स्टैटिक GK · Static GK

प्रमुख वैज्ञानिक आविष्कार, आविष्कारक और वैज्ञानिक उपकरण: GK मास्टर गाइड

RRB Group D, SSC CHSL और राज्य परीक्षाओं के लिए प्रमुख वैज्ञानिक आविष्कारों, उनके आविष्कारकों और महत्वपूर्ण मापक उपकरणों की विस्तृत सूची, ट्रिक्स व अभ्यास प्रश्न।

स्टैटिक GK · Static GK

1. आविष्कार बनाम खोज में अंतर

- खोज: प्रकृति में पहले से मौजूद नियम/तत्व को ढूँढना (उदा. गुरुत्वाकर्षण)।
- आविष्कार: मानव बुद्धि से नई तकनीक/यंत्र का निर्माण (उदा. बल्ब, टेलीफोन)।

स्टैटिक GK · Static GK

2. मौसम और वायुमंडल मापक उपकरण

- बैरोमीटर: वायुमंडलीय दाब मापता है; पारा गिरना तूफान का संकेत।
- हाइग्रोमीटर: आर्द्रता मापता है; एनेमोमीटर: पवन की गति मापता है।

स्टैटिक GK · Static GK

3. विद्युत व ध्वनि उपकरण

- अमीटर धारा मापता है (श्रेणीक्रम); वोल्टमीटर विभवांतर (समांतर क्रम)।
- सोनार पराश्रव्य तरंगों से जल में वस्तुएँ खोजता है; रडार रेडियो तरंगों से।

स्टैटिक GK · Static GK

4. भारतीय वैज्ञानिक योगदान

- जे.सी. बोस: पौधों की वृद्धि हेतु क्रेस्कोग्राफ का आविष्कार किया।
- सी.वी. रमन: रमन प्रभाव की खोज पर 1930 में भौतिकी का नोबेल मिला।

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

विद्युत बल्ब के आविष्कारक	थॉमस एल्वा एडिसन (1879)
प्रथम एंटीबायोटिक (पेनिसिलिन)	सर अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (1928)
वायुमंडलीय दाब मापक	बैरोमीटर (ई. टॉरीसेली)
पौधों की वृद्धि मापक यंत्र	क्रेस्कोग्राफ (जे. सी. बोस)
समुद्र की गहराई मापक	फैदोमीटर (Fathometer)
रक्तचाप मापक उपकरण	स्फिग्मोमैनोमीटर

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

वायुमंडलीय दबाव मापने के लिए किस वैज्ञानिक उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A हाइग्रोमीटर

B बैरोमीटर

C अल्टीमीटर

D एनेमोमीटर

उत्तर / Answer: B — बैरोमीटर का उपयोग वायुमंडलीय दबाव मापने के लिए किया जाता है, जिसका आविष्कार ई. टॉरीसेली ने किया था।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

समुद्र के भीतर डूबी हुई वस्तुओं का पता लगाने के लिए प्रयुक्त 'सोनार' (SONAR) किन तरंगों पर कार्य करता है?

A रेडियो तरंगें

B अवरक्त तरंगें

C पराश्रव्य तरंगें (Ultrasonic Waves)

D श्रव्य ध्वनि तरंगें

उत्तर / Answer: C — सोनार जल के भीतर वस्तुओं का पता लगाने के लिए उच्च आवृत्ति वाली पराश्रव्य तरंगों के परावर्तन का उपयोग करता है।

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends