

IASbaba's Daily Prelims Test [Day 14]

TOPICS:

1. Union Government - Union Executive- prez, VP, PM, COM, Cabinet , Union Legislature – Parliament
2. Economic Survey और Current Affairs

PRELIMS MCQ's:

1. अनुच्छेद 266 भारत के सार्वजनिक खाते के लिए है। भारत के सार्वजनिक खाते के संबंध में, निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. इसमें प्रोविडेंट फंड, बचत जमा और भारत सरकार द्वारा उठाए गए ऋण भी शामिल है।
2. इस खाते से भुगतान संसदीय विनियोग के बिना किया जा सकता है।
3. यह खाता कार्यपालिका कार्रवाई के द्वारा संचालित है।

सही उत्तर चुनिए

1. 1 केवल
2. 2 और 3 केवल
3. 1, 2 और 3
4. 1 और 3

Solution: 2

भारत सरकार द्वारा उठाए गए ऋण भारत की संचित निधि का हिस्सा हैं।

2. राज्य सभा को लोकसभा के साथ निम्न में से किसमें बराबरी का दर्जा और शक्तियां प्राप्त है?

1. भारत की संचित निधि से व्यय से जुड़े वित्तीय बिल का परिचय और पारित करना

2. उप-राष्ट्रपति का महाभियोग
3. राष्ट्रपति का महाभियोग
4. सुप्रीम कोर्ट और संघ लोक सेवा आयोग के अधिकार क्षेत्र में वृद्धि

सही उत्तर चुनिए

1. 1,2 और 3
2. 1, 2 और 4
3. केवल 1 और 3
4. 1, 3 और 4

Solution: 4

राज्य सभा के पास उपराष्ट्रपति के महाभियोग में अधिक से अधिक शक्तियां प्राप्त हैं क्योंकि महाभियोग राज्य सभा द्वारा ही शुरू किया जा सकता है।

3. संविधान का दसवां अनुसूची दल परिवर्तन के आधार पर संसद के एक सदस्य के अयोग्यता के लिए प्रावधानों को प्रदान करता है। निम्नलिखित मामलों में से किसमें एक सदस्य को अयोग्यता नहीं झेलनी पड़ती है?

1. एक नामित सदस्य 6 महीने के बाद किसी भी राजनीतिक दल शामिल हो सकते हैं।
2. लोकसभा के अध्यक्ष स्वेच्छा से सदस्यता देता है।
3. सदस्य अपने राजनीतिक पार्टी द्वारा दिए गए दिशा के खिलाफ अनुज्ञा या वोट करते हैं।

सही उत्तर चुनिए

1. 1 और 2
2. 1, 2 और 3
3. केवल 1
4. केवल 2

Solution: 4

4. आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली को लोकसभा के चुनाव के लिए संविधान निर्माताओं द्वारा पसंद क्यों नहीं किया गया?

1. यह बेहद महंगा है।
2. यह द्वि-चुनावों को व्यवस्थित करने के लिए कोई गुंजाइश नहीं देता है।
3. इसमें समाज के सभी वर्गों को उनकी संख्या के अनुपात में प्रतिनिधित्व प्राप्त करने की अनुमति नहीं है।
4. आज़ादी के दौरान भारतियों का बड़ा हिस्सा निरक्षर था।

सही उत्तर चुनिए

1. केवल 1, 2.
2. केवल 1, 3 .
3. केवल 1, 2, 4
4. All the above.

Solution: 3

वर्तमान में लोकसभा के लिए साधारण बहुमत प्रणाली है।लेकिन इसमें एक खामी है, यह आबादी के अनुपात में लोगों का प्रतिनिधित्व नहीं करता है । लेकिन आनुपातिक प्रतिनिधित्व ने इस समस्या पर काबू पाया है और समाज के हर हिस्से उनकी जनसंख्या के लिए आनुपातिक प्रतिनिधित्व करने के लिए अनुमति देता है।

5. कैबिनेट समितियों के संदर्भ में निम्न पर विचार करें

1. वे संवैधानिक निकाय हैं
2. वे समय और स्थिति की आवश्यकताओं के तात्कालिक आवश्यकता के अनुसार राष्ट्रपति द्वारा स्थापित हैं।

सही उत्तर चुनिए

1. केवल 1
2. केवल 2

3. दोनों 1 और 2

4. Neither 1 nor 2

Solution: 4

वे उद्भव में संविधानेतर हैं। दूसरे शब्दों में, इनका संविधान में उल्लेख नहीं है। हालांकि, कारोबार के नियम उनकी स्थापना के लिए उल्लेख करते हैं।

