

**Q.1) वन और वन आच्छादन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. वास्तविक वन आच्छादन के अंतर्गत आने वाले क्षेत्र, वन के रूप में वर्गीकृत क्षेत्र से अलग होते हैं।
2. वन क्षेत्र वो क्षेत्र है, जिस क्षेत्र की सरकार ने वन विकास के लिए पहचान और सीमांकन किया है
3. वास्तविक वन आच्छादन में वृद्धि के बिना भी वन में वृद्धि हो सकती है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

**Q.1) Solution (a)**

**वन और वन आच्छादन**

यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि वास्तविक वन आवरण के तहत क्षेत्र वन के रूप में वर्गीकृत क्षेत्र से अलग होते हैं।

**इसलिए कथन 1 सही है**

वन क्षेत्र वो क्षेत्र हैं, जिस क्षेत्र की सरकार ने वन विकास के लिए पहचान और सीमांकन किया है। वन राजस्व रिकॉर्ड, वन परिभाषा के अनुरूप होते हैं।

**इसलिए कथन 2 सही है**

वास्तविक वन आच्छादन में वृद्धि के बिना भी वन में वृद्धि हो सकती है।

**इसलिए कथन 2 सही है**

**Q.2) सकल फसली क्षेत्र (GCA) और शुद्ध बोए गए क्षेत्र (Net Sown Area) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. सकल फसली क्षेत्र (Gross Cropped Area -GCA) ऐसे कुल बोए गए क्षेत्र हैं जिन्हें किसी एक विशेष वर्ष में एक बार बोया जाता है और साथ ही एक से अधिक बार भी बोया जाता है
2. शुद्ध बोए गए क्षेत्र, ऐसे कुल बोए गए क्षेत्र हैं जिन्हें किसी एक विशेष वर्ष में एक बार बोया जाता है और साथ ही एक से अधिक बार भी बोया जाता है
3. सकल फसली क्षेत्र (GCA) फसलों के साथ बोया जाने वाला ऐसा क्षेत्र है, जिसे केवल एक बार ही गिना जाता है
4. शुद्ध बोया गया क्षेत्र फसलों के साथ बोया जाने वाला क्षेत्र है, जिन्हें केवल एक बार ही गिना जाता है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 3 और 4
- केवल 1 और 4

### Q.2) Solution (d)

सकल फसली क्षेत्र (GCA) कुल क्षेत्र है जिसे एक विशेष वर्ष में एक बार बोया जाता है और साथ ही एक से अधिक बार भी बोया जा सकता है। जब फसल को जमीन के एक टुकड़े पर दो बार बोया जाता है, तो क्षेत्र को सकल फसली क्षेत्र (GCA) में दो बार गिना जाता है।

इसलिए कथन 1 सही है

शुद्ध बोया गया क्षेत्र (Net Sown Area) फसलों के साथ बोया जाने वाला क्षेत्र है लेकिन केवल एक बार ही गिना जाता है। इसका तात्पर्य यह है कि यदि हम सकल फसली क्षेत्र से शुद्ध बोया गया क्षेत्र घटाते हैं; तो हम उन क्षेत्रों को पाते हैं जहां फसलों की खेती एक विशेष कृषि वर्ष में एक से अधिक बार की जाती है।

इसलिए कथन 4 सही है

### Q.3) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- मिश्रित खेती में भूमि का उपयोग खाद्य और चारा फसलों को उगाने और पशुओं को पालने के लिए किया जाता है
- गेहूं की फसल के समय लम्बे मौसम और तेज धूप के दौरान मध्यम तापमान और वर्षा की आवश्यकता होती है
- कपास को अपने विकास के लिए उच्च तापमान, हल्की वर्षा, तीन सौ पैसठ दिन ठंड-मुक्त दिन और तेज धूप की आवश्यकता होती है
- कॉफी को अच्छी तरह से सूखी दोमट मिट्टी और हल्की ढलान की आवश्यकता होती है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 3 और 4
- केवल 1, 2 और 3

