

(PART-A)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	(a)	इन्फ्लूएन्जा - फ्लू या इन्फ्लूएन्जा फ्लेवी वायरस द्वारा होने वाली संक्रामक बीमारी। लक्षण - शरीर में बुखार, शरीर में दर्द, सिर में दर्द, थकान, कमजोरी, खांसी, सांस में रुकावट आदि।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	(b)	दिल्लवण - दिल्लवणों को आपस में मिश्रित करने पर दिल्लवण बनता है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	(c)	रन्जीयो ग्राफी - इसमें X-ray मशीन का प्रयोग कर शरीर के अन्दर शक्ति को बिना कोशिकाओं को नुकसान पहुँचाने के रन्जीयो ग्राफी द्वारा की जाती है। जो कोशिकाओं को बिना नुकसान पहुँचाने के उपयोग में आती है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	(d)	कॉपीराइट - साहित्यिक कृतियों, कलात्मक कृति, पुस्तक लेखन, नृत्य संगीत आदि के लिये दिया जाने वाला कौन सा अधिकार। यह कॉपीराइट अधिनियम 1999 द्वारा विनियमित है।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Question number and subsection number inside the boxes
में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>① <u>गुरुत्व</u> - जो न्यूटन के अनुसार शुरुवात करेगा वल किया कि-ही ये बिंदुको के बस्तुको के बीच लगे</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>वाले बलको कहते कहते हैं यदि हमें एक पृथ्वी तो उसे गुरुत्व बल कहते हैं</p>
<input type="checkbox"/>	<p>② <u>विद्युत क्षेत्र</u> -</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>किसी विद्युत परिपथ में इस विद्युत द्वारा प्रवाहित होने पर उसके आसपास का क्षेत्र आयनी क्षेत्र हो जाता है उस क्षेत्र को विद्युत क्षेत्र कहते हैं</p>
<input type="checkbox"/>	<p>③ <u>संघातिना</u></p>
<input type="checkbox"/>	<p>④ <u>INSAT 3DR</u></p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>भारतीय मौसम उपग्रह है जो अगस्त 2016 में लॉन्च हुआ। ISRO द्वारा इसमें कुल 3 उपग्रह दो पैकेज - Sounder और Imager</p>
<input type="checkbox"/>	<p>⑤ <u>जीन मैपिंग</u></p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>अनुवंशिक पदार्थ DNA में जीन की स्थिति को जीन की इकाई जीन से इरी है उनकी कार्यप्रणाली का</p>
<input type="checkbox"/>	<p>अध्ययन करना जीन मैपिंग कहलानी है यह एक प्रकार ल्योग अनुवांशिक बीमारियों के उपचार हेतु किया जाता</p>

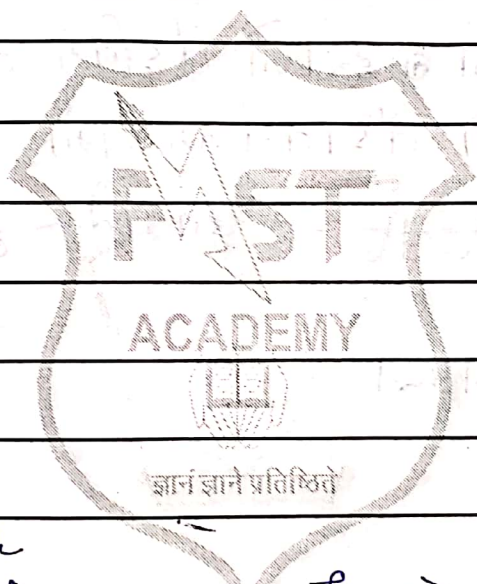
Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 (i) प्रोटीन संश्लेषण शरीर को भोजन से प्राप्त वृद्धि-अमीनो एसिड
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	क पोषक पदार्थों द्वारा प्रोटीन निर्माण की प्रक्रिया है जो राबोसोम द्वारा ग्लूकोमाय में
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	किया जाता है
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 (ii) वेडविथ किसी रिंग के एक चक्र पूरी चक्र में घूमने
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	के बीच की दूरी को वेडविथ कहते हैं आवृत्ति
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	अधिक होगी तो वेडविथ कम होगी
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	आवृत्ति \propto वेडविथ
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 (iii) कुम्बकीय फलक ज्ञानं ज्ञाने प्रतिष्ठिते
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	कार्बोसिल
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	यह सुइर सेवेदी उपग्रह है जिसका प्रयोग
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	प्राकृतिक संसाधन-मानचित्र, आर्मी शास्त्री-अवधारणा
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	निर्माण हेतु मानचित्रों, स्थलाचरित्रों का इन्पाव का अध्ययन एवं आपदा-प्रबंधन में किया
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	जाता है



Question number and subsection number inside the boxes
पुस्तक में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

1	रेडियो आइसोटोप
□ □	इस पदार्थ को आयु को त्याग कर या गूना
□ □	कर रेडियो सक्रियता उदरित करते हैं तथा उनका
□ □	बनामिक अस्थायी हो जाते हैं को ।
□ □	जैसे Na ⁺ , Ca ⁺⁺
2	जाम (जंग)
□ □	अनुवांशिक रूप से संशोधित करने को अधिक
□ □	उत्पादन, कीट प्रतियोगी, प्रतिकूल मौसम में उगाई
□ □	जैसे वाली यंत्र जा सकती है
□ □	उदा०: BA कपास, जाम सरसो, आ गोल्डन राइस।
□ □	ACADEMY
□ □	ज्ञान ज्ञान प्रतिष्ठित
□ □	Leave Blank
□ □	रिक्त छोड़ें
□ □	Leave Blank
□ □	रिक्त छोड़ें
□ □	Leave Blank
□ □	रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

