत्तरी भाग चीन की सीमा को स्पर्श करता है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- **पटकई बूम पहाड़ियाँ:** ये पहाड़ियाँ भारत व म्यांमार की सीमा के सहारे विस्तृत हैं और इनका निर्माण हिमालय की उत्पत्ति के दौरान ही मेसोजोइक कल्प में विवर्तनिक गतिविधियों से हुआ है। हिमालय के समान यहाँ भी तीव्र ढाल, नुकीली चोटियाँ व गहरी घाटियाँ पायी जाती हैं।
- **नागा पहाड़ियाँ:** ये पहाड़ियाँ भारत व म्यांमार की सीमा का निर्माण करती और और इनका विस्तार भारत के नागालैंड राज्य में पाया जाता है।
- **मणिपुर पहाड़ियाँ:** इन पहाड़ियाँ का विस्तार मुख्यतः मणिपुर राज्य में मिलता है और पश्चिम में ये असम राज्य, दक्षिण में मिजोरम, पूर्व में म्यांमार देश व उत्तर में नागालैंड राज्यों से घिरी हुई हैं।
- **मिज़ो पहाड़ियाँ:** दक्षिण-पूर्वी मिजोरम राज्य में स्थित इन पहाड़ियों को पूर्व में 'लुशाई पहाड़ियों' के नाम से जाना जाता था। ये पहाड़ियाँ अराकान योमा तंत्र के उत्तरी भाग का निर्माण करती हैं।
- **त्रिपुरा पहाड़ियाँ:** ये पहाड़ियाँ त्रिपुरा राज्य में अवस्थित हैं। ये उत्तर से दक्षिण समानान्तर वलनों की एक श्रेणी है, जिसकी ऊँचाई दक्षिण की ओर घटती जाती है और अंततः गंगा-ब्रह्मपुत्र निम्नभूमि में जाकर मिल जाती है।
- **मीकिर पहाड़ियाँ:** असम के काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क के दक्षिण में ये पहाड़ियाँ स्थित हैं और कार्बी-आंगलांग पठार का एक हिस्सा हैं। इस क्षेत्र में धनसिरी व जमुना नदियाँ प्रवाहित होती हैं।
- **गारो पहाड़ियाँ:** मेघालय राज्य में स्थित इन पहाड़ियों को पृथ्वी के सर्वाधिक आर्द्र स्थानों में से एक माना जाता है। नोकरेक इसकी सबसे ऊँची चोटी है।
- **खासी पहाड़ियाँ:** मेघालय राज्य में स्थित इन पहाड़ियों का नाम खासी जनजाति के नाम पर रखा गया है, जोकि इस क्षेत्र में निवास करती हैं। चेरापूँजी, जोकि विश्व का सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान है, पूर्वी खासी पहाड़ियों में ही स्थित है और शिलांग के पास स्थित लूम-शिलांग सबसे ऊँची चोटी है।
- **जयंतिया पहाड़ियाँ:** ये मुख्य रूप से मेघालय राज्य में गारो पहाड़ियों के पूर्व में स्थित हैं।

17. Which neighboring country of India is also referred as 'Druk Yul'?

भारत के किस पड़ोसी देश को 'ड्रुक युल' से भी संबोधित किया जाता है?

a) Myanmar / म्यांमार

b) Maldives / मालदीव

c) Bhutan / भूटान

d) Afghanistan / अफगानिस्तान

- Bhutan, a neighboring country of India, is also known as 'Druk Yul'.
- The Druk, meaning thunder dragon, is the national symbol of Bhutan and also appears on the flag of Bhutan.
- Bhutan is called Druk Yul, meaning 'Land of the Druk' and Bhutan's leaders are called Druk Gyalpo, meaning 'Thunder Dragon King'.
- भूटान, भारत का पड़ोसी देश है, जिसे 'ड्रुक यूल' भी कहा जाता है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- ड्रुक, जिसका अर्थ थंडर ड्रैगन होता है, भूटान का राष्ट्रीय प्रतीक है और भूटान के ध्वज पर भी दिखाई देता है।
- भूटान को ड्रुक यूल् कहा जाता है, जिसका अर्थ है 'ड्रुक की भूमि' और भूटान के नेताओं को ड्रुक ग्याल्पो कहा जाता है, जिसका अर्थ 'थंडर ड्रैगन किंग' है।

18. Tazakistan Capital is?

उज्बेकिस्तान की राजधानी है ?

a) Astana/अस्ताना

b) Tashkent/ताशकंद

c) Kabul/काबुल

d) Dushanbe/दुशानबे

- Uzbekistan = Tashkent
- Kazakhstan = Astana
- Kyrgyzstan = Bishker
- Tajikistan = Dushanbe
- Turkmenistan = Ashgabat
- Afghanistan = Kabul

19. Kuchikal waterfall is situated on which river?/कुचिकल जलप्रपात किस नदी पर स्थित है-

a) Krishna /कृष्णा

b) Godavari /गोदावरी

c) Varahi/वाराही

d) Mahanadi / महानदी

- Kunchikal Falls
 - It is situated in the Varahi River.
 - It is the highest waterfall in India falling at a height of 455 metres.
 - This waterfall is located in Nidagodu, Shimoga district of Karnataka.
- कुचिकल जलप्रपात
 - यह वाराही नदी में स्थित है।
 - यह भारत में 455 मीटर की ऊँचाई पर गिरने वाला उच्चतम जलप्रपात है।
 - यह वॉटरफॉल कर्नाटक के शिमोगा जिले के निदागोडु में स्थित है।

➤ Jog Falls is on the Sharavati River in Karnataka.

