

प्रश्न श्री भा सिंह

①

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
1	<p>केंद्र की ओर लगने वाला बल</p> <p>उदाहरण:- साइकिल सवार व्यक्ति मोड़ में साइकिल अंदर की ओर करेगा।</p>
2	<p>किसी कार्य को करने के लिए आवश्यक क्षमता</p> <p>एस आई मानक - स्वयं</p>
3	
5	<p>कक्षा के लिए आवश्यक वेदनी जिसमें स्थानात्मक व</p> <p>सूचनात्मक आयन रहते हैं।</p>
6	<p>अधिक सांद्र विलयन का कम सांद्र विलयन की ओर</p> <p>जाना।</p>
7	<p>शरीर के लिए सूक्ष्म मात्रा में आवश्यक तत्व</p> <p>पदार्थ - वसा में घुलनशील - जल में घुलनशील</p>
	<p>उदाहरण - विटामिन A, B, C</p>
8	<p>शरीर के विकास हेतु उचित मात्रा में पोषक तत्व युक्त आहार।</p> <p>उदाहरण:- प्रोटीन, वसा, कार्बोहाइड्रेट के उचित उपयोग हेतु युक्त आहार।</p>

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
3 3	<p>अपानता :- प्रव का गुण होता है। - वह गुण जिसके द्वारा किसी प्रव की संख्या के परिभाषित किया जाता है। उदाहरण के लिए :- यानी की तुलना में दूध की ^{अपानता} संख्या अधिक रहती है।</p>
	<p>प्रत्यास्थता :- किसी वस्तु को वह समता जहाँ तक इसे खिंचा जा सके उसकी प्रत्यास्थता कहलाती है। उस सीमा के बाद खिंचने पर वह अपनी अवस्था में पुन नहीं आ सकती। उदाहरण - रबर के तब तक खिंचे जब तक वह अपनी प्रवृत्ति में आ सके उसकी प्रत्यास्थता कहलाती है।</p>
2 4	<p>गैरक :- यह एक प्रकार है। - वातावरण में स्वतंत्र अवस्था में नहीं मिलती जबकि अम्ल के साथ मिलती है। उदाहरण :- जिंक सल्फाइड (ZnS) गैरक का रासायनिक चिन्ह - S</p>

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
2 6	<p>नाभिकीय विखण्डन :- वह प्रक्रिया जिसमें रेडियोएक्टिव तत्व जैसे यूरेनियम, थोरियम आदि के नाभिकों में विखण्डन कराया जाता है, नाभिकीय विखण्डन कहलाती है। इसमें अपार मात्रा में ऊष्मा, ऊर्जा निकलती है। इस नियंत्रित क्रम के लिए मंदक जैसे ग्रेफाइट का प्रयोग किया जाता।</p>
	<pre> graph LR N((n)) --> U235((U-235)) U235 --> P1((P)) U235 --> P2((P)) P1 --> P1a((P)) P1 --> P1b((P)) P2 --> P2a((P)) P2 --> P2b((P)) P1a --> P1aa((P)) P1a --> P1ab((P)) P1b --> P1ba((P)) P1b --> P1bb((P)) P2a --> P2aa((P)) P2a --> P2ab((P)) P2b --> P2ba((P)) P2b --> P2bb((P)) </pre>
2 7	<p>आनुवंशिक रोग :- ऐसे रोग जो माता-पिता से उनके बच्चों में जीन के द्वारा पैदा होने के समय से ही आ जाते हैं। आनु-वंशिक रोग कहलाते हैं। उदाहरण - सायराइड, उसीक्रीज आदि उष्चार :- इनके उपचार के लिए जिन पर दवाओं का सेवक किया जाता है। - आनुवंशिक रोग को वर्तमान में जीन थेरेपी के द्वारा ठीक किया जा सकता है। - रोग के जीन में बिमारी के कारण के हटाने से रोग से निवृत्त किया जा सकता है।</p>

(6)

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
28	कम्प्यूटर वायरस : ऐसे प्रोग्राम जो कम्प्यूटर की सुरक्षा में बाधा कर उसकी कार्यक्षमता, इसकी गति आदि को दुष्प्रभावित करते हैं, कम्प्यूटर वायरस कहलाते हैं।
	वाहक : ये जैक मेसू, स्फाम मेसू से आ सकते हैं। जिनकी सहायता से क्लिक करने से ये डाटा में आ जाते हैं।
	दुष्प्रभाव : फाइल को कूट कर देते हैं। - कम्प्यूटर की गति धीमी हो जाती है। - साफ़्टवेयर नष्ट हो जाते हैं।
29	$23x - 29y = 196 \quad \text{--- (i)}$ $29x - 23y = 220 \quad \text{--- (ii)}$ <p>समीकरण (i) से x की <u>value</u> निकालने पर</p> $\Rightarrow 23x = 196 + 29y$ $x = \frac{196 + 29y}{23} \quad \text{--- (iii)}$ <p>समीकरण (ii) में x की <u>value</u> रखने पर</p> $29 \left(\frac{196 + 29y}{23} \right) - 23y = 220$ $\Rightarrow 29 \times 196 + (29^2)y - (23^2)y = 220 \times 23$

(7)

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
	$\Rightarrow y(29^2 - 23^2) = 220 \times 23 - 196 \times 29$ $\Rightarrow y = \frac{220 \times 23 - 196 \times 29}{(29-23)(29+23)}$ $= \frac{220 \times 23 - 196 \times 29}{6 \times 52}$ $= \frac{55 \times 23 - 49 \times 29}{6 \times 52} \times 13$ $= \frac{1265 - 1421}{6 \times 13}$ $= \frac{-156}{6 \times 13} \times 13$ $y = -2$ <p>y की <u>value</u> समीकरण (ii) में रखने पर</p> $x = \frac{196 + 29(-2)}{23}$ $= \frac{196 - 58}{23}$ $= \frac{138}{23}$ $x = 6$ <p>Ans. $x=6, y=-2$</p>

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

प्रश्न संख्या	
10	
	प्रमूल्य = 140 रु.
	लाभ = 30%
	लाभ% = $\frac{\text{लाभ}}{\text{प्रमूल्य}} \times 100$
	लाभ = $\frac{\text{लाभ%} \times \text{प्रमूल्य}}{100}$
	= $\frac{30 \times 140}{100}$
	लाभ = 42 रु.
	विक्रय मूल्य = प्रमूल्य + लाभ
	= 140 + 42
	Ans = विक्रय मूल्य = 182 रु.

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

प्रश्न संख्या											
11											
	मिश्रण :- दो या दो से अधिक तत्वों के अभिन्नित मार्ग में मिलान पर मिलान वाला पदार्थ मिश्रण कहलाता है जिसमें तत्वों के स्वयंस्व भी किया जा सकता है।										
	उदाहरण :- पानी में शक्कर का घोल										
	मिश्रण के प्रकार										
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td>समंती मिश्रण</td> <td>असमंती मिश्रण</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td>संतृप्त विलयन</td> <td>असंतृप्त विलयन</td> </tr> <tr> <td></td> <td>असंतृप्त विलयन</td> </tr> </table>	↓	↓	समंती मिश्रण	असमंती मिश्रण	↓	↓	संतृप्त विलयन	असंतृप्त विलयन		असंतृप्त विलयन
↓	↓										
समंती मिश्रण	असमंती मिश्रण										
↓	↓										
संतृप्त विलयन	असंतृप्त विलयन										
	असंतृप्त विलयन										
	* समंती मिश्रण :- दो मिश्रण जिसमें किलेय वर विलयित श्री तरह से आपस में इस तरह से मिल जाते हैं जब कि वह नभ आखी से दिखती न दें।										
	उदाहरण :- पानी में शक्कर का मिश्रण										
	• संतृप्त विलयन :- वह विलयन जिसमें और अधिक विलेय के घुलने की क्षमता न है। ये संतृप्त विलयन कहलाता है।										
	• असंतृप्त विलयन :- वह विलयन जिसमें और अधिक विलेय										

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	मिथ्या वा सत्य / असिद्ध विषय कहलाता है।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	सूक्ष्म असिद्ध विषय :- वह विषय जिसमें थोड़ा सा विवेक मिथ्या वा सत्य, असिद्ध विषय कहलाता है।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	मिश्रण से तत्वों को अलग-अलग * असमंजस मिश्रण :- वह मिश्रण जिसमें द्रव्य वीक्षण मिश्रण पर उल्टे प्रश्न-प्रश्न नम आंखों से देखा जा सके।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	उदाहरण :- पानी में रेत मिश्रण।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	मिश्रण से तत्वों को प्रश्न-प्रश्न करने की विधियाँ
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	होकर :- असमंजस मिश्रण में हानक तत्वों को अलग-अलग किया जा सकता।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	आसवन विधि :- मिश्रण को उबालने से पहले बल्बोक्त होकर उड़ जाते हैं और तब भी दूसरा पदार्थ मिश्रण बना है।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	विद्युत शक्ति :- वास्तविक पदार्थों के वेन सेल विनम, आणविक व ध्वनात्मक आयन प्रश्न- प्रश्न अंकित रहते हैं, तथा जिन्हें विद्युत परिपथ में लगाने पर विद्युत परिपथ में विद्युत प्रवाह प्रारंभ हो जाता है।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)																																								
3 3.	सैक्रामेंट रोग :- ऐसे रोग जो व्यक्तियों के आपस में संपर्क में आने से विभिन्न माध्यमों द्वारा जैसे हवा, जल आदि से फैलते हैं, सैक्रामेंट रोग कहलेंगे हैं।																																								
	सैक्रामेंट रोग																																								
	↓ ↓ ↓ ↓ ↓																																								
	<table border="0"> <tr> <td>कैवरीरिया द्वारा</td> <td>वायस द्वारा</td> <td>फोरोबोडो</td> <td>लूमि</td> <td>बुक्कलिया</td> </tr> <tr> <td>→ क्लि रॉसी</td> <td>→ एडस</td> <td>द्वारा</td> <td>द्वारा</td> <td>→ रवाय</td> </tr> <tr> <td>→ टाइफाइड</td> <td>→ टुबेक्ला वायस</td> <td>→ पेटिस</td> <td>→ फोम</td> <td>→ दाद</td> </tr> <tr> <td>→ टिटेस</td> <td>→ कोविड-19</td> <td>→ मेरिया</td> <td>लूमि</td> <td></td> </tr> <tr> <td>→ टी.बी.</td> <td>→ स्वडनफ्लू</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>→ डिप्थीरिया</td> <td>→ कडपकू</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>→ टैंग</td> <td>→ चिकी वायस</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>→ टूजा</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	कैवरीरिया द्वारा	वायस द्वारा	फोरोबोडो	लूमि	बुक्कलिया	→ क्लि रॉसी	→ एडस	द्वारा	द्वारा	→ रवाय	→ टाइफाइड	→ टुबेक्ला वायस	→ पेटिस	→ फोम	→ दाद	→ टिटेस	→ कोविड-19	→ मेरिया	लूमि		→ टी.बी.	→ स्वडनफ्लू				→ डिप्थीरिया	→ कडपकू				→ टैंग	→ चिकी वायस				→ टूजा				
कैवरीरिया द्वारा	वायस द्वारा	फोरोबोडो	लूमि	बुक्कलिया																																					
→ क्लि रॉसी	→ एडस	द्वारा	द्वारा	→ रवाय																																					
→ टाइफाइड	→ टुबेक्ला वायस	→ पेटिस	→ फोम	→ दाद																																					
→ टिटेस	→ कोविड-19	→ मेरिया	लूमि																																						
→ टी.बी.	→ स्वडनफ्लू																																								
→ डिप्थीरिया	→ कडपकू																																								
→ टैंग	→ चिकी वायस																																								
→ टूजा																																									
	कैवरीरिया द्वारा फैलने वाले सैक्रामेंट रोग																																								
	काली रॉसी → व्यापार रॉसी कुखार आना - प्रकृतिक कारण → उपचार में शिपा की टीका																																								
	टाइफाइड :- अत्यंत ज्वर, रक्त से फैला - पूरे शरीर में दर्द, ज्वर																																								