**Q.3) Solution (a)**

मिश्रित खेती में भूमि का उपयोग खाद्य और चारा फसलों को उगाने और पशुओं को पालने के लिए किया जाता है। यह यूरोप, पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका, अर्जेंटीना, दक्षिण-पूर्व ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड और दक्षिण अफ्रीका में प्रचलित है।

**इसलिए कथन 1 सही है।**

गेहूँ के बढ़ते समय माध्यम मध्यम तापमान और वर्षा की आवश्यकता होती है तथा कटाई के समय तेज धूप की आवश्यकता होती है। यह अच्छी तरह से सूखी दोमट मिट्टी में सबसे अच्छा पनपता है। संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, अर्जेंटीना, रूस, यूक्रेन, ऑस्ट्रेलिया और भारत में गेहूँ बड़े पैमाने पर उगाया जाता है। भारत में इसे सर्दियों में उगाया जाता है।

**अतः कथन 2 सही है।**

कपास को इसके विकास के लिए उच्च तापमान, हल्की वर्षा, दो सौ दस दिन ठंड से मुक्त और तेज धूप की आवश्यकता होती है। यह काली और जलोढ़ मिट्टी पर सबसे अच्छे रूप से बढ़ता है। चीन, अमरीका, भारत, पाकिस्तान, ब्राजील और मिस्र कपास के प्रमुख उत्पादक हैं। यह सूती कपड़ा उद्योग के लिए मुख्य कच्चे माल में से एक है।

**इसलिए कथन 3 गलत है।**

चाय एक पेय फसल है जो वृक्षारोपण द्वारा उगाई जाती है। इसकी कोमल पत्तियों के विकास के लिए पूरे वर्ष ठंडी जलवायु और अच्छी तरह से वितरित उच्च वर्षा की आवश्यकता होती है। इसके लिए अच्छी तरह से सूखी दोमट मिट्टी और हलकी ढलानों की जरूरत होती है। पत्तियों को तोड़ने लिए बड़ी संख्या में श्रम की आवश्यकता होती है। केन्या, भारत, चीन, श्रीलंका दुनिया में सबसे अच्छी गुणवत्ता वाली चाय का उत्पादन करते हैं।

**इसलिए कथन 4 गलत है।**

**Q.4) भारत में पाम तेल/ ताड़ के तेल (oil palm) की खेती के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

1. भारत में अधिकांशतः कृषि योग्य भूमि पर पाम तेल उगाया जाता है
2. पाम तेल को इसकी उच्च उपज क्षमता के कारण गोल्डन पाम माना जाता है
3. पाम तेल में धान और गन्ने की तुलना में बहुत कम पानी की खपत होती है
4. आंध्र प्रदेश भारत में पाम तेल फल के थोक उत्पादन में प्रमुख है

**उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1 और 2

- b) केवल 1, 2 और 3
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

#### Q.4) Solution (d)

मलेशिया और इंडोनेशिया, जो दुनिया के पाम तेल उत्पादन में शीर्ष पर हैं, वहां वर्षा आधारित परिस्थितियों में यह फसल उगाई जाती है, भारत में इसे कृषि योग्य भूमि पर उगाया जाता है। भारत में अधिकांशतः कृषि योग्य भूमि पर पाम तेल उगाया जाता है। इसके कारण भारत में कम पैदावार/ उपज होती है।

इसलिए कथन 1 सही है।

पाम तेल के पेड़ से खाद्य पाम तेल के साथ-साथ पाम कर्नेल-तेल (palm kernel-oil) का भी उत्पादन होता है। इस पाम तेल को इसकी उच्च उपज क्षमता के कारण गोल्डन पाम भी कहा जाता है।

अतः कथन 2 सही है।

पाम तेल के उत्पादन के लिए ज्यादा पानी की आवश्यकता नहीं होती है। यह धान और गन्ने की तुलना में बहुत कम पानी लेता है।

इसलिए कथन 3 सही है।

भारत में आंध्र प्रदेश पाम तेल के फलों के उत्पादन में प्रमुख है। देश में पाम तेल खेती के अंतर्गत आने वाले दो लाख हेक्टेयर में से, 1.5 लाख एकड़ जमीन आंध्र प्रदेश में है।