➤ It is made up of four small falls – Raja, Rocket, Roarer and Rani.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- जोग प्रपात कर्नाटक में शरावती नदी पर है।
- यह चार छोटे-छोटे प्रपातों - राजा, राकेट, रोरर और रानी - से मिलकर बना है।

20. Which of the following gas is produced through pouring (passing) the water on calcium carbide?

कैल्शियम कार्बाइड पर पानी डालने (गुजरने) के माध्यम से निम्नलिखित में से कौन सी गैस का उत्पादन होता है?

a) Methane /मीथेन

b) Ethane /इथेन

c) Ethylene /इथाइलीन

d) Acetylene /एसिटिलीन

- Calcium carbide reacts with water and moisture to form acetylene gas (C_2H_2) and lime $[Ca(OH)_2]$.
- कैल्शियम कार्बाइड जल और आर्द्रता के साथ अभिक्रिया करके एसिटिलीन गैस (C_2H_2) और चूना $[Ca(OH)_2]$ बनाता है।

21. The line dividing France and Germany is?

फ्रांस और जर्मनी को विभाजित करने वाली रेखा है ?

a) Durand line/ डूरंड रेखा

b) Hindenburg line /हिंडन वर्ग रेखा

c) Maginot line /मैगिनोट रेखा

d) Mannerheim Line /मानेरहीम रेखा

- Durand Line:- It is the border line between Pakistan and Afghanistan.
- Hindenburg Line: is the border line between Germany and Poland,
- The Maginot Line is a defensive line in France. It was constructed in 1930.
- Mannerheim Line – is the border line between Russia and Finland.
- डूरंड रेखा :- पाकिस्तान और अफगानिस्तान के बीच की सीमा रेखा है।
- हिंडनबर्ग रेखा : जर्मनी और पोलैंड के बीच की सीमा रेखा है,
- मैजिनॉट रेखा फ्रांस में एक रक्षात्मक रेखा है। इसका निर्माण 1930 में किया गया था।
- मेनरहीम रेखा - रूस एवं फिनलैंड के बीच की सीमा रेखा है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

रेडक्लिफ रेखा - भारत एवं पाकिस्तान

मैकमोहन रेखा - भारत एवं चीन

हिण्डनबर्ग रेखा - जर्मनी एवं पोलैण्ड

मैनीनॉट रेखा - जर्मनी एवं फ्रांस

मेनरहीम रेखा - रूस एवं फिनलैण्ड

38 वीं समान्तर रेखा - उ. कोरिया एवं द. कोरिया

44 वीं समान्तर रेखा - USA एवं कनाडा

ज्यूरण्ड रेखा - पाकिस्तान एवं अफगानिस्तान

22. Where is the Head quarter of “Central bird research center”?

केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान केंद्र कहाँ स्थित है ?

A. Lucknow/ लखनऊ

B. Kanpur/कानपुर

C. Bareilly/बरेली

D. Karnal/करनाल

- Central Bird Research Institute
 - Established – 2 November 1979
 - Location: Located in Izzatnagar near Bareilly in Uttar Pradesh.
- Indian Vegetable Research Institute is located in Varanasi district of Uttar Pradesh.
- National Botanical Research Institute is an institute located in Lucknow.
- Indian Institute of Sugarcane Research (IISR), is an institute located in Lucknow.
- केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान
 - स्थापना - 2 नवंबर 1979
 - स्थिति-उत्तर प्रदेश में बरेली के पास इज्जतनगर में स्थित है।
- भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान उत्तर प्रदेश के वाराणसी जिले में स्थित है।
- राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान लखनऊ में स्थित एक संस्थान है।
- भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान (IISR), लखनऊ में स्थित एक संस्थान है।

22. Which of the following does not have any effect on velocity of sound?

निम्न में किसका प्रभाव ध्वनि के वेग पर नहीं पड़ता है ?

a) Pressure /दाब

b) Temperature /ताप

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

c) Humidity /आर्द्रता

d) Density /घनत्व

- The speed of sound in air does not depend on the air pressure.
- Factors affecting the speed of sound
- The density and temperature of the medium in which the sound wave travels affect the speed of sound.
- **Density of medium**
 - When the medium is denser, the molecules in the medium are more closely packed, which means sound travels faster.
 - Therefore, as the density of the medium increases, the speed of sound increases.
- **Temperature of medium**
 - The speed of sound is directly proportional to temperature.
 - Therefore, as the temperature increases, the speed of sound increases.