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखें, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
	- उपचार के लिए टीका
	टी.बी. :- कबूत करक :- माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस लक्षण :- दो हफ्ते से ज्यादा खांसी उपचार :- सीटीएस प्रोग्राम के तहत इलाज
	वायस से होने वाले रोग
	→ एडस :- करक - HIV (ह्यूमन इम्यूनोडिफिसिएंसी वायस) लक्षण - बुखार, घीरे-घीरे स्वास्थ परित्याग उपचार - प्रेप तकनीक के द्वारा इलाज
	→ कोविड-19 :- करक :- कोरोना वायस लक्षण :- बुखार, सर्दी-खांसी, सुंघने व स्वाद की समता खत्म उपचार :- कोविशील्ड, कोवैक्सीन, जाइडस क्रेडिना, वैक्सीन
	फोरोबोडो से होने वाले रोग :-
	→ मेरिया :- करक :- प्लाज्मोडियम वाहक :- मादा एनीफ्लेबल मच्छर लक्षण :- ठंड के लक्ष्म से ज्वर बुखार उपचार :- मेरिया का टीका

प्रश्न संख्या

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

3 5

$$i. \text{ रोकटवी का शुगतान} = \frac{806 \cancel{0} \times 15}{100}$$

$$= 4590 \text{ रु.}$$

$$ii. \therefore 100\% = 360^\circ$$

$$1\% = \frac{360^\circ}{100}$$

$$15\% = \frac{360^\circ}{100} \times 15 = 54^\circ$$

$$15\% = 54^\circ$$

$$iii. \text{ अंकित मूल्य} = 180 \text{ रु.}$$

$$= \text{मूल्य} + \text{मूल्य} \times 20\%$$

$$\Rightarrow 180 = \text{मूल्य} \left(1 + \frac{20}{100}\right)$$

$$\Rightarrow 180 = \frac{120}{100} \times \text{मूल्य}$$

$$\Rightarrow \text{मूल्य} = \frac{180 \times 100}{120} = 150$$

$$\text{मूल्य} = 150$$

प्रश्न संख्या

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

$$\text{कापज की लागत} = \text{मूल्य} \times 25\%$$

$$= 150 \times \frac{25}{100}$$

$$= 37.5 \text{ रु.}$$

प्रश्न संख्या (हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ वेद द्वारा रेखांकित मेरुस्थल है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ क्रैमान में वेदों में मनुसुत मांडीका है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ इसके प्रमुख कर्म -
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• स्वास्थ्य हेतु योजनोत्त बनाना।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• स्वास्थ्य के लिए योजनोत्तों पर नियंत्रण व निगरानी।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	क्रैमान में प्रमुख योजनोत्त - आमुत्मान शरत
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- निगरान सुदय सुव
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा क्रैमान में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	कोविड-19 हेतु विभिन्न वैक्सीन जैसे कोविशील्ड, कोविक्सीन में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	सुधारी प्रदान की गयी।
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	आमुत्मान शरत - कुलभान - वर्षे 2018
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	व्यस - पाठ दिव्यग्रन्थों को आमुत्मान
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ठंड का कारण।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	दुखीनु - इसके तहत सभी दिव्यग्रन्थों का आसगीय व
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	असपतकों में गंभीर बीमारी होने
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	पर 5 लाख रु का मुफ्त स्वास्थ्य
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	सभी असपतकों में स्वास्थ्य सुविधाएं प्रदान
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	करना।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ निश्चित आस की के लिये इसके लिए पाठ हों।