इसलिए कथन 4 सही है।

#### Q.5) भारत में कॉफी की खेती के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. इसकी खेती मुख्य रूप से तमिलनाडु, कर्नाटक और केरल तक सीमित है जो पारंपरिक कॉफी ट्रेड बनाते हैं
2. कॉफी एक उष्णकटिबंधीय वृक्षारोपण फसल है
3. देश में कॉफी के कुल उत्पादन का दो-तिहाई से अधिक हिस्सा कर्नाटक का है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

**Q.5) Solution (c)**

इसकी खेती मुख्य रूप से कर्नाटक (54%), केरल (19%) और तमिलनाडु (8%) तक सीमित है जो पारंपरिक कॉफी ट्रेक्ट बनाते हैं।

**इसलिए कथन 1 सही है।**

कॉफी एक उष्णकटिबंधीय वृक्षारोपण फसल है। इसके भुने हुए बीज का पेय पदार्थ तैयार करने के लिए उपयोग किया जाता है। कॉफी की तीन किस्में हैं, अरेबिका, रोबस्टा और लिबरिका। भारत ज्यादातर बेहतर गुणवत्ता वाली कॉफी, अरेबिका का उत्पादन होता है, जिसकी अंतर्राष्ट्रीय बाजार में काफी मांग है।

**अतः कथन 2 सही है।**

भारतीय कॉफी, जो ज्यादातर दक्षिणी राज्यों में मानसून की वर्षा की स्थिति में उगाई जाती है, को "भारतीय मानसून कॉफी" भी कहा जाता है। उत्तरपूर्वी राज्यों में कॉफी उत्पादन के नए क्षेत्र भी विकसित किए गए हैं। देश में कॉफी के कुल उत्पादन का दो-तिहाई से अधिक हिस्सा कर्नाटक में होता है। यहाँ कॉफी की दो प्रसिद्ध प्रजातियाँ पायी जाती हैं जो अरेबिका और रोबस्टा हैं।

**इसलिए कथन 3 सही है।**

**Q.6) 'वृक्षारोपण कृषि' (Plantation agriculture) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वृक्षारोपण में कृषि और उद्योग का एक इंटरफ़ेस होता है।
2. यह पूंजी गहन और श्रम गहन दोनों होती है।
3. चाय, कॉफी, कोको, रबर, कपास, गन्ना, केले और अनानास महत्वपूर्ण वृक्षारोपण फसलें हैं।

**उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?**

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

**Q.6) Solution (d)**

वृक्षारोपण में कृषि और उद्योग का एक इंटरफ़ेस होता है।

इसलिए कथन 1 सही है

यह पूंजी गहन और श्रम गहन दोनों होती है।

इसलिए कथन 2 सही है

चाय, कॉफी, कोको, रबर, कपास, गन्ना, केले और अनानास महत्वपूर्ण रोपण फसलें हैं।

इसलिए कथन 3 सही है

**Q.7) बीज प्रतिस्थापन दर (Seed Replacement Rate) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?**

1. बीज प्रतिस्थापन दर (SSR) इस बात का एक पैमाना है कि प्रमाणित बीजों की तुलना में खेत में बचाए गए बीजों से कुल कितने फसली क्षेत्र बोए गए हैं।
2. बीज प्रतिस्थापन दर उत्पादकता के लिए प्रत्यक्षतः आनुपातिक होती है।
3. बीज प्रतिस्थापन अनुपात किसानों को वितरित वास्तविक गुणवत्ता वाले बीज को दर्शाता है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

**Q.7) Solution (c)**

बीज प्रतिस्थापन दर (SSR) या बीज प्रतिस्थापन अनुपात इस बात का माप है कि खेत में सुरक्षित बीजों की तुलना में प्रमाणित बीजों के साथ कुल फसली क्षेत्र कितना बोया गया था।