23. Which of the following comes under the tertiary sector of the Indian economy?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय अर्थव्यवस्था में तृतीयक क्षेत्र के अंतर्गत आता है ?

a) Textile industry/ कपडा उद्योग

b) **Transport of goods/ वस्तुओं का परिवहन**

c) Dairy/ डेयरी

d) Sugar industry/ चीनी उद्योग

- Primary sector: - This area includes natural resources such as agriculture, forest area, fishery and food. They get raw material for the secondary sector.
- Secondary area: - This area is converted into other forms through the manufacturing system of natural products. Such as making sugar from sugarcane and making jaggery. It is also called industrial area.
- Tertiary sector: - This area includes transportation, education, hotels, storage, and communication and community and personal services. It is also called service sector.
- प्राथमिक क्षेत्र:- इस क्षेत्र में कृषि, वन क्षेत्र, मत्स्य क्षेत्र और खाने आदि प्राकृतिक संसाधन शामिल हैं.
- द्वितीयक क्षेत्र:- इस क्षेत्र में प्राकृतिक उत्पादों के विनिर्माण प्रणाली के जरिए अन्य रूपों में परिवर्तित किया जाता है. जैसे गन्ने से चीनी बनाना और गुड़ का निर्माण करना
- तृतीयक क्षेत्र:- इस क्षेत्र में परिवहन, शिक्षा, होटल, भण्डारण, और संचार और सामुदायिक एवं व्यक्तिगत सेवाएं शामिल होती हैं.

24. Lady Ratan Tata Trophy 'is related to which game?

लेडी रतन टाटा ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है ?

a) Basketball/बास्केटबाल

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

b) Hockey/हॉकी

c) Kho-Kho/खो खो

d) Cricket/क्रिकेट

Trophies Related to Hockey -

Hockey	Agha Khan Cup	आगा खान कप
	Beighton Cup	बीटन कप
	Bombay Gold Cup	बॉम्बे गोल्ड कप
	Dhyan Chand Trophy	ध्यानचंद ट्रॉफी
	Essandre Champions Cup	एस्सांद्रे चैंपियंस कप
	Gurmeet Trophy	गुरुमीत ट्रॉफी
	Guru Nanak Championship	गुरु नानक चैंपियनशिप
	Gurunank Championship (Women's)	गुरुनानक चैंपियनशिप (महिला)
	Gyanuati Devi Trophy	जानुती देवी ट्रॉफी
	Hockey World Cup	हॉकी विश्व कप
	Indira Gold Cup	इंदिरा गोल्ड कप
	Kuppuswamy Naidu Trophy	कुप्पुस्वामी नायडू ट्रॉफी
	Lady Ratan Tata Trophy	लेडी रतन टाटा ट्रॉफी
	Indira Gold Cup	इंदिरा गोल्ड कप
	MCC Trophy	एमसीसी ट्रॉफी
	Modi Gold Cup	मोदी गोल्ड कप
	Murugappa Gold Cup	मुरुगप्पा गोल्ड कप
	Nehru Trophy	नेहरू ट्रॉफी
	Nehru Trophy (Hockey Women's)	नेहरू ट्रॉफी (हॉकी महिला)

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

	Obaid Ullah Gold Cup	ओबैद उल्लाह गोल्ड कप
	Rangaswami Cup	रंगास्वामी कप
	Rangaswami Cup (National HockeChampionship)	रंगास्वामी कप (राष्ट्रीय हॉकी चैंपियनशिप)
	Ranjit Singh Gold Cup	रणजीत सिंह गोल्ड कप
	Rene Frank Trophy	रेने फ्रैंक ट्रॉफी
	Sahni Trophy	साहनी ट्रॉफी
	Scindia Gold Cup	सिंधिया गोल्ड कप
	Tommy Eman Gold Cup	टॉमी इमान गोल्ड कप

25. "Green revolution" was introduced in which Five Year Plan of India?

“हरित क्रांति” की शुरुआत भारत की किस पंचवर्षीय योजना में की गई थी?

- a) Seventh/ सातवाँ
- b) Fifth/ पांचवाँ
- c) Second / दूसरा
- d) **Third/तीसरा**

➤ Green Revolution

- Beginning in the year 1965
- The third five-year plan was between 1961–66.
- The Green Revolution started under the leadership of Food and Agriculture Minister Subramaniam.
- Father of Green Revolution- Norman Borlaug
- The father of Green Revolution in India is M.S. Swaminathan is called.

➤ हरित क्रांति

- शुरुआत- वर्ष 1965 में
- तीसरी पंचवर्षीय योजना 1961-66 के बीच थी।
- हरित क्रांति की शुरुआत खाद्य और कृषि मंत्री सुब्रमण्यम के नेतृत्व में हुई।
- हरित क्रांति का जनक- नॉर्मन बोरलॉग
- भारत में हरित क्रांति का जनक एम. एस. स्वामीनाथन को कहा जाता है।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

26. Mangroves are plants that have/मैंग्रोव वे पेड़ हैं जिनमें होता है :

(a) Modified Roots/रूपांतरित जड़े

(b) Modified Stems/रूपांतरित तने

(c) Respiratory Roots/श्वसन करने वाली जड़े

(d) Respiratory Stems/श्वसन करने वाले तने।

- Mangrove plants have respiratory roots because the soil in which mangroves grow lacks oxygen, hence some part of the root remains under the influence of air to obtain oxygen.
- Due to lack of water in the soil, roots help in the exchange of gases.
- Oxygen enters the mangroves through stomata, i.e. thousands of cell-shaped respiratory pores present in the roots and bark.
- मैंग्रोव पौधों में श्वसन जड़ें होती हैं क्योंकि मैंग्रोव जिस मृदा में वृद्धि करता है उस मृदा में ऑक्सीजन की कमी होती है इसलिए ऑक्सीजन प्राप्त करने के लिए जड़ का कुछ भाग वायु के प्रभाव में बना रहता है।
- मृदा में जल की कमी के कारण जड़ गैसों के आदान – प्रदान में सहायता करती है।
- वातरन्ध अर्थात् जड़ों और छाल में विद्यमान कोशिका के आकार की हजारों श्वसन छिद्रों के द्वारा ऑक्सीजन मैंग्रोव में प्रवेश करती है।

27. On September 23, 2024, the Maharashtra Cabinet has approved renaming Pune International Airport after which famous saint?