प्रश्न संख्या (हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	जैनेतिक इंजीनियरिंग - जीन का प्रयोग कर विभिन्न
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	द्रव्यों का निर्माण करना।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	हीनम बुद्धिमत्ता - विभिन्न तकनीकों का प्रयोग कर कम्प्यूटर
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	में सीमित बुद्धि व स्वीकृत्य की
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	क्षमता का विकास करना हीनम बुद्धिमत्ता
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	कहलाता है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	उदाहरण - विभिन्न स्थानों में प्रयोग होने वाले रेखांकित
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	जैसे सीफिया नामक ह्यूमोनाइड
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ सीफिया मानव से बात करते हुए विभिन्न चेहरों का
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	भावनाओं को स्थिति अनुरूप बदलती है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ विभिन्न एलेक्सा जैसी डिवाइस - जो हमारे द्वारा
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	हम निर्देशों का पालन करना

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
25	<p>कुर्वा ग्राम :- ऐसे ग्राम जहाँ कुर्वा हेतु पारंपरिक साधनों का प्रयोग न करके नवीकरणीय साधन जैसे सौर ऊर्जा, बायोमास का प्रयोग किया जाता है।</p> <p>→ ऐसे स्थानों से कठिन अक्सर्जन की मांग कम रहती है।</p> <p>→ कुर्वा साधनों का संरक्षण देना है।</p> <p>→ ग्राम के विभिन्न साधनों जैसे ग्राम पंच आदि में संस्कार पत्र द्वारा पानी का दोहन किया जाता है।</p>
26	<p>भारत में सांस्कृतिक विविधता अत्यधिक है, जैसे विभिन्न भाषा, त्युथ, धर्म, जाति के लोग निवास करते हैं, जिससे भारत में पर्यावरण का विविध सांस्कृतिक महत्व है।</p> <p>→ विभिन्न धर्मों के लोग होने से विभिन्न प्रकार के त्युथ मनाए जाते हैं।</p> <p>→ विभिन्न परंपराएँ, रीतिरिवाज हैं।</p> <p>→ जिसका सीधा-परोक्ष समाज, अर्थव्यवस्था, राजनीति में पड़ता है।</p> <p>→ पर्यावरण संरक्षण के सभी के अपने-अपने रीतिरिवाज हैं, जैसे मेवाड़ के जैयंतियाँ, स्वामी पहाड़ी में पर्यावरण को संरक्षित करने के लिए पौधे उपवन हैं।</p>

प्रश्न संख्या	(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)
27	<p>→ वे महान वैज्ञानिक हैं।</p> <p>→ इनका जन्म रीमिन्दाई में हुआ था।</p> <p>पशुव योगदान :- वह इन्होंने बताया कि एक निरवैश्विजन माध्यम से गुजरती है जब इनकी तरंग दैर्घ्य में परिवर्तन होता है।</p> <p>- इसे रमन-प्रभाव नाम दिया।</p> <p>उपलब्धियाँ - इनके रमन-प्रभाव की खोज के लिए वर्ष 1930 में भौतिकी का नोबल पुरस्कार मिला गया।</p> <p>- वर्ष 1955 में भारत रत्न।</p> <p>- लैंगन शान्ति पुरस्कार।</p>
28	<p>रवीन्द्र :- पृथ्वी में जलोत्पत्तियों व चट्टानों में पाए जाने वाले मुख्यतः तत्व जो रक्त में अक्सीजन अभाव अत्यधिक रूप में पाए जाते हैं, रवीन्द्र अणु हैं।</p> <p>रवीन्द्र के फल :- ऐसे रवीन्द्र जिसमें धातुएँ पाए जाती हैं, जैसे वांक्साइट - एल्यूमीनियम (Al)</p>
	<p>रवीन्द्र के फल :-</p> <p>अधिकांश रवीन्द्र जिससे रक्तन द्वारा अणुओं प्राप्त की जाती है, जैसे एन्थ्रेसोइट, बिटुमिनस से कोयला प्राप्त होता है।</p>

प्रश्न संख्या

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

22

2 10

- भारत का स्वतंत्र माप में पहला पेट्रोलियम क्षेत्र प्रथम की डीकेई में खोला गया।
- समुद्री क्षेत्र में वास्को डी गामा के
- गोदावरी - महानदी का डेल्टा क्षेत्र
- कृष्णा- गोवरी का डेल्टा
- रॉबेसोन