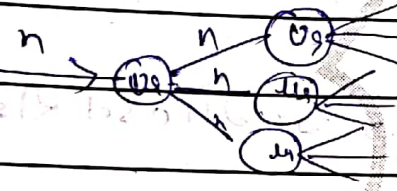
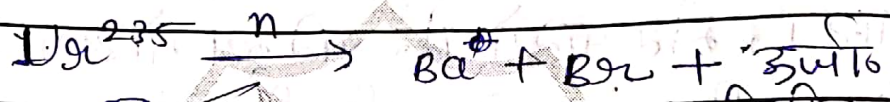
Question number
में प्रश्न क्रमांक

2 (A)

नाभिकीय विखण्डन -

जब एक भारी नाभिक न्यूट्रॉन के प्रविष्टान के कारण दो हल्के नाभिकों में बँट जाता है तो उसे नाभिकीय विखण्डन कहते हैं

'नाभिकीय विखण्डन' के परिणाम स्वरूप अधिक मात्रा में ऊर्जा मुक्त होती है, एवं बूटे हुए नाभिक पुनः न्यूट्रॉन की सहायता से विखण्डित होते हैं यह एक श्रृंखला अभिक्रिया होती है।



इस प्रकार अभिक्रिया नियंत्रित कर ऊर्जा प्राप्त की जाती है।

2 (B)

आर्य मह प्राचीन भारत के महान गणितज्ञ नक्षत्रविद् ज्योतिष विद् व रङ्गोल शारङ्गी थे।

शरदोपनिषद् में योगदान -

(1) इनके अनुसार पृथ्वी सूर्य का चक्कर लगाती है पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है

(2) भूकेन्द्रीय मॉडल दिया -

(3) पृथ्वी की परिधि - 39900 किमी है

(4) पृथ्वी का आर्ककाल - 23 घंटे 56 मि. 40 से. लगाया। जो साधुनिष्ठ समय के अक्षरूप है

(5) पृथ्वी के एक वर्ष की अवधि - 365 दिन 6 घंटे 12 मि. आकलित की थी



All question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

2 (B)
4

अतः स्त्री की ग्रंथिया - जो नलिका विहीन होती हैं
हार्मोन का स्रावण करती हैं बिना उभाव दीर्घकाल
तक रहती हैं प्रमुख ग्रंथी - पियूस ग्रंथी (को -
(बृहत् हार्मोन, वेस्टोसेसिव, डॉबरी वॉसिन), थायराइड ग्रंथी,
(थारॉक्सिन), पैराथायराइड, अग्राथ्य (इन्सुलिन),
& आधिपुष्क (एड्रीनिल) आदि हैं जो हार्मोन स्रावण
कर शरीर के वृद्धि विकास, आंतरिक वानावरण नियंत्रण,
नये तंतुओं के विकास, आंतरिक संतुलन, को बनाये
रखने में महत्व पूर्ण योगदान देती हैं। हार्मोन एक
अल्प रसायनिक संयोजन होते हैं जिसे
उभाव शरीर में दीर्घकाल तक रहता है

4 (D)

सिक्लिक रक्त सीमिया एक अनुवांशिक बीमारी है
जिसमें लाल रक्त कोशिकाएँ मृत जाती हैं जिन्हो
धनुषाकार रूप ले लेती हैं और इसके परिणाम
स्वरूप रक्त की RBC की O₂ वहन क्षमता कम
हीमोग्लोबिन निर्माण कम हो जाता है और रोगी की
मृत्यु हो जाती है

3 (A)

अर्चा - चूंकि यह एक अनुवांशिक बीमारी है जिस
में जो पीढ़ी दर पीढ़ी संचरित होती है परन्तु इसके
पीन चैरेपी के माध्यम से इस रोग का उपचार
संभव है। अतः अनुवांशिक रूप संशोधन व द्वारा
इस रोग का उपचार होना है अथवा कोई टीका
विकसित नहीं किया गया है -

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

Question number
प्रश्न क्रमांक

1 (E)	<p>किसी जीव के समरूप प्रतिक वि निर्माण किसी जीव के समरूप प्रतिक वि निर्माण करने की तकनीक को क्लोनिंग कहते हैं।</p>	1
□ □	<p>यह अलैंगिक प्रजनन द्वारा जीव की उत्पत्ति के समान संरचना वाले जीव का निर्माण करती है।</p>	□ □
□ □	<p>① आबिक क्लोनिंग - इसमें कोशिका प्रकार स्वरूप कार्य कर बच्चों ऊतक व इसके प्रकार में निर्माण किया जाता है।</p>	□ □
□ □	<p>② बैरिप्लूटिक क्लोनिंग - भ्रूण कोशिका का विखण्डन कर नये जीवों का निर्माण है, मानव के समान दूसरे मानव का निर्माण इसी के अन्तर्गत है परन्तु यह मानव स्वरूप पर प्रतिक्रिया नहीं है।</p>	□ □
□ □	<p>नेनो प्रौद्योगिकी 1987-1990 तक स्वरूप पर कार्य करती है।</p>	□ □
□ □	<p>रोग निदान - ① लारगेटेड ड्रग डि लीवरी रिटल्ट्स से प्रभावित कोशिका में रोग का निदान।</p>	□ □
□ □	<p>② चांदी के नैनो कणों से बैक्टीरियाल इन्फेक्शन समाप्त करना।</p>	□ □
□ □	<p>③ नैनो बोट द्वारा बच्चों दवाइयों पहुँचाना।</p>	□ □
□ □	<p>④ ऊतक अभियान्तिकी - नैनो स्तर पर उपचार।</p>	□ □
□ □	<p>⑤ फुलेरीम में झोखधी का उपयोग कर कैंसर की उपचार।</p>	□ □
□ □	<p>⑥ MDA रसायन यह अत्यंत कामक कीमारियो की पूर्व से से ही संवेदनशील नैनो कणों द्वारा पता करना।</p>	□ □



ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Question number and subsection number inside the boxes
किस में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

11

जसल्व मरु (3) ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचन यान का
कार्योन्मोक्त इन्जन ईंधन (2.0) से युक्त है
जिसकी भार वहन क्षमता 4.5 टन तक है
भूमि पर की ध्रुवीय कक्षा (36000 km) में
उपग्रह स्थापित कर सकना है

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

इत्याधिक भार वहन क्षमता के कारण भारी
उपग्रह प्रमोचन करने विदेशियों पर निर्भरता
समाप्त (Anchor-5), चंद्रयान मिशन (2) में भी

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

जसल्व मरु (3) का उपयोग किया गया है एवं अन्य
विदेशी उपग्रहों को प्रमोचन कर लाभ कमा सकते हैं
नया वागमयान, इन्डियन स्पेश स्टेशन जैसे
महत्वपूर्ण विषयों-भूरी इला की लक्ष्य पर अटिठे हैं

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

12

बायो पैली साइड या बायो कीटनाशक ऐसे
सूक्ष्म जीवाणु हैं जो मृदा या फसलों के रक्षकता
के लिए कीटों को प्रभाव करने कम करने तथा
रसायनिक कीटनाशकों के उपयोग को कम करने
के लिये प्रयुक्त होते हैं

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

जैसे BT कपास में बैक्टीरिया बुरस जैनेसियस
प्रमुख है जो पिक वार्म की समाप्त करता है परन्तु
जैनेस कीटनाशक केवल शाकाहारी जीवों पर प्रभावी है
मांसाहारी जीवों को केवल रोक नहीं सकते हैं धान
नहीं पहुंचाने साथ ही यह मित्र कीटों को भी
नुकसानदायक होते हैं

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



ANSWER BOOK

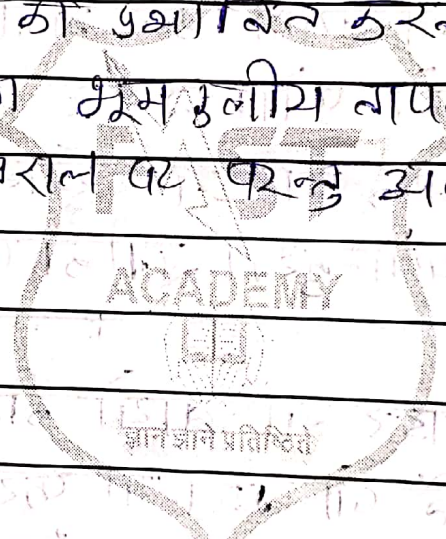
उत्तर पुस्तिका

Fill question number and subsection number inside the boxes

यॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

Question number
प्रश्न क्रमांक

1 (R)	<p>अधनीना एक सह गर्म जलधारा है जिसकी उत्पत्ति पेरू के तलछेय भागों में निम्न वायुमण्डल</p>
□ □	<p>उत्तर से दक्षिण की ओर बहती है क्योंकि पूर्व उश्ान महासागर में निम्न वायुदाब का</p>
□ □	<p>छेद बनता है उसके परिणाम स्वरूप पेरू के तट पर भीषण वर्षा होती है वही ऑस्ट्रेलिया</p>
□ □	<p>दक्षिण पूर्व एशिया एवं भारतीय मानसून प्रति बल रूप से प्रभावित होते हैं यह</p>
□ □	<p>शेडून विश्व को प्रभावित करती है जिसका मुख्य कारण मूस डूनिय गाप है पहले यह</p>
□ □	<p>नवंबर के अंशाल पर फरवरी अब चारम्बारा बढ़ गई है</p>
□ □	<p></p>
□ □	<p></p>
□ □	<p></p>
□ □	<p></p>
□ □	<p></p>
□ □	<p></p>
□ □	<p></p>

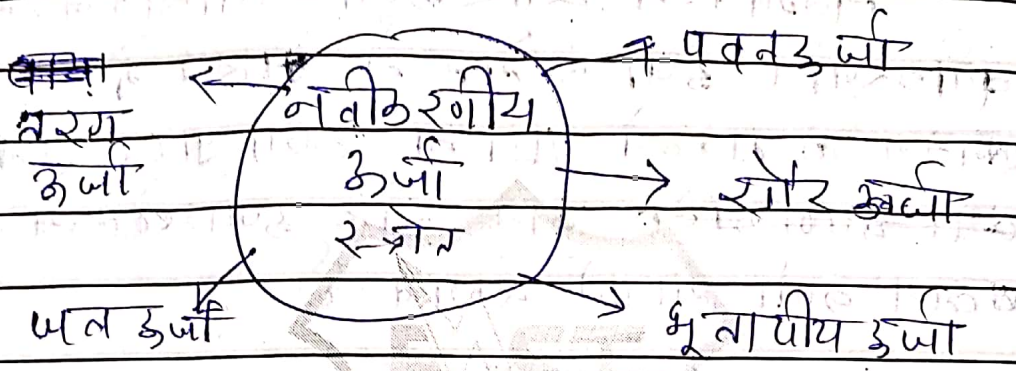


Question number and subsection number inside the boxes
सब में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