वे दो प्रकार के हैं- स्थायी और तदर्थ । पहले स्थायी प्रकृति के हैं जबकि दूसरे अस्थायी प्रकृति के हैं। तदर्थ समितियों को विशेष समस्याओं से निपटने के लिए समय-समय पर गठित किया जाता है। उनके कार्य पूरा होने के बाद उन्हें भंग कर दिए जाते हैं।

वे समय और स्थिति की आवश्यकताओं के तात्कालिक आवश्यकता के अनुसार प्रधानमंत्री द्वारा गठित की जाती हैं। इसलिए, उनकी संख्या, नाम, और रचना समय-समय पर बदलता रहता है।

Source :Lakshmikanth Chapter 21 'Central Council of Ministers'

6.भारत में संसद सर्वोच्च विधायी और विचारशील निकाय है।संविधान के अनुसार कितने भागों को मिलकर संसद का गठन होता है?

1. लोक सभा।
2. राज्य सभा।
3. राष्ट्रपति।
4. उप राष्ट्रपति
5. अध्यक्ष।

सही उत्तर चुनिए

1. केवल 1, 2
2. केवल 1, 2, 3
3. केवल 1, 2, 3, 4 .
4. All the above.

Solution: 2

संविधान के तहत, भारत की संसद को तीन भाग अर्थात, राष्ट्रपति, राज्य सभा और लोक सभा होते हैं। 1954 में, हिन्दी के नाम 'राज्य सभा' और 'लोकसभा' अपनाये गए। राज्यसभा ऊपरी सदन (Second Chamber or House of Elders) और लोक सभा निचला सदन (First Chamber or Popular House) है। पहला राज्य और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करता है जबकि दूसरा एक समग्र रूप में भारत के लोगों का प्रतिनिधित्व करता है।

भले ही भारत के राष्ट्रपति संसद किसी भी सदन के सदस्य नहीं है और इसकी बैठको में भाग नहीं लेते और संसद में नहीं बैठते हैं, वह संसद का एक अभिन्न हिस्सा है। ऐसा इसलिए संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित विधेयक राष्ट्रपति की अनुमति के बिना कानून नहीं बन सकता है।

7. उप-राष्ट्रपति को हटाने की एक प्रस्ताव विचाराधीन है, जब उपराष्ट्रपति कर सकते हैं-

1. ऊपरी सदन यानी राज्यसभा की अध्यक्षता।
2. सदन में मौजूद हो सकता है और विचार विमर्श और कार्यवाही में भाग ले सकते हैं।
3. पहली बार में मतदान कर सकते हैं।

सही उत्तर चुनिए

1. केवल 2
2. केवल 1, 2 .
3. केवल 1, 3
4. कोई नहीं

Solution: 1

जब उन्हें हटाने के लिए एक प्रस्ताव विचाराधीन है उपराष्ट्रपति अध्यक्ष के रूप में राज्य सभा की एक बैठक की अध्यक्षता नहीं कर सकते। हालांकि, वे उपस्थित हो सकते हैं और सदन में बोल सकते हैं और यहां तक कि ऐसे समय में, मतदान के बिना, अपनी कार्यवाही में भाग ले सकते हैं (जब तक उन्हें हटाने के लिए एक प्रस्ताव लोकसभा के विचाराधीन है लोकसभा में अध्यक्ष पहली बार में मतदान कर सकते हैं)।

8. 'लोकसभा के नियम' के तहत, सदन के नेता पर जिक्र है। लोकसभा के संबंध में सदन के नेता के बारे में वाक्यों पर विचार करें।

1. मंत्रियों की परिषद के प्रमुख के रूप में केवल प्रधानमंत्री लोकसभा में सदन के नेता हो सकता है।
2. लोक सभा का सदस्य जो प्रधानमंत्री द्वारा मनोनीत मंत्री नहीं है।
3. प्रधानमंत्री द्वारा नामित एक मंत्री दोनों में से किसी भी सदन द्वारा नामित किया गया है।
4. संयुक्त राज्य अमेरिका में एक ही पदाधिकारी 'बहुमत के नेता' के रूप में जाना जाता है।

सही उत्तर चुनिए

- 1) 1, 3 केवल .
- 2) 1, 4 केवल .
- 3) 2, 4 केवल .
- 4) 1, 2, 3 केवल .