प्रश्न संख्या

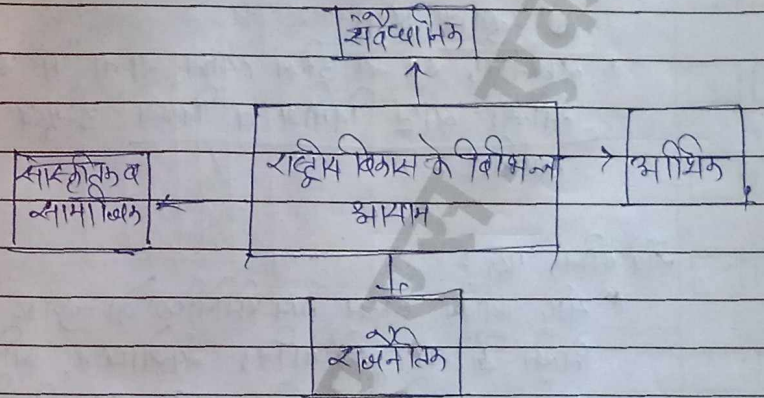
(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

23

3 1

परिवारिक स्वास्थ्य :- वह स्थिति जब परिवार के सभी सदस्य स्वस्थ जीवन शैली का निवाह करें।

परिवारिक स्वास्थ्य का राष्ट्र के विकास में महत्व



आर्थिक विकास :- परिवारिक स्वास्थ्य का सर्वोच्च महत्व आर्थिक रूप से है :-

- * यदि व्यक्ति स्वस्थ है तो वह अपनी आयुविका को अच्छे तरीके से चलाएगा।
 - * बेरोजगार, स्टाटिस में अपना उत्पादक योगदान देगा।
 - * नियो-करी करनी का विकास करेगा।
 - * समाज में प्रिया का स्तर बढ़ेगा।
- अतः जैसे ही तरह से राष्ट्र के विकास में सकारात्मक वृद्धि कोन की सेभावना बढ़ जाती है।

प्रश्न संख्या

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

राष्ट्रीय पक्ष :-
 * स्वस्थ व्यक्ति अच्छी खासा की मार झुंसा रहेगा
 * जिससे जिस व्यक्ति मतदान में अपनी भागीदारी समझायारी के साथ केलो।
 * मतदान में किसी व्यक्ति में न आकर सही व्यक्ति का चुनाव केलो।
 * राष्ट्रीय रूप से उचित व्यक्ति सत्ता में आने से नीतियों राष्ट्र निर्माण व विकास उन्मुख बनायो जाही।

सैवधानिक पक्ष :-
 * यदि व्यक्ति उचित जन प्रतिनिधियों को चुनकर सत्ता में बैठे हैं तब सैवधानिक संशोधन, अधिनियम, कानूनों का निर्माण करते समय बहुत निर्माण व विकास की अवधारणा सेवोपर रहेगी।

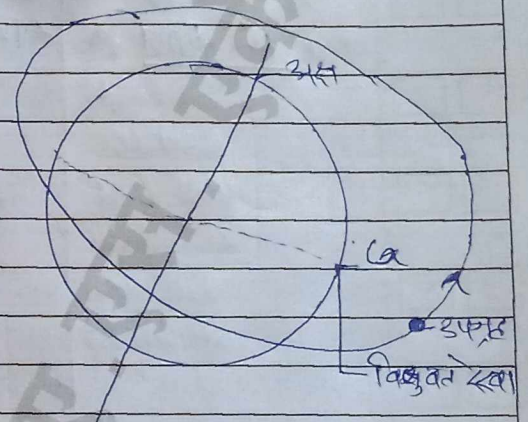
सांस्कृतिक पक्ष :- स्वस्थ व्यक्ति स्वस्थ समाज व स्वस्थ सांस्कृतिक का निर्माण केलो।
 * समाज में भाईचारा, धर्मनिरपेक्षता, अतिव्यय का खर्च मिथेगा।