3 1

नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत -

इसे ऊर्जा स्रोत बिनके दोहन पर यह समाप्त नहीं होवे व तथा इनका असीमित उत्पादन किया जा सकता है इसे अक्षय ऊर्जा स्रोत भी कहते हैं



परन्तु ऊर्जा उत्पादन हेतु इन्फ्रस्ट्रक्चर की आवश्यकता होती है व आधुनिक तकनीक के अभाव में वर्तमान में भारत में मात्र 65 MW ऊर्जा उत्पादन नवीकरणीय स्रोत से हो रहा है परन्तु 2022 तक 175 MW का लक्ष्य तय किया है

अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत -

इसे विपन्न अक्षय ऊर्जा स्रोत बिनके अण्डार सीमित है एवं अत्याधिक दोहन के बाद इनकी उपलब्धता समाप्त हो जायेगी तथा पुनः निर्माण में करोड़ों वर्षों का समय लगता है वे अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत हैं

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

□ □	<p>पेट्रोलियम कोयला</p> <p>अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत</p> <p>पारम्परिक स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>जीवन</p>
□ □	<p>वर्तमान में सौर ऊर्जा सर्वाधिक महत्व</p>
□ □	<p>व्यवहार्य ऊर्जा स्रोत है भारत में</p> <p>लगभग 8 महिने सूर्य की ऊर्जा प्राप्त होगी</p>
□ □	<p>सौर ऊर्जा स्रोत अत्यंत सफाई और स्वच्छ</p> <p>संसाधन है</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>माध्यम</p> <p>सौर ऊर्जा स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>सौर ऊर्जा स्रोत</p> <p>सौर स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>सौर स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>सौर स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>सौर स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>सौर स्रोत</p>
□ □	<p>सौर स्रोत</p> <p>सौर स्रोत</p>



ion number and subsection number inside the boxes
प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

8 विभिन्न प्रक्रिया के परिणाम स्वरूप कार्बनिक
क्षु या अनुपयुक्त पदार्थों को ठोस
अपशिष्ट कहते हैं
जैसे - प्लास्टिक, काच की बोतल, काँच,
अनुपयुक्त लकड़ी का सामान, लोह बस्तुएँ,
धातु की बस्तुएँ, विविध मटेरियल,
आदि। प्लास्टिक बर्तन
ठोस अपशिष्ट का कम करने हेतु
आवश्यक कार्य कलाप करना ठोस अपशिष्ट
पुनर्चक्रण है
सर्वप्रथम ठोस अपशिष्ट वर्गीकरण
जो अपघटनीय अन-अपघटनीय
ठोस अपशिष्ट ठोस अपशिष्ट
आयोक्सास विभिन्न प्रक्रियाओं का
उपयोग
पुनर्चक्रण से तकनीकें
③ ④ Reduce
Recycle कम से कम उपयोग
करना
अवशिष्टों का 3'R पुनः उपयोग हेतु
पुनः प्रयोग करना ② पुनः उपयोग हेतु
वर्धित बस्तुओं को कार्बनिक Reuse पुनः उपयोग हेतु

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line.
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

4) असमीकरण - अवशिष्टों को 200°C पर उच्च ताप पर दहन कराया।

5) पायरोलिसिस - वायु / ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में दहन कर विभिन्न उपयोगी पदार्थ प्राप्त कर सकते हैं।

6) डम्पिंग - शहरों के बाहर अन्य बंदर कमियों से गढ़ा स्कोर कर अवशिष्टों को जमीन के अंदर गाड़ना।

7) समुद्र में डम्पिंग - शहरों में अवशिष्टों का निक्षेपण।
भूमि प्रदूषण की भूलान प्रवृत्ति।

8) पुनः प्रयोग - वाट लगाना।
- औद्योगिक से पुनः विनिर्माण
- घाटकों का पुनः उपयोग
- औद्योगिकीय पदार्थों का उपयोग
- कर्पा वगैरे में।
- दहन से प्राप्त कर्पा का उपयोग
- वायुमय संयंत्रों में।



ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Question number and subsection number inside the boxes
प्रश्न में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

इस प्रकार विभिन्न विधियों का
प्रयोग कर केवल आपशिष्टतम उत्तर देना किया
जा सकता है परन्तु आवश्यक है कि उत्तर
उपभोक्ता की संस्कृति को ध्यान में
रखकर ही उपयोग किया जाये।

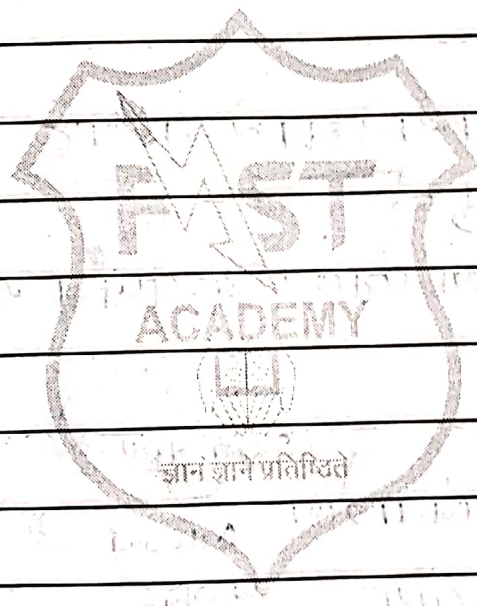
Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

