

Q: अभ्यास 'दुस्तलिक' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारत और उज्बेकिस्तान के बीच एक सैन्य अभ्यास है।
2. दोनों सेनाओं के बीच होने वाला यह पहला अभ्यास है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: a

व्याख्या:

- भारतीय सेना और उज्बेकिस्तान की सेना के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'दुस्तलिक' का चौथा संस्करण विदेशी प्रशिक्षण नोड, पिथौरागढ़ (उत्तराखंड) में शुरू हुआ।
- इस अभ्यास का पहला संस्करण नवंबर 2019 में उज्बेकिस्तान में आयोजित किया गया था।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नासा ने मंगल ग्रह पर एक पर्वत का नाम गणितज्ञ मेल्बा माउटन के सम्मान में रखा है।
2. चांद का दक्षिणी ध्रुव आर्टेमिस मिशन के उतरने का लक्ष्य है।
3. समतल चंद्र पर्वत जल से भरपूर चंद्र दक्षिणी ध्रुव के पास स्थित है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: b

व्याख्या:

- हाल ही में, नासा ने अंतरिक्ष में उपग्रहों के संचालन के लिए मार्ग प्रशस्त करने वाले उनके अपार योगदान के लिए गणितज्ञ मेल्बा माउटन के सम्मान में चंद्रमा पर एक पर्वत का नाम रखा है।
- फ्लैट मून माउंटेन पानी से भरपूर चंद्र दक्षिणी ध्रुव के पास स्थित है।
- चंद्रमा का दक्षिणी ध्रुव आर्टेमिस मिशन को उतारने का एक लक्ष्य है, जो आधी सदी से भी अधिक समय में चंद्रमा की सतह पर मनुष्यों की वापसी को चिह्नित करेगा।
- इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉमिकल यूनियन (IAU) को वोलेटाइल्स इन्वेस्टिगेटिंग पोलर एक्सप्लोरेशन रोवर (VIPER) मिशन की टीम द्वारा नाम प्रस्तावित किया गया है।

Q: ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (एएसडी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक स्नायु विकार है
2. यह सामाजिक अंतःक्रियाओं को बाधित करता है, मौखिक और अशाब्दिक संचार कौशल की कमी करता है, और प्रतिबंधित और दोहराव वाले व्यवहार प्रदर्शित करता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2
- उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (एएसडी) न्यूरोडेवलपमेंटल विकारों के एक समूह के लिए शब्द है। शोधकर्ताओं ने अभी तक एएसडी के एटिओलॉजी को पूरी तरह से नहीं समझा है।
- एटिओलॉजी उन कारकों का अध्ययन है जो किसी स्थिति या बीमारी का कारण बनते हैं।
- हालांकि, वे यह खोजने लगे हैं कि आंत-मस्तिष्क अक्ष में एक विकार की प्रमुख भूमिका हो सकती है।
- WHO के अनुसार, ASD 100 बच्चों में से एक को प्रभावित करता है। एएसडी वाले बच्चों का सामाजिक संपर्क बिगड़ा हुआ होता है, मौखिक और गैर-मौखिक संचार कौशल का अभाव, और प्रतिबंधित और दोहराए जाने वाले व्यवहार प्रदर्शित करते हैं। ये विशेषताएँ किसी की संज्ञानात्मक क्षमताओं पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती हैं और समय के साथ, किसी के जीवन की गुणवत्ता को कम कर सकती हैं।

Q: "जादुई पिटारा" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसे राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा के तहत विकसित किया गया है।
- इसे 13 भाषा में विकसित किया जाना है।
- इन संसाधनों को दीक्षा प्लेटफॉर्म पर डिजिटल रूप से उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- 1, 2 और 3

उत्तर: d

व्याख्या:

- प्लेबुक, खिलौने, पहेलियाँ, पोस्टर, फ्लैश कार्ड, कहानी की किताबें, वर्कशीट के साथ-साथ स्थानीय संस्कृति, सामाजिक संदर्भ और भाषाओं को मिलाकर बना 'जादुई पिटारा' जिज्ञासा को बढ़ाने और लोगों की विविध आवश्यकताओं को समायोजित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा के तहत विकसित 'जादुई पिटारा' 13 भारतीय भाषाओं में उपलब्ध है।
- इन संसाधनों को डिजिटल रूप से दीक्षा प्लेटफॉर्म-पोर्टल और मोबाइल ऐप पर उपलब्ध कराया जाना चाहिए।
- सभी बुनियादी शिक्षण सामग्री मातृभाषा में होनी चाहिए।

Q: अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- यूनेस्को ने 1999 में महासभा में इस दिन के महत्व को मान्यता दी थी।
- 2023 का विषय 'बहुभाषी शिक्षा - शिक्षा को बदलने की आवश्यकता' है।
- अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस मनाने की पहल करने वाला भारत पहला देश है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: a

व्याख्या:

- देश में सांस्कृतिक और भाषाई विविधता को उजागर करने के लिए हर साल 21 फरवरी को अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस मनाया जाता है। यूनेस्को ने 1999 में महासभा में इस दिन के महत्व को मान्यता दी थी।
- बांग्लादेश अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस मनाने की पहल करने वाला पहला देश है, जिसे 1999 के यूनेस्को आम सम्मेलन में स्वीकार किया गया था।
- अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस 2023 का विषय 'बहुभाषी शिक्षा - शिक्षा को बदलने की आवश्यकता' है।