Solution: 4

लोकसभा के नियमों के अंतर्गत, 'सदन के नेता' का अर्थ प्रधानमंत्री है, यदि वो लोकसभा का सदस्य है, या वो मंत्री जो लोक सभा का सदस्य है और सदन के नेता के रूप में कार्य करने के लिए प्रधानमंत्री द्वारा नामित किया जाता है। राज्यसभा में भी 'सदन के नेता' है। वह एक मंत्री है और राज्य सभा का सदस्य है और इस प्रकार कार्य करने के लिए प्रधानमंत्री द्वारा नामित किया है।

9. लोकसभा के लिए सीधे चुनाव के उद्देश्य के लिए प्रादेशिक निर्वाचन क्षेत्रों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. प्रत्येक राज्य को लोक सभा में इस प्रकार सीटों की संख्या आवंटित की जाती है कि सीट की संख्या और जनसंख्या के बीच अनुपात पर ध्यान दिए बिना इसकी जनसंख्या भारत के सभी राज्यों के लिए एक ही है।

2. प्रत्येक निर्वाचन क्षेत्र की जनसंख्या और इसे करने के लिए आवंटित सीटों की संख्या के बीच का अनुपात राज्य भर में एक ही है।

गलत उत्तर चुनिए

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution- 1

प्रथम कथन कम से कम छह लाखों की आबादी वाले राज्य के लिए सही नहीं है। दूसरे कथन सही है।

10. संसद की समितियों के सन्दर्भ में निम्न पर विचार कीजिये

1. सार्वजनिक खाते समिति
2. लोक उपक्रम समिति
3. अधीनस्थ विधान संबंधी समिति
4. अनुमान समिति

उपरोक्त समितियों में से कौन अपने मूल भारत आजादी के पूर्व से है?

1. 1, 2, और 4
2. 2 और 3
3. 1 और 4
4. कोई नहीं

Solution- 3

1. 1919 के भारत सरकार अधिनियम के प्रावधान के तहत--सार्वजनिक खाते समिति- 1921
2. लोक उपक्रम समिति - 1964

3. अधीनस्थ विधान संबंधी समिति- 1953

4. अनुमान समिति- 1921 - स्थायी वित्तीय समिति का गठन

CURRENT AFFAIRS और ECONOMIC SURVEY

1. भारतीय अर्थव्यवस्था में वृद्धि की प्रवृत्ति ने किसकी वजह से उल्लेखनीय सुधार दिखाया गया है

1. तेल की कीमतों में गिरावट आई है।
2. धनसंबंधी सहजता।
3. सरकार की ओर से नीतिगत समर्थन।
4. बेरोजगारी दर घटाने।
5. व्यापार भावनाओं का सुदृढीकरण।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, 2, 3 केवल

2. 2 केवल

3. 1,2,3,5 केवल

4. All of the above

SOLUTION: 3

तेल की कीमतों में गिरावट इनपुट लागत कम करने में मदद करता है और मुद्रास्फीति की दर को नरम करता है। मौद्रिक सहजता बाजार में मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि करती है। नीति का समर्थन हमेशा उच्च विकास पथ पर एक देश को रखने के लिए एक महत्वपूर्ण कारक रहा है। सरकार के समर्थक व्यापार चरणों व्यापार के लिए एक अनुकूल माहौल स्थापित करता है और निवेशकों के बीच व्यापार की भावनाओं का निर्माण करता है। नतीजतन, विकास सकारात्मक प्रवृत्ति को दर्शाता है।

2. निजी

3. निवेश के निम्न स्तर का एक परिणाम है

1. गरीब और अपर्याप्त बैंकिंग प्रणाली
2. बुनियादी ढांचे में सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल की कमी।
3. कड़ी मौद्रिक नीति।
4. सब्सिडी का युक्तिकरण।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, 2 केवल
2. 2 केवल
3. 1, 2, 3 केवल
4. All of the above

SOLUTION: 3

सब्सिडी के युक्तिकरण निजी निवेश में वृद्धि होगी।

4. विकास के रोजगार लोच में गिरावट में परिणाम हो सकते हैं

1. भारत में अनुमानित वृद्धि दर के लक्ष्य के विघटन।
2. युवाओं के बीच और अधिक प्रतिस्पर्धा