8 (c)	समुपयो द्वारा अपने संपूर्ण जीवन
□ □	काल में जीव चक्र के दौरान किया
□ □	गया <u>उत्सर्जन</u> एवं <u>प्राकृतिक संसाधनों</u>
□ □	का प्रयोग को वर्धावरण सदृश पर
□ □	प्रभाव डालना हो - वा परिरक्षित
□ □	पारिस्थितिकी को प्रभावित करने के
□ □	लिए पारिस्थितिकी चिह्न कहलाते
□ □	हैं।
□ □	पारिस्थितिकी चिह्न की
□ □	गणना हेतु =
□ □	① संख्या कार्बन उत्सर्जन की मात्रा
□ □	दिए गए
□ □	कार्यक्रम <u>ग्लोबल</u>
□ □	उद्योग <u>Warmin</u>
□ □	के 50%
□ □	② वनीकरण एवं निवनीकरण के द्वारा
□ □	③ उद्योगों द्वारा निकाले निकाला गया
□ □	अपशिष्ट व इसके प्रबंधन।
□ □	④ प्राकृतिक संसाधनों का दोहन।
□ □	⑤ पारिस्थितिकी तंत्र को बर्बाद करना
□ □	विशेष



ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Question number and subsection number inside the boxes
किस में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	पारिस्थिति पद चिह्न की महत्व
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	क (1) Eco Footprint पुरुष रूप से
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	यह दर्शाता है कि मनुष्यों द्वारा
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	पृथ्वी के उपयोग इसकी पुनरुत्पादन
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	क्षमता के अनुरूप लिया जा रहा है
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	या नहीं
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(2) यदि विकास पुनरुत्पादन क्षमता
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	से अधिक उपयोग होगा तो
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	सम पर्यावरण में असंतुलन अवश्य
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	उत्पन्न होगा।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(3) मनुष्यों को असापेक्ष क्षमता
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	सीमित रखने हेतु परिश्रम करने
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(4) पृथ्वी के प्रति जागरूक करने
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(5) जीवन शैली को पृथ्वी अनुकूल बनाने
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(6) सम पर्यावरण की स्वतंत्र मिश्रण
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	मूल्यांकन करने हेतु व्यवस्थाओं व
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	संशोधनों को गठित करने
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	आदि के लिये परिश्रम करना
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ताकि प्राकृतिक असंतुलन की स्थिति में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	उत्पन्न आपदाओं और जननाय परिवर्तन
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	जैसी क्षीण घटनाओं से बचा जा सके।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	सकें।

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

संकेत

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 (a) माइग्रेट - माइग्रेटोसिस व डिमाइग्रेटोसिस से क्या अर्थ है
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	प्लाज्मक (उपयोग) - विद्युत संकेतों को डिजिटल संकेतों में तथा डिजिटल संकेतों को विद्युत संकेतों में बदलने के होता है।
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	लीथियम -
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1 (c)	पियूथ ग्रेथी
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	अंतर: रक्त की ग्रेथी, घासपोथेलेसलेस लुडी, अंगमण्डलक में उपस्थित अन्य ग्रेथियों में
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	समन्वय स्थापित करती है। माइग्रेट ग्रेथी कहलाती है - <u>हार्मोन</u> - वेलापेक्टिव वृद्धि हार्मोन
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	माइग्रेटोसिस
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	कोशिका का ऊर्जा स्रोत, यहाँ राइबोसोम का विकसल होना है अप में है अप ऊर्जा
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	निकलती है। इसमें DNA राइबोसोम होते हैं। दोहरी श्रृंखला संरचना है।

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

4 E

व्यक्तिवधना मापन (विनिधना) जिनमें
किसी एक प्रजाती के जीवों में विवधना
को मापा जाता है इसे अरुवांशिक विविधना
भी कहते हैं

4 F

कार्बन फुट प्रिंट -
एक मानवीय गतिविधियों के कारण उत्पन्न
CO₂ तथा अन्य कार्बनिक तत्वों को
संपूर्ण जीवन चक्र में ~~सकल~~ आउटलेट करना

1 G

वायोमेट्रिक सूचना -
मनुष्यों की रेडिआ रेडन 9 आयरियस केबल 9
फिंगरप्रिंट 9 चामप्रिंट आदि की सूचना को या
व्यवस्थाक्रम को वायोमेट्रिक सूचना कहते हैं

1 H

PSLVXL
ध्रुवीय उपग्रह उद्योग यान
जिसकी जो PSLV का ~~उत्कृष्ट~~ उन्नत वर्जन है
इसे 6 स्टेज लगे हैं तथा 4 चरों दिये हैं
मास्टर

1 I

नैनो कण - 10⁻⁹ m से 1000 nm तक के
कण ~~किया~~ 10⁻⁹ से 10⁻⁶ m के ~~कण~~
आकार के कणों को नैनो कण कहते हैं। नैनो स्तर
पर पदार्थ के भौतिक, रासायनिक गुण बदल जाते हैं

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

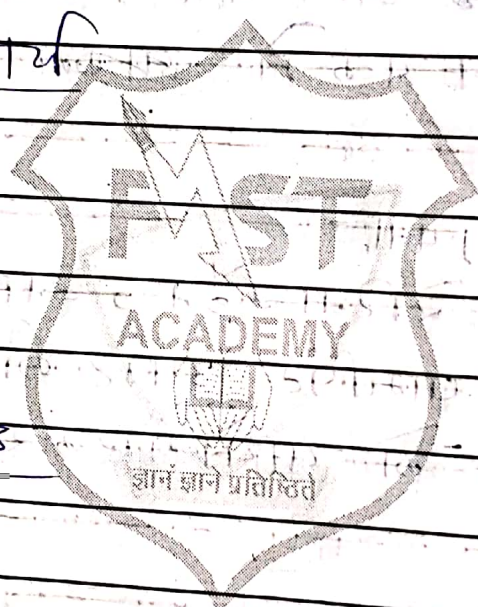
Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(N) <u>क्षेत्रमिति</u>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(R) सक्रिय रिमोट सेलिंग के अन्तर्गत शुद्ध तरंगों व अवरक्त तरंगों का उपयोग किया जाता है कि सभी मौसम में शुणवत्त पूर्ण शक्ति प्राप्त होसके।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(T) धनात्मक कार्य
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(M) वयु सार कोड
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(N) SWAN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	स्टैट लाइड एशिया नेटवर्क के राष्ट्रीय स्तर पर कम्प्यूटर नेटवर्क के साथ सन्टरनेट की उपमोडिफिकेशन तथा राष्ट्रीय विशेष के लिये कार्य करिमा।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

