



Q. हाल ही में किस संगठन ने "विश्व सैन्य व्यय में रुझान, 2023 रिपोर्ट" जारी की?

- a नाटो
- b संयुक्त राष्ट्र
- c स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट
- d विश्व बैंक

Answer **c**

स्पष्टीकरण :

- ✓ 1966 में स्थापित SIPRI द्वारा "विश्व सैन्य व्यय में रुझान, 2023 रिपोर्ट" वैश्विक सैन्य खर्च पर प्रकाश डालती है। सैन्य खर्च के मामले में भारत 83.6 अरब डॉलर के साथ अमेरिका, चीन और रूस के बाद चौथे स्थान पर है।
- ✓ नाटो राज्यों का कुल व्यय \$1341 बिलियन था, जिसमें वैश्विक व्यय का 55% शामिल था। रिपोर्ट में 2443 अरब डॉलर के रिकॉर्ड-उच्च वैश्विक सैन्य व्यय को रूस के यूक्रेन आक्रमण और भू-राजनीतिक तनाव के लिए जिम्मेदार ठहराया गया है। SIPRI संघर्ष अनुसंधान, आयुध, हथियार नियंत्रण और निरस्त्रीकरण पर केंद्रित है।



**प्रयास**  
**IAS ACADEMY**

An Institute For **UPSC & BPSC**

25-04-2024

**DAILY MCQ'S**

70<sup>th</sup> BPSC  
PRELIMS EXAM

**Q. हाल ही में महासागर दशक सम्मेलन 2024 कहाँ आयोजित किया गया?**

- a बार्सिलोना, स्पेन
- b पेरिस, फ्रांस
- c नई दिल्ली, भारत
- d मॉस्को, रूस

Answer a

**स्पष्टीकरण :**

- ✓ भारत ने बार्सिलोना में 2024 महासागर दशक सम्मेलन में गहरे समुद्र के पारिस्थितिकी तंत्र को समझने के लिए एक क्षेत्र-विशिष्ट महासागर अवलोकन केंद्र का प्रस्ताव रखा।
- ✓ पृथ्वी विज्ञान सचिव एम. रविचंद्रन के नेतृत्व में प्रतिनिधिमंडल ने बेहतर पूर्वानुमान पर जोर दिया। 10 से 12 अप्रैल तक चलने वाले सम्मेलन का उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र महासागर विज्ञान दशक (2021-2030) के लक्ष्यों की दिशा में प्रगति का आकलन करना था।
- ✓ यूनेस्को के साथ स्पेन ने "हम जो महासागर चाहते हैं उसके लिए आवश्यक विज्ञान प्रदान करना" विषय के तहत कार्यक्रम की मेजबानी की।



Q. टाइगर लैंडस्केप्स सम्मेलन के लिए सतत वित्त के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1 इसका लक्ष्य बाघ परिदृश्यों के संरक्षण के लिए 10 वर्षों में 1 बिलियन अमरीकी डालर जुटाना है।
- 2 सम्मेलन का आयोजन भारत और बाघ संरक्षण गठबंधन द्वारा संयुक्त रूप से किया जा रहा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| a केवल 1       | b केवल 2           |
| c 1 और 2 दोनों | d न तो 1 और न ही 2 |

Answer a

स्पष्टीकरण :

- ❑ इस कार्यक्रम की मेजबानी भूटान की शाही सरकार द्वारा महामहिम महारानी, जेट्सन के शाही संरक्षण के तहत की गई थी। पेमा वांगचुक और बाघ संरक्षण गठबंधन, जिसका सदस्य विश्व वन्यजीव कोष-यूएस (डब्ल्यूडब्ल्यूएफ-यूएस) है, ने नवीन समाधानों का मार्ग प्रशस्त करने के लिए बाघ रेंज वाले देशों, दूरदर्शी निजी और सार्वजनिक क्षेत्र के दानदाताओं, अंतर्राष्ट्रीय विकास एजेंसियों और संरक्षण गैर सरकारी संगठनों को एक साथ लाया। बाघ परिदृश्य संरक्षण को स्थायी रूप से वित्तपोषित करना।
- ❑ सम्मेलन का समापन पारो वक्तव्य के साथ हुआ जिसमें प्रतिभागियों को अगले दस वर्षों में बाघों और उनके परिदृश्यों के संरक्षण के लिए अतिरिक्त 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर जुटाने की साझा प्रतिबद्धता में शामिल होने के लिए आमंत्रित किया गया।



Q. नाइट्रोप्लास्ट, जिसे कभी-कभी हाल ही में समाचारों में देखा जाता है, संदर्भित करता है-

- a एक तत्व जो अतिचालकता में सक्षम है।
- b एक प्रकार की नाइट्रोजन गैस जिसका उपयोग उद्योगों में ऑक्सीजन के स्तर, आर्द्रता और तापमान को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।
- c एक अंगक जो वायुमंडल से नाइट्रोजन को स्थिर करने की क्षमता रखता है।
- d एक प्रकार का डिनाइट्रीफाइंग बैक्टीरिया जो स्थिर नाइट्रोजन की मात्रा को कम करता है।

Answer **c**

स्पष्टीकरण :

- ❑ शोधकर्ताओं ने एक प्रकार के ऑर्गेनेल, एक मौलिक सेलुलर संरचना की खोज की है, जो नाइट्रोजन गैस को ऐसे रूप में बदल सकता है जो कोशिका वृद्धि के लिए उपयोगी है।
- ❑ शैवाल में संरचना की खोज, जिसे नाइट्रोप्लास्ट कहा जाता है, आनुवंशिक रूप से इंजीनियर पौधों को अपने स्वयं के नाइट्रोजन को परिवर्तित करने, या 'ठीक' करने के प्रयासों को बढ़ावा दे सकती है, जिससे फसल की पैदावार बढ़ सकती है और उर्वरकों की आवश्यकता कम हो सकती है।
- ❑ नाइट्रोप्लास्ट को समझने से कृषि में क्रांति आ सकती है। फसलों में नाइट्रोजन-फिक्सिंग जीन को शामिल करके, वैज्ञानिक ऐसे पौधों की कल्पना करते हैं जो उर्वरकों पर निर्भर नहीं होते हैं और पर्यावरणीय प्रभाव को कम कर सकते हैं।



Q. रिटेल के भविष्य पर केंद्रित एक प्रमुख वैश्विक कार्यक्रम रिटेल समित (टीआरएस) 2024 कहां आयोजित किया जा रहा है?

a नई दिल्ली

b दुबई

c बैंगलोर

d अबू धाबी

Answer **b**

**स्पष्टीकरण :**

- ❑ रिटेल समित (टीआरएस) 2024, रिटेल के भविष्य पर केंद्रित एक प्रमुख वैश्विक कार्यक्रम, आठ प्रमुख विषयों पर आधारित अपने एजेंडे के साथ दुबई में चल रहा है। इन विषयों का उद्देश्य दुनिया भर में खुदरा विक्रेताओं के सामने आने वाली महत्वपूर्ण चुनौतियों और अवसरों का समाधान करना है।
- ❑ फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (फिक्की) रिटेल समित 2024 का एक उद्योग भागीदार है। रिटेल समित दुनिया का एकमात्र कार्यक्रम है जो प्रौद्योगिकी, अनुभव और आतिथ्य के साथ रिटेल के अभिसरण पर चर्चा करता है, जिसमें 30+ देशों से 900 से अधिक उपस्थित लोग शामिल होते हैं।