3. सतत और समावेशी भारत।

सही उत्तर चुनिए

1. 1 केवल
2. 2 केवल
3. 2, 3 केवल
4. All of the above

SOLUTION: 3

इसका मतलब है विकास के रोजगार लोच में गिरावट के विकास का एक निश्चित राशि के अतीत की तुलना में कम नौकरियों की ओर जाता है। तो यह परिकल्पना की गई वृद्धि से स्वतंत्र है।

5. कथनो पर विचार कीजिये :

1. उभरती एशियाई अर्थव्यवस्थाओं की तुलना करने के रूप में भारत में (सामान्य सरकार के लिए) राजस्व और GDP का अनुपात अधिक है।
2. भारत के कुल राजस्व (सामान्य सरकार के लिए) में सकल घरेलू उत्पाद का लगभग पांचवां हिस्सा है।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, केवल
2. 2 केवल

3. दोनों 1 और 2

4. कोई नहीं

SOLUTION: 2

उभरती एशियाई अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में भारत में (सामान्य सरकार के लिए) राजस्व और जीडीपी का अनुपात कम है और यह अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा 19.5% के आसपास होने का अनुमान है। Economic survey page no.8

6. तेल की कीमतों में बदलाव का नतीजा है

1. कमजोर वैश्विक मांग।
2. आपूर्ति में वृद्धि
3. वैश्विक मौद्रिक और तरलता वातावरण
4. यूक्रेन मुद्दे पर रूस पर लगाए गए प्रतिबंध।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, 2 केवल

2. 2 केवल

3. 1, 2, 3, केवल

4. All of the above

SOLUTION: 4

चीन और यूरोप की तरह परंपरा बाजार अंतरराष्ट्रीय बाजार में और तेल में भूख नहीं दिखा रहे हैं और संयुक्त राज्य अमेरिका में तेल और और शेल गैस उत्पादन की आपूर्ति में वृद्धि से मांग को बढ़ावा मिलेगा।

भारत में कम ग्रामीण वेतन वृद्धि करता है

1. मुद्रास्फीति दर में घटाव.
2. इसके अलावा मौद्रिक नीति सहजता
3. बैंकिंग क्षेत्र में दायित्व तरफ वित्तीय दमन।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, 2 केवल
2. 2 केवल
3. 2, 3 केवल
4. All of the above

SOLUTION: 1

कम ग्रामीण वेतन वृद्धि मुद्रास्फीति में संयम के पीछे कारण के रूप में बताया गया है। कम मुद्रास्फीति मौद्रिक सहजता के लिए एक आधार निर्धारित किया है।

7. चावल और गेहूं के उच्च न्यूनतम समर्थन का नतीजा रहा

1. Monoculture
2. पर्यावरणीय चिंता।
3. गैर एमएसपी समर्थित फसलों में अधिक से अधिक मूल्य अस्थिरता प्रेरित।
4. सामान्य रूप में गरीबों में पोषण उपलब्धता बढ़ाने के।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, 2, केवल
2. 2 केवल

3. 1, 2, 3 केवल

4. All of the above

SOLUTION: 3

चावल और गेहूँ के लिए उच्च न्यूनतम समर्थन इन उच्च फसलों को उगाने के लिए किसानों को मिलेगा। ये फसलें जल गहन हैं जिससे भूजल तालिका को कम करने की समस्या काफी विशिष्ट है। ये फसले बहुत लोकप्रिय हैं कि ये उन क्षेत्रों में उगाई जा रही हैं जहाँ पारंपरिक रूप से मोटे अनाज फसलों की खेती की जाती थी। मोटे अनाज में उच्च पोषण स्तर है।

8. निम्न पर विचार कीजिये :

1. माल ढुलाई सेवाओं द्वारा उत्पन्न मुनाफा यात्रियों सेवाओं को क्रॉस सब्सिडी किया है।
2. भारतीय माल भाड़ा दरों को जानबूझकर सड़क क्षेत्र में माल यातायात को आकर्षित करने के लिए कम रखा जाता है।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, केवल
2. 2 केवल
3. दोनों 1 और 2
4. कोई नहीं

SOLUTION: 1

भारत में उच्च भाड़ा दर के लिए कारणों में से एक माल ढुलाई सेवाओं द्वारा उत्पन्न मुनाफा पार सब्सिडी यात्रियों सेवा है ।

9. निम्न पर विचार कीजिये :

1. परिसंपत्ति तरफ वित्तीय दमन भारतीय बैंकिंग प्रणाली में उच्च मुद्रास्फीति से उत्पन्न हो गई है।

2. भारतीय बैंकिंग प्रणाली में गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों बढ़ाने से परिसंपत्ति तरफ वित्तीय दमन के नकारात्मक प्रभाव के परिणामों में से एक है।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, केवल
2. 2 केवल
3. दोनों 1 और 2
4. कोई नहीं

SOLUTION: 2

Financial repression on the asset side is created by statutory liquidity ratio and priority sector lending and liability side by high inflation.