23 सितंबर, 2024 को महाराष्ट्र मंत्रिमंडल ने पुणे अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे का नाम परिवर्तित कर किस प्रसिद्ध संत के नाम पर रखने की मंजूरी दी है?

(a) Sant Dnyaneshwar/संत ज्ञानेश्वर

(b) Sant Tukaram/संत तुकाराम

(c) Sant Eknath/संत एकनाथ

(d) Sant Namdev/संत नामदेव

- The proposal to rename Pune International Airport as "Jagadguru Sant Tukaram Maharaj Airport" was approved by the Maharashtra Government on 23 September.
- पुणे के अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे का नाम बदलकर "जगद्गुरु संत तुकाराम महाराज हवाई अड्डा" रखने के प्रस्ताव को महाराष्ट्र सरकार ने 23 सितंबर को मंजूरी दे दी।

28. Saang is a folk dance of/सांग का लोक नृत्य है।

(a) Gujrat/गुजरात

(b) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश

(c) Jammu Kashmir/जम्मू और कश्मीर

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

(d) Haryana/हरियाणा

Gujarat- Garba, Dandiya Raas, Tippani Jurun, Bhavai.	गुजरात- गरबा, डांडिया रास, टिप्पनी जुरुन, भावई।
Haryana- Saang, Phaag, Daaf, Dhamaal, Loor, Gugga, Khor, Jagor.	हरियाणा- सांग, फाग, डाफ, धमाल, लूर, गुग्गा, खोर, जागोर।
Himachal Pradesh- Jhora, Jhali, Chharhi, Dhaman, Chapeli, Mahasu, Nati, Dangi.	हिमाचल प्रदेश- झोरा, झाली, छारही, धामन, छापेली, महासू, नटी, डांगी।
Jammu and Kashmir- Rauf, Heekat, Mandjaat, Jump Dandi dance.	जम्मू और कश्मीर- रऊफ, हीकत, मंदजात, कूद डांडी नाच।

29. The transfer to data from one application to another in a computer system is known as एक कंप्यूटर प्रणाली में डेटा के एक एप्लीकेशन से दूसरे एप्लीकेशन में हस्तांतरण को _____ के रूप में जाना जाता है।

a) Dynamic Data Exchange / डायनामिक डेटा एक्सचेंज

b) Dodgy Data Exchange / डॉजी डेटा एक्सचेंज

c) Dogmatic Data Exchange / डोग्मेटिक डेटा एक्सचेंज

d) Dynamic Disk Exchange / डायनामिक डिस्क एक्सचेंज

- **Dynamic Data Exchange (DDE)** is an inter-process communication system that allows data to be transmitted or shared between applications in an operating system (such as Windows).
- DDE uses a set of shared memory and command message formats and protocols for communication and sharing.
- It is based on client and server model.
- डायनैमिक डाटा एक्सचेंज (DDE) एक इंटर – प्रोसेस कम्यूनिकेशन सिस्टम है जो ऑपरेटिंग सिस्टम (जैसे विंडोज) में डाटा को एप्लिकेशनों के मध्य संचारित करने या साझा करने की अनुमति देता है
- डीडीई कम्यूनिकेशन और शेयरिंग के लिए शेयर्ड मेमोरी और कमांड्स मेसैज फॉर्मेट्स तथा प्रोटोकॉल के एक समूह का प्रयोग करता है।
- यह क्लाइंट और सर्वर मॉडल पर आधारित है।

30. Who among these has not been awarded Bharat Ratna?

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

इनमें से किसे भारत रत्न से सम्मानित नहीं किया गया है?

a) Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

b) Lata Mangeshkar / लता मंगेशकर

c) Dhyan Chand / ध्यानचंद

d) Satyajit Ray / सत्यजीत रे

- Bharat Ratna Awardee -
 - Satyajit Ray (1922),
 - Lata Mangeshkar (2001) and
 - Sachin Tendulkar (2014)
- Major Dhyan Chand – considered one of the greatest field hockey players of all time, was awarded the Padya Bhushan in 1956.
- भारत रत्न से सम्मानित व्यक्ति -
 - सत्यजीत रे (1922),
 - लता मंगेशकर (2001) और
 - सचिन तेंदुलकर (2014)
- मेजर ध्यानचंद - अब तक के महान फील्ड हॉकी खिलाड़ियों में से एक माना जाता है, को 1956 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।
- The provision of Bharat Ratna was started in 1954.
- Sarvepalli Radhakrishnan, the first Vice President of India, was the first person to receive this prestigious award.
- Till now a total of 48 people have been awarded Bharat Ratna. Last time this honor was given to Bhupen Hazarika, Pranab Mukherjee and Nanaji Deshmukh in the year 2019.
- भारत रत्न का प्रावधान 1954 में शुरू किया गया था।
- भारत के पहले उपराष्ट्रपति सर्वपल्ली राधाकृष्णन इस प्रतिष्ठित पुरस्कार को प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति थे
- अब तक कुल 48 लोगों को भारत रत्न सम्मान दिया गया है. आखिरी बार ये सम्मान साल 2019 में भूपेन हजारिका, प्रणब मुखर्जी और नानाजी देशमुख को दिया गया था