उपरोक्त सभी व अन्य पक्षों पर स्वस्थ का सकारात्मक प्रभाव पड़ेन से निश्चित ही कोई भी राष्ट्र तब तक व विकास ही केलो।

प्रश्न संख्या

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

भूस्थिर उपग्रह :- जब उपग्रह इस प्रकार प्रक्षेपित केले जाते हैं जिससे पृथ्वी की भूमध्य रेखा के सोपक्ष उनकी स्थिति स्थिर मिलेगी है तब ऐसे उपग्रह को भूस्थिर उपग्रह कहते हैं।



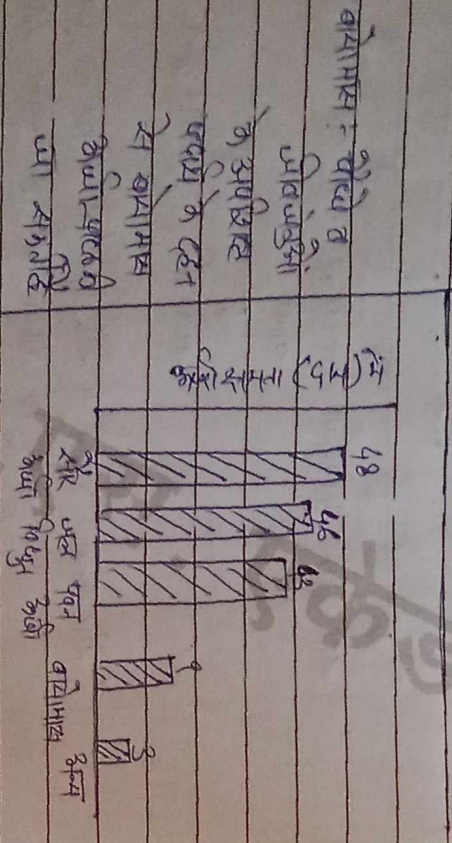
स्थिति :- ऐसे उपग्रहों को पृथ्वी की भूमध्य रेखा के ऊपर लगभग 36000 कि.मी. की ऊँचाई पर पृथ्वी की दिशा के सोपक्ष पश्चिम से पूर्व दिशा की ओर प्रक्षेपित किया जाता है।

प्रयोग :- इसका प्रयोग पृथ्वी की न्यायनी, जासूसी, नियंत्रण आदि में करते हैं।

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखें, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

28

उपलब्ध विद्युत ऊर्जा - बोध नभर पीपी को टरबइन् में प्रिक्ख प्रकृष प्रयन् की जाती है। बोध पीपी का उपयोग शिष क्रय में किया जा सकता है



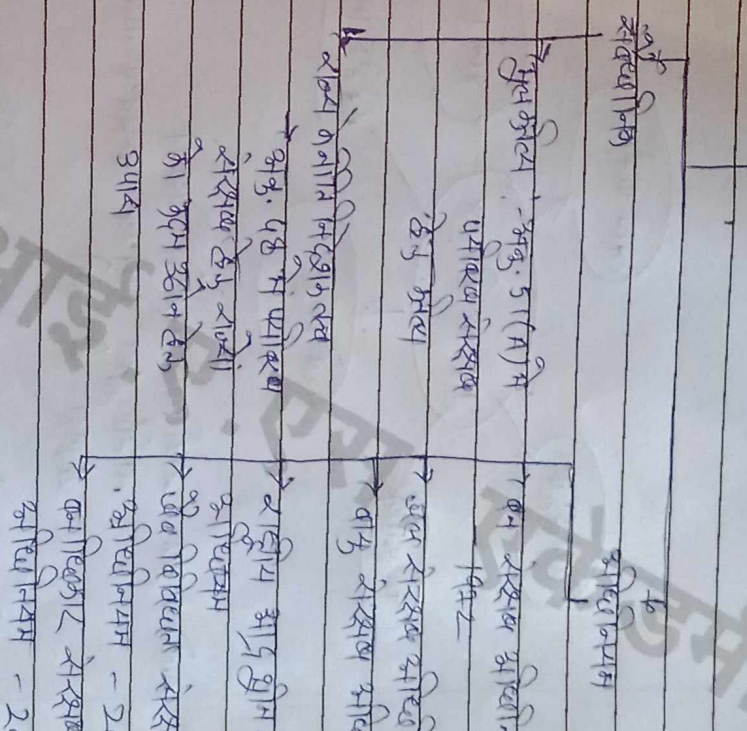
* बायोमास - गीघर व जलचक्रों के अणुशक्ति परपरी के दहन से बायोमास कीया जाता है या सफरनी है।