1 0
प्रबल अम्ल -
ब्रिम अम्लों का जलीय विलियन में
पूर्ण वियोजन हो जाता है प्रबल अम्ल
कहाते हैं HCl , HNO_3 , H_2SO_4
जैसे - $MNO_3 \rightarrow M + NO_2$

2 a
वाइफाई - वायरलेस फिडेलिटी को सूक्ष्म
तरंगों के आधार पर कार्य करती है यह 100
मीटर के इन्टरनेट इन्टरनेट उपलब्ध
करती है इसके द्वारा कंप्यूटर
मोबाइल, लैपटॉप, डिजिटल कैमरे व
विभिन्न उपकरणों के बीच जोड़ने लोकल एरिया
नेटवर्क बनाया जा सकता है

लाइफाई - इसमें प्रकाश तरंगों का उपयोग
कर इन्टरनेट की उपलब्धता, एडिटी का
प्रयोग होगा जहाँ तक प्रकाश की पहुँच वहाँ तक
इन्टरनेट उपलब्धता व वाइफाई के विपरीत
भौतिक अवरोधों को पार नहीं कर सकती है
अतः सुरक्षा एवं कम ऊर्जा खपत होगी।

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाद कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

2 (b)	<p>रुपया प्रबंधन - उपलब्ध रुपया तथा रुपया संसाधनों का ध्यान रख कर उपयोग करना एवं रुपया दक्षता एवं कुशलता में बृद्धि करने हेतु किये जायमान कार्य रुपया प्रबंधन उद्देश्यों को मुद्दे - (1) रुपया गहन उपकरणों के उपयोग में बृद्धि (2) रुपया का अयमान वितरण तथा लम्बी की सामान पहुँचाना।</p>
□ □	<p>(3) प्रयत्न रुपया संसाधनों का अत्यधिक घटने व नवीकरणीय रुपया उत्पादन हेतु आवश्यक तकनीकों का अभाव तथा अन्विदेशों पर निर्भरता।</p>
□ □	<p>(4) आवश्यक असुसंधान की कमी।</p>
□ □	<p>(5) वाणिज्यिक क्षेत्रों व उद्योगों में सर्वाधिक उत्पादन।</p>
□ □	<p>2 (c) शासन मन्त्र आर्थिक बँहानी थे। भारत में परमाणु कार्य क्रम के प्रथम चरण में महत्वपूर्ण भूमिका रखी।</p>
□ □	<p>→ होमी जहांगीर भाभा के अधीन कार्य किया व बाद में मिदेशाक बोरो।</p>
□ □	<p>→ परमाणु धरियारों पर अविपकार व वैराग्य असुसंधान व पर्यवेक्षण कार्य किया।</p>
□ □	<p>→ भारतीय शासकों के लिये औद्योगिक रक्षा कार्यक्रम की शुरुवात की।</p>
□ □	<p>→ परमाणु कार्यक्रम से 4 दशकों तक लगे रहे।</p>



ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	क्वांटम कम्प्यूटर मुख्य रूप से क्वांटम ऑप्टिमी पर आधारित है जो दो सिद्धान्त पर कार्य करते हैं → सुपर कोणीयता (एमी) और क्वान्टम टेंगवमेन्ट। यह एमी स्विपिंग पर आधारित होते हैं।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1) क्वांटम ऑप्टिमी में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2) सुपर कम्प्यूटर के निर्माण में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3) वैज्ञानिक अनुसंधान में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4) मेमोरी के अत्याधिक विस्तार में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5) पदार्थों के क्वांटम गुणों के अध्ययन में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6) दूरस्थ क्षेत्रों में संपर्क बिना बिचाराव उपग्रहों के।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	जैव उपचार - प्राकृतिक वनस्पतियों एवं सूक्ष्म जीवों का उपयोग कर मृदा की गुणवत्ता को वृद्धि करना सूक्ष्म जीवाणुओं की सहायता से करना एवं धानिकारक पदार्थों की मृदा से कम करना जैव उपचार है। <u>जैसे</u> - मृदा में O_2 की मात्रा को सूक्ष्मजीव वृद्धि कर या सूक्ष्मजीवों की प्रतिक्रिया करना। फवकों का उपयोग कर पत्तों द्वारा क्षमता में वृद्धि करना, सूक्ष्म पौधों वनस्पति से - आर्सेनिक, लैड, बा पारा जैसे भारी तत्वों को अवशोषित कर मृदा की गुणवत्ता बनाये रख सकते हैं।

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (F)	<p><u>इंटरनेट</u> - एक घटव स्तर का वाइड एरिया नेटवर्क है।</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p><u>अनुप्रयोग</u> - (A) आम लोगों को विश्व - दुनिया की खबरों के साथ जोड़ना तथा</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>डायरेक्ट के लोगों से जोड़ना। (B) सभी देश की गतिविधियों से जुड़ना।</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>(C) सर्व <u>सर्व</u> द्वारा <u>द्वारा</u> - गवर्नेस ० ई-अपग्रेड, ई-रकार्ड्स जैसी पहलों से जुड़ना।</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>(D) इंटरनेट की उपलब्धता से ही डिजिटल इंडिया के लक्ष्य को हासिल हुआ जा सकता है।</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>(E) केशवराज इंडिया और विश्व ० सूचनाओं का स्थानांतरण ० विभिन्न उपयोगों पर आधारित।</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (G)	<p><u>मैट्रिक्स</u> -</p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p></p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p></p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p></p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p></p>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p></p>