31. The longest river in the North America continent is:-/ उत्तर अमेरिका महाद्वीप की सबसे लम्बी नदी है?

A. Mississippi Missouri/ मिसिसिपी मिसौरी

B. St. Lawrence/ सेंट लॉरेंस

C. Riogrande/ रियोग्रैंडे

D. Yukon/ यूकॉन

- The longest river of the North American continent is the Mississippi-Missouri River.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- Mississippi The Missouri River is formed by the confluence of the Madison, Jefferson, and Gallatin rivers.
- उत्तरी अमेरिका महाद्वीप की सबसे लंबी नदी का मिसिसिपी मिसौरी नदी है।
- मिसिसिपी मिसौरी नदी मैडिसन, जैफरसन और गैलेटिन नदियों के संगम से बनती है

32. In which country is the Kalahari Desert located?/ कालाहारी मरुस्थल किस देश में स्थित है ?

A. Zambia/ जाम्बिया

B. South Africa/ दक्षिणी अफ्रीका

C. Namibia/ नामीबिया

D. Botswana/ बोत्सवाना

IMPORTANT DESERT	प्रमुख मरुस्थल
1. Sahara -Northern Africa	1. सहारा-उत्तरी अफ्रीका
2. Barberton, Simpson, Gibson, Australia Stuart-Australia	2. बार्बर्टन, सिम्पसन, गिब्सन, ऑस्ट्रेलिया स्टुअर्ट, -ऑस्ट्रेलिया
3. Nafud, Hamada- Saudi Arabia	3. नफुद, हमदा- सऊदी अरब
4. Gobi - Mongolia	4. गोबी - मंगोलिया
5. Kalahari -Botswana	5. कालाहारी-बोत्सवाना
6. Taklamakan - China	6. तकलामकान - चीन
7. Sonoran - Mexico	7. सोनोरन - मेक्सिको
8. Namib - Namibia	8. नामीब - नामीबिया
9. Karakum -Turkmenistan	9. कराकुम-तुर्कमेनिस्तान
10. Thar -India and Pakistan	10. थार -भारत और पाकिस्तान
11. Somalian -Somalia	11. सोमालियाई-सोमालिया
12. Victoria -Australia	12. विक्टोरिया-ऑस्ट्रेलिया
13. Atacama -Northern Chile	13. अटाकामा-उत्तरी चिली
14. Kyzyl Kum -Uzbekistan	14. काज़िल कुम -उज़्बेकिस्तान
15. Dast-E-Lut - Eastern Iran	15. दस्त-ए-लूत - पूर्वी ईरान
16. Dasht-e-Kavir - Northern Iran	16. दशत-ए-कवीर - उत्तरी ईरान
17. Mojave -USA	
18. Centura - USA	
19. Sierra Nevada - USA	
20. Patagonia -Argentina	

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

	17. मोजावे-यूएसए 18. सेंटुरा - यूएसए 19. सिएरा नेवादा - यूएसए 20. पेटागोनिया -अर्जेटीना
--	--

33. Which one of the following pairs is not correctly matched?

निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सुमेलित नहीं है?

मात्रक

एस.आई.

(a) lens power / लेंस की क्षमता

- diopter / डायप्टर

(b) pressure / दबाव/दाब

- pascal / पास्कल

(c) Rodeo-active substance Curie's activation /

- curie / क्यूरी

रोडियो-एक्टिव पदार्थ क्यूरी की सक्रियता

(d) heat / ऊष्मा

- joule / जूल

•

The activity of a radioactive substance refers to the number of nuclei that decay per unit time.

- Its unit in the SI system is Becquerel (Bq).
- Curie is its old and non-SI unit.
- किसी रेडियोएक्टिव पदार्थ की सक्रियता से तात्पर्य प्रति इकाई समय में अपक्षय (decay) होने वाले नाभिकों की संख्या से है।
- SI प्रणाली में इसकी इकाई (unit) बेकुरेल (Bq) है।

34. Why was the Non-Cooperation Movement called off?/असहयोग आंदोलन क्यों बंद कर दिया गया ?

(A) Due to Chauri-Chaura Incident / चौरी-चौरा घटना के कारण

(B) Due to Kakori Incident / काकोरी घटना के कारण

(C) Due to death of people / लोगों की मौत के कारण

(D) Due to Jallianwala bagh massacre / जलियाँवाला बाग हत्याकांड के कारण

To end the foreign colony in India, Gandhiji started non-cooperation movement in the country.