Economic survey page number 30

10. निम्न पर विचार कीजिये

1. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों सामाजिक दायित्व के बोझ तले दब रहे हैं, भले ही औसत पर निजी क्षेत्र के बैंकों से ऊपर अच्छी तरह से प्रदर्शन करते हैं।
2. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के लिए की तुलना के रूप में निजी क्षेत्र के बैंकों की व्यावसायिकता, प्रबंधन कौशल और कर्मचारियों के लिए बेहतर प्रोत्साहन के स्तर पर है

सही उत्तर चुनिए

1. 1, केवल
2. 2 केवल
3. दोनों 1 और 2
4. कोई नहीं

SOLUTION: 2

सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के औसत पर निजी क्षेत्र के बैंकों से नीचे अच्छी तरह से प्रदर्शन करते हैं।

11. लिंग असमानता सूचकांक तीन आयामों में पुरुषों और महिलाओं के बीच उपलब्धि में असमानता को दर्शाता एक समग्र उपाय है और वह इस प्रकार है:

1. जीवन प्रत्याशा
2. श्रम बाजार।
3. प्राथमिक स्तर पर सकल नामांकन।

सही उत्तर चुनिए

1. 1, केवल
2. 1, 2 केवल
3. 2 केवल
4. कोई नहीं

SOLUTION: 3

लिंग असमानता सूचकांक प्रजनन स्वास्थ्य रहे हैं कि तीन आयामों में पुरुषों और महिलाओं के बीच उपलब्धि में असमानता को दर्शाता एक समग्र उपाय है। अधिकारिता और श्रम बाजार। *Economic survey page number 39*

12. जलवायु परिवर्तन की पहल करने के लिए अधिक से अधिक प्रतिबद्धता के लिए खोज में, भारत सरकार सरकार द्वारा उठाये गए कदम शामिल है :

1. कार्बन कराधान व्यवस्था करने के लिए एक कार्बन सब्सिडी शासन से परिवर्तन है
2. बारहमासी रिवेर्स साथ माइक्रो टरबाइन स्थापित करके जल विद्युत के हिस्सेदारी बढ़ाने पर ध्यान दिया।
3. कोयला उपकर 50 रु प्रति टन से 75 रु प्रति टन बढ़ गया है
4. पंचायत ग्रामीण घरों में गाय-गोबर केक और जलती लकड़ी से उत्सर्जन पर अंकुश लगाने के लिए अपने क्षेत्र में बायोगैस उत्पादन से ऊर्जा की मांग के 5% से मिलने की सलाह दी है।

सही उत्तर चुनिए

1. 1 केवल
2. 1, 3 केवल
3. 1, 2, 3 केवल
4. All of the above.

SOLUTION: 1

कोयला उपकर 50 से 100 बढ़ गया है , वाक्य 2 और 4 प्रश्न से संबंधित नहीं हैं। भारत पेट्रोलियम सब्सिडी को खत्म करने के लिए पर्याप्त कार्रवाई ले लिया है और इन उत्पादों पर पर्याप्त कर अधिरोपित करने से परे चला गया है

13. एक GM या ट्रांसजेनिक फसल एक संयंत्र है जो आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी के उपयोग के माध्यम से प्राप्त आनुवंशिक सामग्री का एक नया संयोजन है। जीएम फसलों के बारे में निम्न पर विचार कीजिये

1. भारत अमेरिका और ब्राजील के बाद आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) फसलों के तहत लगाए तीसरा सबसे बड़ा क्षेत्र है।

2. GM फसलों की पहली पीढ़ी की वृद्धि के परिणाम पोषण और / या औद्योगिक लक्षण में हुई।

3. दूसरी पीढ़ी के GM फसलों में पोषक तत्वों की वृद्धि होगी और / या चावल जैसे औद्योगिक लक्षण लोहा, विटामिन A और E, और लाइसिन और उच्च स्टार्च सामग्री के साथ आलू, और इंसुलिन के साथ समृद्ध होगी।