Question number and subsection number inside the boxes
प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

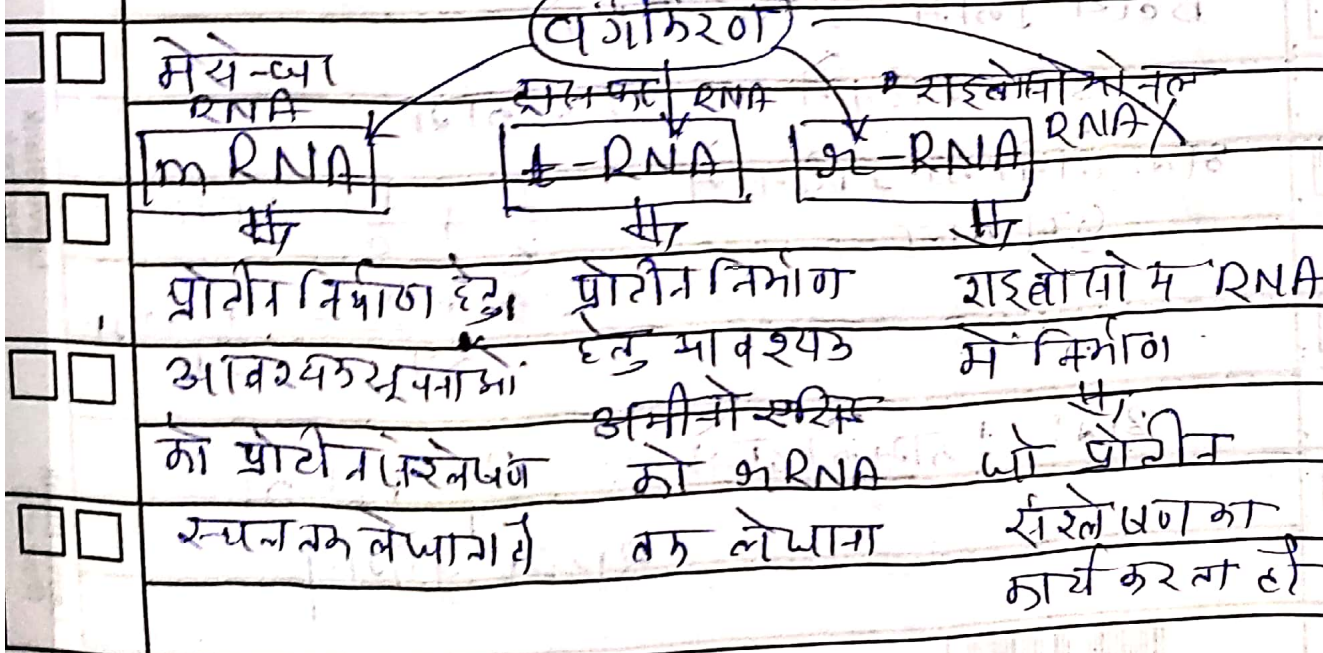
Q-10 A.C की स्थापना - 1988 में (पुणे)
उद्देश्य - भारत में सुपर कम्प्यूटर के क्षेत्र में
अनुसंधान व विकास करना।

अवशुद्ध परम 8000 सुपरकम्प्यूटर
का निर्माण किया व Param-10 श्रेणी की
शुद्धता, PARAM-10000 का निर्माण को

नामिनीय अध्ययन में सक्षम हो इसके अनिश्चित
भारत के सर्वाधिक शक्तिशाली स्वदेश निर्मित

सुपर कम्प्यूटर - परम युवा 526 तेज
प्रोजे की क्षमता के साथ - वैज्ञानिक अनुसंधान,
मौपन संबंधी अध्ययन में उपयोगी है

RNA - शाईबो - यू विक्टर शिड, श्वेल कुडलीय
रचना का अनुवांशिक पदार्थ व जिसका मुख्य
कार्य प्रोटीन का संश्लेषण है काशिका के के-डम्मे
पाया जाता है।



Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line.
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Fill question number and subsection number inside the boxes
 बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(K) WTO - वर्ल्ड इन्टेलिक्टुअल प्रॉपर्टी 09 प्र की स्थापना - 1964 में जेनेवा (स्विट्जरलैंड)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	भूमिका - (1) को अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर वैश्विक संपदा अधिकारों का संरक्षण
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	कराव धर्म करना। (2) देशों को अपने भौगोलिक क्षेत्र में IPR संरक्षण को प्रोत्साहित करना।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(3) IPR संबंधी विवादों का समाधान करना। (4) IPR संरक्षण के निर्माण हेतु देशों के लिये
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	सलाह देना एवं सहायता करना।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(5) IPR के मुद्दों के संबंध में पंचाट्ट सार्व भोगों में जागरूकता उत्पन्न करना।
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(6) अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर देशों में कार्यान्वयन दिशा निर्देश
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(M) A द्वारा 1 काम को निष्पन्न करने में लगा समय = 6 दिन
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	अतः 1 दिन में $\frac{1}{6}$ काम
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B द्वारा 1 काम = 8 दिन में
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	अतः 1 दिन में $\frac{1}{8}$ काम
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	अतः दोनों का 1 दिन में कुल काम = $\frac{1}{6} + \frac{1}{8}$ काम
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{4+3}{24} = \frac{7}{24}$ काम
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	अतः 1 काम को दोनों = $\frac{24}{7}$ दिन का समय लगेगा।



question number and subsection number inside the boxes
बक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