- But the Chauri Chaura incident of Gorakhpur shook Mahatma Gandhi.
- He became distraught, he decided to suspend the non-cooperation movement to save Indians from the movement which started turning towards directionlessness due to violence.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- भारत में विदेशी उपनिवेश को खत्म करने के लिए गाँधी जी ने देश में असहयोग आंदोलन छेड़ दिया ।
- लेकिन गोरखपुर के चौरीचौरा कांड ने महात्मा गांधी को झकझोर कर रख दिया।
- वह विचलित हो गए, हिंसा की वजह से दिशाहीनता की ओर जाने लगे आंदोलन से भारतीयों को बचाने के लिए उन्होंने असहयोग आंदोलन को स्थगित करने का निर्णय लिया।

35. How many days before the President is impeached, the President has to give written notice?/राष्ट्रपति पर महाभियोग लाने से कितने दिन पूर्व राष्ट्रपति को लिखित सूचना देनी होती है?

a. 7

b. 14

c. 21

d. 28

- Article 61 deals with the impeachment of the President.
- Impeachment against the President is a quasi-judicial process conducted by the Parliament.
- The impeachment motion can be introduced in either house of the Parliament.
- The notice of the motion should be received by the President 14 days in advance.
- The notice of motion must be signed by at least 1/4th of the members of that House.
- अनुच्छेद 61 राष्ट्रपति के महाभियोग से संबंधित है।
- राष्ट्रपति के विरुद्ध महाभियोग (Impeachment) संसद द्वारा चलाई जाने वाली एक अर्द्ध-न्यायिक प्रक्रिया है।
- महाभियोग का प्रस्ताव संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है।
- प्रस्ताव की सूचना राष्ट्रपति को 14 दिन पूर्व प्राप्त होनी चाहिए।
- प्रस्ताव की सूचना पर उस सदन के कम-से-कम 1/4 सदस्यों के हस्ताक्षर होने चाहिए।

36. On September 13, 2024, the Ministry of Home Affairs, Government of India has decided to change the name of Port Blair to what?

13 सितंबर, 2024 को गृह मंत्रालय, भारत सरकार ने पोर्ट ब्लेयर का नाम परिवर्तित कर (बदलकर) क्या रखने का निर्णय लिया है?

(a) Shri Singhapuram/श्री सिंहपुरम

(b) Shri Jankipuram/श्री जानकीपुरम

(c) Shri Vijay Puram/श्री विजयपुरम

(d) Shri Deepastambha/श्री दीपस्तंभम

- Port Blair - Capital of Andaman and Nicobar Islands
- The decision to change the name of this capital city was taken by the Ministry of Home Affairs
- When on September 13, 2024 '

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- Announcer of this historic decision - Union Home and Cooperation Minister Amit Shah Changed name Shri Vijay Puram
- Objective of the change - Liberation of the country from all symbols of slavery
- पोर्ट ब्लेयर - अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह की राजधानी
- इस राजधानी शहर का नाम परिवर्तित करने का निर्णय गृह मंत्रालय द्वारा
- कब 13 सितंबर, 2024 को '
- इस ऐतिहासिक फैसले के घोषणाकर्ता - केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह परिवर्तित नाम श्री विजय पुरम
- परिवर्तन का उद्देश्य - देश को गुलामी के सभी प्रतीकों से मुक्ति

37. Lohit river is a tributary of which river? लोहित नदी किस नदी की सहायक नदी है?

a) Krinshna/कृष्णा

b) Kaveri/कावेरी

c) Mahanadi/महानदी

d) Brahmaputra/ब्रह्मपुत्र

- The main river flowing in Arunachal Pradesh is Brahmaputra River which is called Siang River in Arunachal Pradesh.
- Brahmaputra has two major tributaries- Lohit and Dibang.
- अरुणाचल प्रदेश में बहने वाली मुख्य नदी ब्रह्मपुत्र नदी है जिसे अरुणाचल प्रदेश में सियांग नदी कहते हैं. ब्रह्मपुत्र की दो बड़ी सहायक नदियाँ हैं- लोहित और दिबांग.

38. Khayal folk dance is related to which sport?/खयाल लोक नृत्य किस खेल से सम्बंधित है?

a) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश

b) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश

c) Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश

d) Rajasthan/राजस्थान

- The major folk dances of Uttar Pradesh include **Rasleela, Ramlila, Khyal, Nautanki, Nakal, Swang, Dadra and Charkula dance.**
- Raslila performed in this state is known as Braj Raslila, as it originated from the Braj region of Uttar Pradesh.
- उत्तर प्रदेश के प्रमुख लोक नृत्य में **रासलीला, रामलीला, खयाल, नौटंकी, नकाल, स्वांग, दादरा और चरकुला** नृत्य शामिल हैं।

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- इस राज्य में की गई रासलीला को ब्रज रासलीला के रूप में जाना जाता है, क्योंकि यह उत्तर प्रदेश के ब्रज क्षेत्र से उत्पन्न हुई थी।