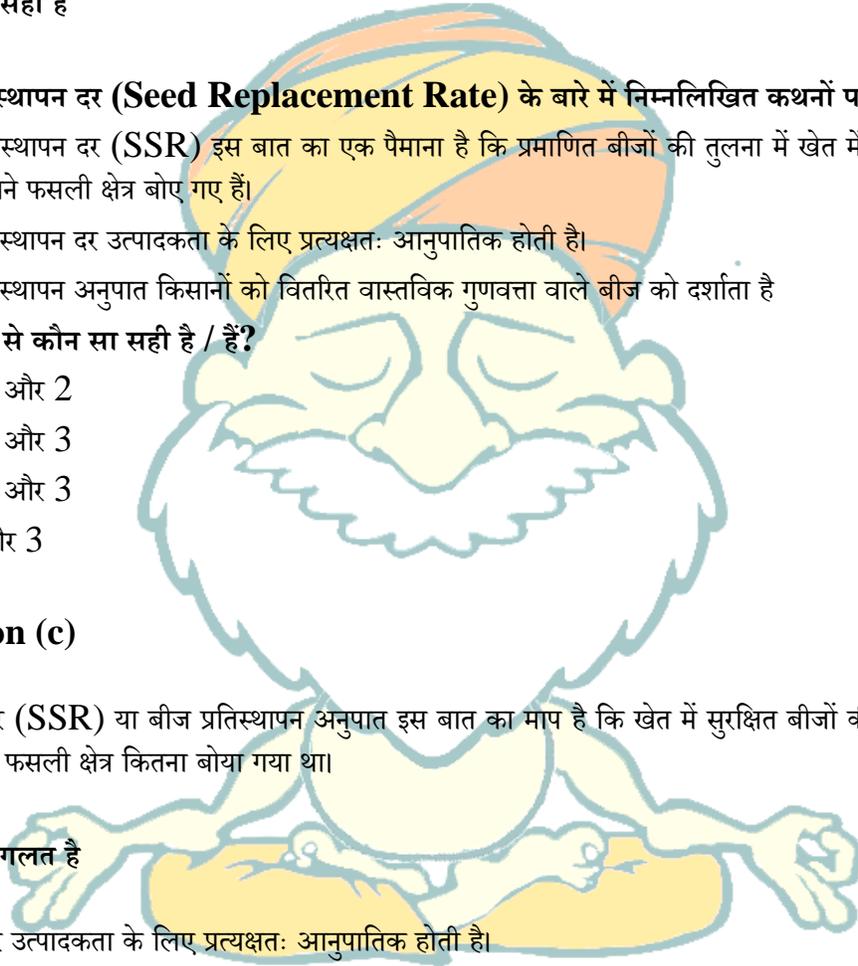
इसलिए कथन 1 गलत है

बीज प्रतिस्थापन दर उत्पादकता के लिए प्रत्यक्षतः आनुपातिक होती है।

इसलिए कथन 2 सही है

बीज प्रतिस्थापन अनुपात किसानों को वितरित वास्तविक गुणवत्ता वाले बीज को दर्शाता है

इसलिए कथन 3 सही है



**Q.8) मिश्रित फसल (mixed cropping) के क्या लाभ हैं?**

1. खरपतवार और कीटों का शमन
2. जलवायु चरम सीमाओं का विरोध
3. पौधों की बीमारियों का शमन
4. समग्र उत्पादकता में वृद्धि

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1 और 3
- b) केवल 2 और 4
- c) केवल 2, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

**Q.8) Solution (d)**

- मिश्रित फसल के लाभ में मिट्टी के पोषक तत्वों के इनपुट और आउटगो का संतुलन, खरपतवार और कीटों का शमन, जलवायु के चरम (गीले, सूखे, गर्म, ठंडे) प्रतिरोध, पौधों की बीमारियों का दमन, पूर्ण डिग्री के लिए दुर्लभ संसाधनों (भूमि) का प्रबंधन समग्र उत्पादकता में वृद्धि शामिल हैं।

**Q.9) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. फसल तीव्रता (Cropping intensity) का तात्पर्य खेती के तहत शुद्ध क्षेत्र का विस्तार करके एक कृषि वर्ष के दौरान कई फसलों को उगाना है।
2. फसल संयोजन (Crop combination) एक निश्चित अवधि में एक क्षेत्र में प्रवेश करने वाली फसलों की मात्रा या विविधता को संदर्भित करता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