* जलचक्र - उष्ण शक्ति - भारत के पक्ष ता 51°C डिग्री की दर सेवा है। जलचक्र उष्ण शक्ति का शोषण कीया जाता है।
* सूर्य प्रकाश ऊर्जा - सूर्य की कील सूर्यनिष्पन्न शक्ति का शोषण कीया जाता है, उष्ण शक्ति का शोषण कीया जाता है।
* पवन शक्ति - पवन की शक्ति का शोषण कीया जाता है।

(हाशिये के बाहर कुछ भी न लिखें, न ही कोई पहचान चिन्ह अंकित करें)

29

प्रतिकर्य संरक्षण की विधायि में संकाय संकाय और कर्म



* भूतकालीन - अजु. 51(ग) में परावर्य संरक्षण केरु अर्थव
→ उष्ण संरक्षण अभियुक्त
→ उष्ण संरक्षण अभियुक्त
→ उष्ण संरक्षण अभियुक्त
→ उष्ण संरक्षण अभियुक्त
→ उष्ण संरक्षण अभियुक्त
→ उष्ण संरक्षण अभियुक्त

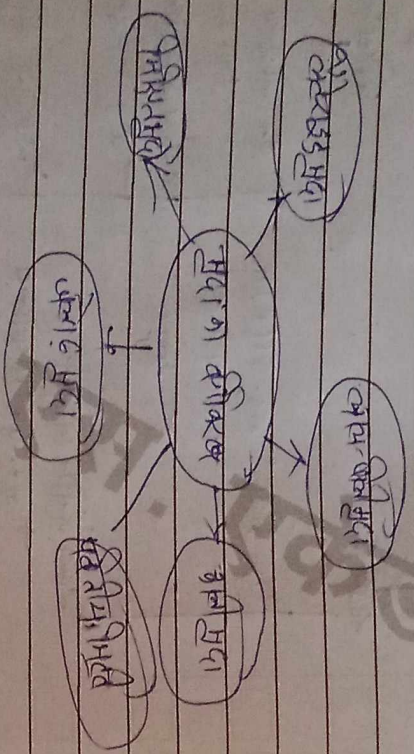
प्रश्न संख्या

5

(हरिय के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिह्न अंकित करें)

30

प्रश्न: चट्टानों के अपरदन, अपरदन द्वारा निर्मित



* उदाहरण प्रश्न: स्तरीय चट्टानों में विद्यमान

- नदियों द्वारा निर्माणित फुटकरवण चापी गयी प्रश्न
- क्षुण्ण की कमी

* उदाहरण प्रश्न: बेसाल्ट चट्टानों द्वारा निर्मित

- क्षेत्र प्रश्नों व अपरदन प्रश्नों की कमी है
- महाराष्ट्र, मध्य में स्तरीय चट्टान

* उदाहरण प्रश्न: पठारी क्षेत्रों में पानी जमा हो

(हरिय के बाहर कुछ भी न लिखे, न ही कोई पहचान चिह्न अंकित करें)

31

प्रश्न संख्या

10

प्रश्न: चट्टानों के लिए उपरुण

- क्षेत्र अपरदन के कारण चट्टानों में
- क्षुण्ण की कमी
- * उदाहरण प्रश्न: क्षुण्ण की अधिकता
- एकदली प्रश्न
- पानी संचयन की सामग्री
- पश्चिम के लिए उपरुण

* उदाहरण प्रश्न: चट्टानों व क्षेत्रों का निर्माण