सही उत्तर चुनिए

1. 1 और 2
2. 2 और 3
3. केवल 1
4. केवल 3

Solution- 4

International Service for the Acquisition of Agri-Biotech Applications (ISAAA) के अनुसार, भारत आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) फसलों के तहत लगाया गया चौथा सबसे बड़ा क्षेत्र है।

विकसित देशों में जीएम फसलों के उपयोग महत्वपूर्ण लाभ में बदल गया है ये स्पष्ट सबूत है। इसमें शामिल हैं:

1. उच्च फसल की पैदावार
2. कम खेत लागत
3. बड़ी हुई खेत लाभ
4. स्वास्थ्य और पर्यावरण में सुधार

ये "पहली पीढ़ी" फसलों ने खेत-स्तर पर उत्पादन लागत कम करने के लिए अपनी क्षमता को साबित किया है।

अब, अनुसंधान पोषण और / या औद्योगिक लक्षण वृद्धि की सुविधा होगी जो "दूसरी पीढ़ी" की GM फसलों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। इन फसलों के लिए उपभोक्ताओं को अधिक प्रत्यक्ष लाभ होगा। उदाहरणों में शामिल:

1. चावल लोहा, विटामिन ए और ई, और लाइसिन से समृद्ध
2. उच्च स्टार्च सामग्री, और इन्सुलिन के साथ आलू
3. मक्का, केला और आलू में खाद्य टीके
4. कम phytic एसिड और वृद्धि आवश्यक अमीनो एसिड के साथ मक्का किस्में
5. सोयाबीन और कैनोला से स्वस्थ तेल
6. एलर्जी पैदा करने वाला तत्व से मुक्त मेवे

14. हाल ही में भारत ने सफलतापूर्वक एक 'कनस्तर आधारित' परमाणु सक्षम अग्नि V मिसाइल का शुभारंभ किया गया। इस बारे में निम्न पर विचार कीजिये

1. कनस्तर आधारित प्रणाली का एक लाभ यह है कि अपने आकार के किसी भी मिसाइल पर ध्यान दिए बिना लॉन्च करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।
2. अग्नि V कनस्तर आधारित प्रक्षेपण के सिस्टम पर परीक्षण किया जा करने के लिए पहली मिसाइल है।

सही उत्तर चुनिए -

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution- 4

एक मिसाइल के लिए एक कनस्तर एक दोहरा कार्य करता है - जो कि पर्यावरण कंटेनर और एक लांच ट्यूब प्रदान करता है। एक कनस्तर लांच प्रणाली गर्म लांच हो सकती है, जहां मिसाइल सेल में आग लगना, या ठंडे लांच, जहाँ गैस जनरेटर द्वारा उत्पादित गैस को निष्कासित कर दिया है जो मिसाइल का हिस्सा नहीं है और फिर मिसाइल में आग लगती है। गर्म प्रक्षेपणों के मामले में समस्या यह है कि प्रक्षेपण के समय में मिसाइल द्वारा गर्मी उत्पादित होती है। गर्म प्रक्षेपण छोटे मिसाइलों के लिए बेहतर है क्योंकि निष्कासन भाग मिसाइल के स्वयं के इंजन का उपयोग करके किया जाएगा ।

निष्कासन के लिए उपयोग प्रणाली की व्यवहार्यता - तो यह मिसाइल के आकार पर निर्भर करता है।

((The Shaurya missile is a canister launched hypersonic surface-to-surface tactical missile developed by the Indian Defence Research and Development Organisation (DRDO) for use by the Indian Armed Forces.))

15. एकाधिक स्वतंत्र रूप से लक्ष्य पुन प्रवेश वाहन के संदर्भ में निम्नलिखित वाक्यों (MIRV) पर विचार कीजिये

1. भारत के पास रूस, अमरीका, चीन, फ्रांस और ब्राजील के साथ MIRV तकनीक है।
2. यह कई हथियार युक्त बैलिस्टिक मिसाइल पेलोड है , प्रत्येक सक्षम लक्ष्य के एक समूह में से एक हिट करने के उद्देश्य से किया जा रहा है।

सही उत्तर चुनिए -

1. केवल 1
2. केवल 2
3. दोनों
4. कोई नहीं

Solution- 2

भारत MIRV तकनीक के विकास पर काम कर रहा है। लेकिन अभी भारतीय मिसाइलों में से किसी में MIRV का कोई पूरी तरह से परीक्षण संस्करण है। यह प्रौद्योगिकी केवल फ्रांस, चीन, अमेरिका, रूस और ब्राजील के पास है।