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

**Q.9) Solution (a)**

फसल तीव्रता एक कृषि वर्ष के दौरान एक ही खेत से कई फसलों को उगाने को संदर्भित करती है। इसका मतलब कृषि योग्य भूमि के प्रति वर्ष कृषि के दौरान उच्च उत्पादकता भी है।

इसलिए कथन 1 गलत है

फसल संयोजन एक निश्चित अवधि में एक क्षेत्र में प्रवेश करने वाली फसलों की मात्रा या विविधता को संदर्भित करता है।

इसलिए कथन 2 सही है

**Q.10) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. सकल कमान क्षेत्र (GCA) को कुल क्षेत्र के रूप में परिभाषित किया गया है, जो इस धारणा पर एक नहर प्रणाली द्वारा सिंचित किया जा सकता है कि असीमित मात्रा में पानी उपलब्ध है।
2. सिंचाई की तीव्रता को सिंचाई के लिए प्रस्तावित सिंचाई के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

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

**Q.10) Solution (d)**

सकल कमान क्षेत्र (जीसीए) को कुल क्षेत्र के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसे नहर प्रणाली द्वारा इस धारणा से सिंचित किया जा सकता है कि असीमित मात्रा में पानी उपलब्ध है।

इसलिए कथन 1 सही है

सिंचाई की तीव्रता को सिंचाई के लिए प्रस्तावित सिंचाई के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया गया है।