39. Puan Chak dress is popular among the women of which state?/पुआन चाक पोशाक किस राज्य की महिलाओं के मध्य प्रचलित है?

a) Manipur/मणिपुर

b) Mizoram/मिजोरम

c) Meghalaya/मेघालय

d) Assam/असम

- The traditional dress worn by the women of Mizoram is called 'Puan'.
- Puan is a black and white cloth worn like a skirt, which is the state dress of the state of Mizoram.
- मिजोरम की महिलाओं द्वारा पहनी जाने वाली पारंपरिक पोशाक को 'पुआन' कहा जाता है।
- पुआन स्कर्ट की तरह पहना जाने वाला एक काला और सफेद कपड़ा है, जो मिजोरम राज्य की राजकीय पोशाक है।

40. How many Lok Sabha seats are there in the 8 states of Northeast India together?/पूर्वोत्तर भारत के 8 राज्यों को मिलकर कुल कितनी लोक सभा सीटें हैं?

a. 20

b. 22

c. 24

d. 25

There are total 25 Lok Sabha seats in Northeast India/पूर्वोत्तर भारत में कुल 25 लोक सभा सीटें हैं

Assam/असम	14
Mizoram/मिजोरम	1
Nagaland/नागालैंड	1
Sikkim/सिक्किम	1
Meghalaya/मेघालय	2
Manipur/मणिपुर	2
Tripura/त्रिपुरा	2
Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	2

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

41. According to the forest report, more than 75% of the total area in 5 states and union states is forested, out of which how many states are in Northeast India?/वन रिपोर्ट के अनुसार कुल 5 राज्यों और संघ राज्यों में 75% से अधिक क्षेत्र वनाच्छादित है इसमें से पूर्वोत्तर भारत के कुल कितने राज्य हैं?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

- Lakshadweep, Mizoram, Andaman and Nicobar Islands, Arunachal Pradesh and Meghalaya have more than 75% forest cover.
- लक्षद्वीप, मिज़ोरम, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, अरुणाचल प्रदेश और मेघालय में 75% से अधिक क्षेत्र वनाच्छादित है।
- In terms of forest cover as a percentage of the total geographical area, the top five states; Mizoram (84.53%), Arunachal Pradesh (79.33%), Meghalaya (76.00%), Manipur (74.34%) and Nagaland (73.90%) are.
- कुल भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में वनाच्छादन के मामले में, शीर्ष पाँच राज्य; मिज़ोरम (84.53%), अरुणाचल प्रदेश (79.33%), मेघालय (76.00%), मणिपुर (74.34%) और नागालैंड (73.90%) हैं।

42. North Eastern Council (NEC) is founded in which year?/उत्तर पूर्वी परिषद (एनईसी) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- a. 1952
- b. 1971
- c. 1980
- d. 1989

- The North Eastern Council (NEC) is a statutory advisory body constituted under the NEC Act 1971 and came into existence on 7 November 1972 at Shillong.
- उत्तर पूर्वी परिषद (एनईसी) एनईसी अधिनियम 1971 के तहत गठित एक वैधानिक सलाहकार निकाय है और 7 नवंबर 1972 को शिलांग में अस्तित्व में आया।

1) Assam:	Dispur
2) Manipur:	Imphal
3) Mizoram:	Aizawl
4) Meghalaya:	Shillong
5) Nagaland:	Kohima
6) Sikkim:	Gangtok
7) Tripura:	Agartala

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

8) Arunachal Pradesh:	Itanagar
-----------------------	----------

43. At which place did the Prime Minister inaugurate the Kocharav Ashram?/प्रधानमंत्री ने किस स्थान पर कोचरव आश्रम का उद्घाटन किया?

(a) Sabarmati/साबरमती

(b) Kutch/कच्छ

(c) Gandhinagar/गांधीनगर

(d) Vadodara/वडोदरा

- Foundation stone laid
 - Inauguration of Kocharav Ashram - Prime Minister Narendra Modi
 - When: - March 12, 2024
 - Where: - Sabarmati (Kocharab), Gujarat
 - Launch of the master plan of Gandhi Ashram Memorial
 - When was the first ashram established by Mahatma Gandhi in the year 1915 (Kocharab Ashram) after coming to India from South Africa
 - Hridaya Kunj was - Gandhiji's residence
- आधारशिला रखी
 - कोचरब आश्रम का उद्घाटन - प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने
 - कब :- 12 मार्च, 2024 को
 - कहां :- साबरमती (कोचरब), गुजरात
 - गांधी आश्रम स्मारक के मास्टर प्लान का शुभारंभ
 - दक्षिण अफ्रीका से भारत आने के बाद वर्ष 1915 में (कोचरब आश्रम) महात्मा गांधी द्वारा पहला आश्रम कब स्थापित किया गया था
 - हृदय कुंज था- गांधी जी का निवास स्थान

44. Which of the following type of lever is used in "Working of a Nut cracker"?

'सरौते की कार्यप्रणाली' में निम्नलिखित में से किस प्रकार के उत्तोलक का इस्तेमाल किया जाता है?

(a) Class 1 lever/श्रेणी 1 का उत्तोलक

(b) Class 2 lever/श्रेणी 2 का उत्तोलक

(c) Class 3 lever/श्रेणी 3 का उत्तोलक

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

In the working of the pliers, a class-2 type of lever works. In this series of levers, the weight is between the support and the amplitude.

- Scissors, Plas are first class Levers while tongs and human hand are examples of third class levers.