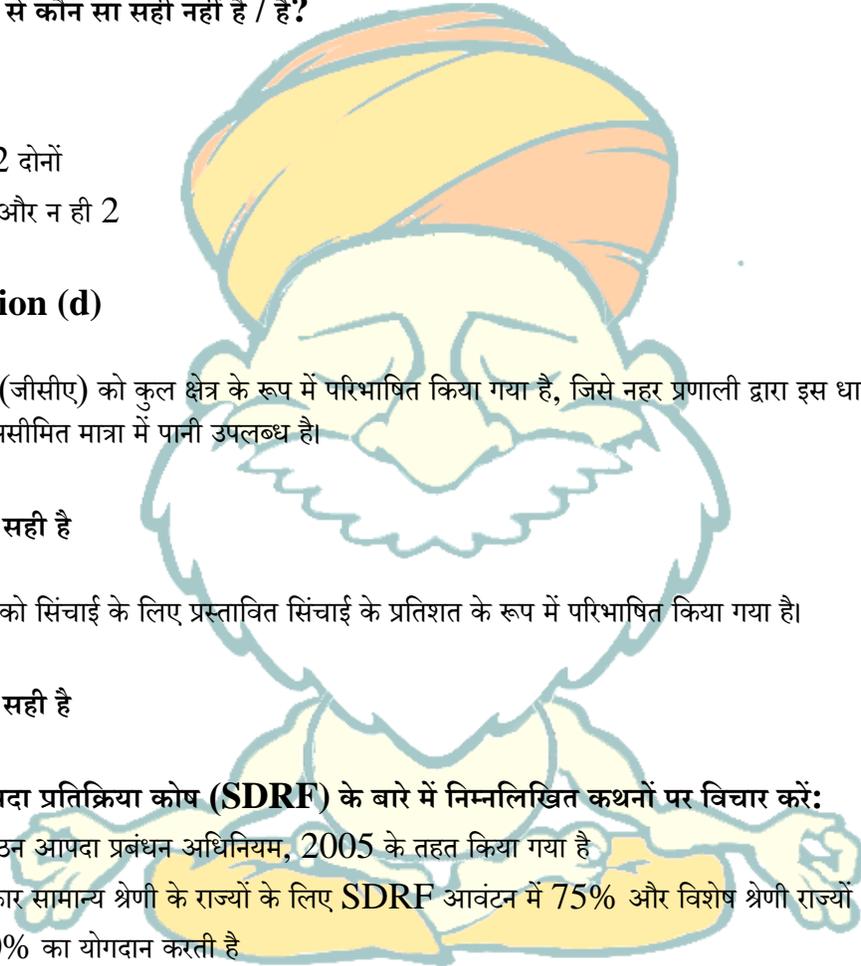
इसलिए कथन 2 सही है

**Q.1) राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष (SDRF) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. इसका गठन आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के तहत किया गया है
2. केंद्र सरकार सामान्य श्रेणी के राज्यों के लिए SDRF आवंटन में 75% और विशेष श्रेणी राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों के लिए 90% का योगदान करती है
3. SDRF का उपयोग केवल पीड़ितों को राहत देने के लिए हुए खर्च को पूरा करने के लिए किया जाएगा

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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



**Q.1) Solution (d)**

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा 48 (1) (ए) के तहत गठित राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष (एसडीआरएफ), अधिसूचित आपदाओं के जवाब के लिए राज्य सरकारों के पास उपलब्ध प्राथमिक निधि है।

केंद्र सरकार सामान्य श्रेणी के राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों के लिए SDRF आवंटन का 75% और विशेष श्रेणी के राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों (उत्तर पूर्व राज्यों, सिक्किम, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर) के लिए 90% का योगदान करती है। वित्त आयोग की सिफारिश के अनुसार वार्षिक केंद्रीय योगदान दो बराबर किस्तों में जारी किया जाता है।

एसडीआरएफ का उपयोग केवल पीड़ितों को तत्काल राहत प्रदान करने के लिए खर्च को पूरा करने के लिए किया जाएगा।

Source: <https://www.ndmindia.nic.in/response-fund#>

**Q.2) मुशायरे (Mushaira) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?**

- यह हाथों की कई विभिन्न मुद्राओं और लयबद्ध तरीके से सम्पादित एक नृत्य है।
- यह एक काव्यात्मक संगोष्ठी है।
- बलूचिस्तान में फैला हुआ जातीय समूह।
- यह एक काला पंख वाला मुर्गा है, जो अपने स्वादिष्ट मांस के लिए जाना जाता है और मुख्य रूप से आदिवासी जिले झाबुआ में पाया जाता है।

**Q.2) Solution (b)**

मुशायरा एक काव्य संगोष्ठी है। यह एक ऐसी घटना है जहाँ कवि संगोष्ठी करने के लिए इकट्ठा होते हैं। यह मुशायरा उत्तर भारत, पाकिस्तान और दक्कन की संस्कृति का एक प्रिय हिस्सा है, विशेष रूप से हैदराबाद के मुसलमानों के मध्य, और यह प्रतिभागियों द्वारा मुक्त आत्म-अभिव्यक्ति के लिए एक मंच के रूप में बहुत प्रचलित है।

प्रख्यात उर्दू कवि राहत इंदौरी, जिन्हें "भारतीय साहित्य जगत का रॉकस्टार", "लोक कवि" और "मुशायरा" परंपरा का राजकुमार कहा जाता है, की हाल ही में कोविड से संबंधित जटिलताओं के कारण मृत्यु हो गयी है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/renowned-urdu-poet-rahatindori-dies-aged-70/article32326839.ece>

**Q.3) स्पुतनिक वी (Sputnik V), जो हाल ही में खबरों में था, सम्बंधित है -**

- रूस द्वारा हाल ही में लॉन्च किया गया उपग्रह।
- सोवियत संघ द्वारा लॉन्च किया गया दुनिया का पहला उपग्रह।
- यह रूस द्वारा नव स्वीकृत कोविड -19 वैक्सीन है।
- रूस द्वारा हाल ही में अनावरण किए गए रॉकेट-बूस्टेड हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन, जो मैक 10 गति तक पहुंच सकते हैं।

### Q.3) Solution (c)

#### स्पुतनिक वी(Sputnik V),

- मानव परीक्षण के दो महीने से कम समय के बाद COVID-19 वैक्सीन को नियामक स्वीकृति देने वाला रूस पहला देश बन गया।
- इस वैक्सीन का नाम - 'स्पुतनिक वी' है- जिसका नाम सोवियत संघ द्वारा लॉन्च किए गए दुनिया के पहले उपग्रह के लिए श्रद्धांजलि देने के लिए रखा गया है।
- स्पुतनिक वी को अभी अंतिम परीक्षणों को पूरा करना बाकी है।
- रूस को उम्मीद है कि साल के अंत तक वैक्सीन का बड़े पैमाने पर उत्पादन होगा।

Source: <https://www.thehindubusinessline.com/news/world/russia-becomes-first-countryto-approve-a-covid-19-vaccine-says-putin/article32324971.ece>

### Q.4) मिताक्षरा (Mitākṣarā) और दायभाग (Dayabhaga) का संबंध है

- a) खगोल विज्ञान पर किए गए कार्य से
- b) एक आगमिक पुस्तक (Agamic text)
- c) दवा पर एक संकलन
- d) वंशानुक्रम के प्राचीन हिंदू कानून पर एक ग्रंथ

### Q.4) Solution (d)

मिताक्षरा (Mitākṣarā) याज्ञवल्क्य स्मृति पर लिखी गयी एक टीका (कानूनी टिप्पणी) है, जिसे "जन्म से विरासत" के सिद्धांत के लिए जाना जाता है। यह विज्ञानेश्वर (Vijñāneśvara) द्वारा लिखा गया था, जो पश्चिमी चालुक्य दरबार में ग्यारहवीं शताब्दी के प्रारंभ में और बारहवीं शताब्दी के प्रारंभ में एक विद्वान थे। जब भारत में अंग्रेजों ने कानून बनाना शुरू किया था, उस समय से ही हिंदू कानून के प्रमुख ग्रंथों में से एक माना गया था। याज्ञवल्क्य-स्मृति के पाठ के साथ-साथ संपूर्ण मिताक्षरा (Mitākṣarā) में, लगभग 492 छपे हुए पृष्ठ हैं।

दायभाग एक हिंदू कानून ग्रंथ है जिसे जिमूतवाहन ने लिखा है जो मुख्य रूप से वंशानुक्रम प्रक्रिया पर ध्यान केंद्रित करता है, भारत के बंगाल क्षेत्र में आधुनिक ब्रिटिश भारतीय न्यायालयों में दायभाग की सबसे अधिक स्वीकृति थी, हालांकि 1956 के हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम के पारित होने और अधिनियम को बाद में संशोधनों द्वारा बदल दिया गया है। इसने कई विद्वानों को यह निष्कर्ष निकालने के लिए प्रेरित किया कि मिताक्षरा हिंदू कानून के रूढ़िवादी सिद्धांत का प्रतिनिधित्व करता है, जबकि दायभाग सुधार संस्करण का प्रतिनिधित्व करता है।

इन ग्रंथों के बीच मुख्य अंतर संपत्ति का मालिक बनने के आधार पर है। दायभाग पुत्रों को पिता की मृत्यु के पहले पैतृक संपत्ति पर अधिकार नहीं देता है, मितक्षरा के विपरीत, जो पुत्रों को उनके जन्म पर पैतृक संपत्ति का अधिकार देता है।

**Q.5) इंडोनेशिया के माउंट सिनाबंग (Mount Sinabung) में सक्रिय ज्वालामुखी है, जो अक्सर समाचार में देखा जाता है, यह स्थित है**

- सुमात्रा द्वीप
- जावा द्वीप
- कालीमंतन द्वीप
- सुलावेसी द्वीप

**Q.5) Solution (a)**

माउंट सिनाबंग

- यह उत्तरी सुमात्रा, इंडोनेशिया में एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
- इंडोनेशिया "रिंग ऑफ फायर" या सर्कम-पैसिफिक बेल्ट पर स्थित होने के कारण कई सक्रिय ज्वालामुखियों का घर है, जो सक्रिय ज्वालामुखियों और लगातार भूकंपों के कारण प्रशांत महासागर के साथ एक क्षेत्र है।

## Indonesia volcano



Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-volcanic-eruption-inindonesias-mount-sinabung-6550530/>