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

- सरौतें की कार्यप्रणाली में श्रेणी-2 प्रकार का उत्तोलक कार्य करता है। इस श्रेणी के उत्तोलक में आलंब तथा आयास के बीच भार होता है।
- कैंची, प्लास प्रथम श्रेणी के उत्तोलक है जबकि चिमटा व मनुष्य का हाथ तृतीय श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है।

45. Which planet in our solar system has no moon (satellite)?/हमारे सौर मंडल के किस ग्रह का कोई भी चाँद (उपग्रह) नहीं है?

(a) Jupiter/बृहस्पति

(b) Mars/ मंगल

(c) Venus/शुक्र

(d) Uranus/अरुण

- Mercury and Venus do not have any moon (satellite) among the eight planets of the solar system.
- Mars has 2 satellites Phobos and Deimos.
- The planet status was stripped from Yama in 2006.
- सौरमण्डल के आठ ग्रहों में बुध व शुक्र का कोई भी चाँद (उपग्रह) नहीं है।
- मंगल के 2 उपग्रह फोबोस व डिमोस है।
- यम से 2006 में ग्रह का दर्जा छीन लिया गया।

46. . In which of the following district largest series of mica is found ? / निम्नलिखित में से किन जिलों में भारत की सबसे बड़ी अभ्रक (Mica) मेखला पायी जाती है?

(a) Balaghat and Chhindwara / बालाघाट और छिन्दवाड़ा

(b) Udaipur, Ajmer and Alwar / उदयपुर, अजमेर और अलवर

(c) Hajaribag, Gaya and Munger / हजारीबाग, गया और मुंगेर

(d) Salem and Dharampuri/ सलेम और धरमपुरी

- The largest belt of mica is in Hazaribagh, Gaya, Munger and Koderma belt.
- Mica is a non-metallic mineral used in electricity generation.
- India is the leading country in sheet mica production in the world.
- Major mineral deposits of mica are found in Jharkhand, Andhra Pradesh and Rajasthan.
- अभ्रक की सबसे बड़ी मेखला हजारीबाग, गया, मुंगेर एवं कोडरमा पेटी में है।
- अभ्रक एक अधात्विक खनिज है जिसका उपयोग विद्युत उत्पादन में किया जाता है।
- भारत विश्व में चादरी अभ्रक उत्पादन का अग्रणी देश है।
- अभ्रक का प्रमुख खनिज भण्डार झारखण्ड, आन्ध्र प्रदेश एवं राजस्थान में पाया जाता है

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

47. Raut Naach is the folk dance of which state?/राउत नाच किस राज्य का लोक नृत्य है?

a) Uttarakhand/उत्तराखंड

b) Jharkhand/झारखण्ड

c) Chhattisgarh/छत्तीसगढ़

d) Telangana/तेलंगाना

- Raut Naach is a ritual dance mainly performed by the tribal community of Chhattisgarh.
- It is a traditional dance performed on Diwali.
- राउत नाच एक अनुष्ठानिक नृत्य है जो मुख्य रूप से छत्तीसगढ़ के आदिवासी समुदाय द्वारा किया जाता है।
- दीपावली पर किया जाने वाला पारंपरिक नृत्य है।

48. When was the Wildlife Board of India established?/भारतीय वन्यजीव बोर्ड की स्थापना कब हुई?

a. 1945

b. 1950

c. 1930

d. 1982

- The Wildlife Institute of India (WII) established in 1982 is an organization of international repute.
- 1982 में स्थापित भारतीय वन्यजीव संस्थान) भा .व .सं (.एक अन्तर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त संस्था है।

49. Assam shares border with how many states?/असम कितने राज्यों के साथ सीमा साझा करता है?

a. 6

b. 7

c. 8

d. 9

- यह मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, त्रिपुरा, मिजोरम, मणिपुर, नागालैंड और पश्चिम बंगाल के साथ एक सीमा साझा करता है
- It shares a border with Meghalaya, Arunachal Pradesh, Tripura, Mizoram, Manipur, Nagaland, and West Bengal.

50. The famous Brihadeshwara Temple is located in.....

प्रसिद्ध बृहदेश्वर मंदिरमें स्थित है।

(a) Madurai/मदुरई

NTPC GK MOST IMP QUESTIONS – 10

(b) Thanjavur/तंजावूर

(c) Kanchipuram/कांचीपुरम

(d) Rameshwaram/रामेश्वरम

- Brihadeshwar Temple, located in Thanjavur district of Tamil Nadu, is a Hindu temple dedicated to Shiva Peruman.
- It was built by King Rajchola.
- Its construction work was completed in 1010 AD, this temple completed its 1000 years in 2010.
- It is also known as Rajarajeshwara Temple, Rajarajeshwaram and Peruvudaya Temple.
- तमिलनाडु के तंजावूर जिले में स्थित बृहदेश्वर मन्दिर शिव पेरुमन को समर्पित एक हिन्दू मन्दिर है।
- इसका निर्माण राजा राजचोल द्वारा कराया गया था
- इसका निर्माण कार्य 1010 ई. में पूरा हुआ, इस मन्दिर ने 2010 में अपने 1000 वर्ष पूरे कर लिए।
- इसे राजाराजेश्वर मन्दिर, राजाराजेश्वरम और पेरुवुदया मन्दिर के नाम से भी जाना जाता है।