3 (a)

स्तम्भ कोशिकाये

इसी कोशिकाये जो खनन विभाजन व पुनः निर्माण की क्षमता रखती है व नये अंगों का निर्माण कर सकती है। स्तम्भ सेल कहलाती है।

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

प्राथमिक श्रुति से

- गर्भनाल के रक्त से
- अरिबलम्बा से

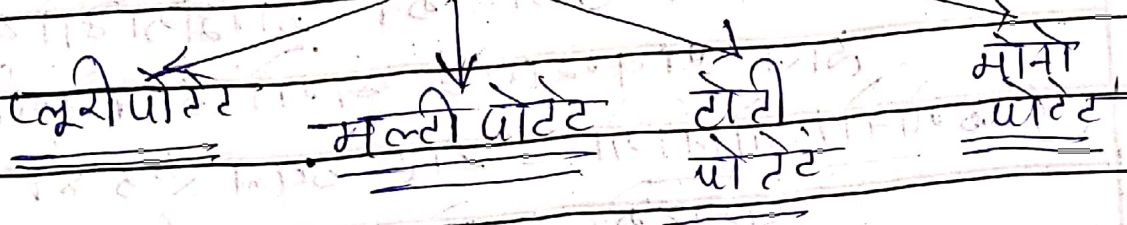
Leave Blank
रिक्त छोड़ें

विशेषताएँ - विभाजन के समय स्वयं को अप्रतिवर्तित रखती हैं

- विशिष्ट कोशिकाओं का निर्माण कर सकती हैं
- साधारण कोशिकाओं का निर्माण कर सकती हैं

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

स्तम्भ कोशिका के प्रकार



Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

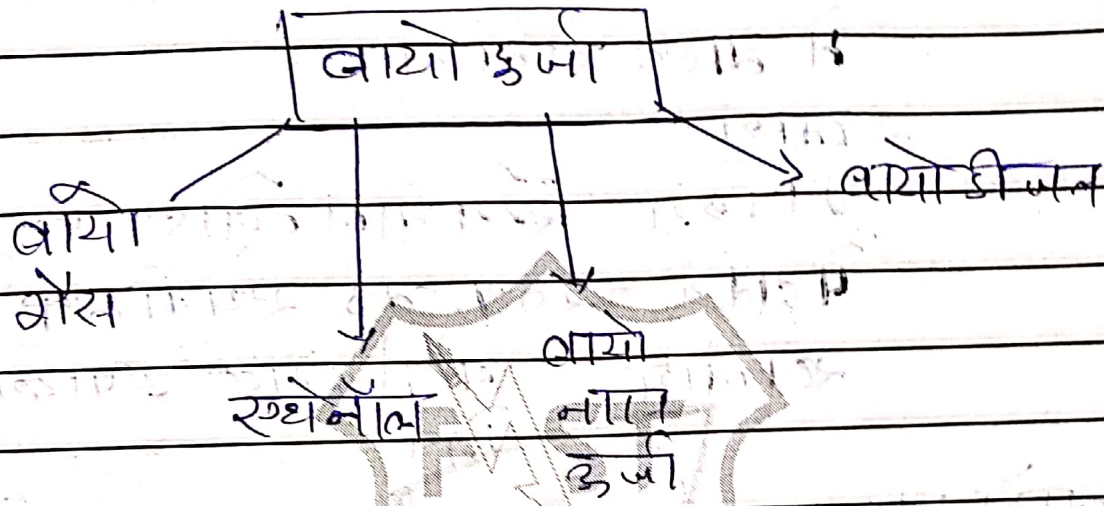
Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

Question number
प्रश्न

□ □	<p>① <u>लेडी पोटेरे</u> - सर्वाधिक महत्वपूर्ण ज्योडिया</p>
□ □	<p>की अंग का निर्माण करने में</p>
□ □	<p>शक्तिम है परन्तु इनका चिकित्सी</p>
□ □	<p>उपयोग परिबधित है</p>
□ □	<p>इनकी जाति - भ्रूण से अना भ्रूण</p>
□ □	<p>नष्ट होने की संभावना रहती है</p>
□ □	<p>② <u>वूरी पोटेरे</u> - इनकी जाति की भ्रूण</p>
□ □	<p>क्रोमोसोम से लेडी टै मांटे</p>
□ □	<p>वर्तमान में सर्वाधिक उपयोगी है</p>
□ □	<p>उन्के द्वारा लकी उकार के अंगों</p>
□ □	<p>का निर्माण किया जा सकता है</p>
□ □	<p>③ <u>मल्ली पोटेरे</u> - इनको क्रोमोसोम द्वारा</p>
□ □	<p>अधिकोश अंगों का निर्माण</p>
□ □	<p>किया जा सकता है</p>
□ □	<p>जाति - अलि यैप्लान्ग एवं मुहा</p>
□ □	<p>विशिष्ट प्रकार की क्रोमोसोम</p>
□ □	<p>द्वारा विशिष्ट अंगों का निर्माण</p>
□ □	<p>④ <u>बोमो/ओलीगो</u> - यह उर्वर रहती</p>
□ □	<p>प्रकारके अंगों का निर्माण कर</p>
□ □	<p>सकती है</p>
□ □	<p>चिकित्सीय रूप से कम उपयोगी।</p>

Question number and subsection number inside the boxes
प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

Q. वायो ऊर्जा - प्राकृतिक वनस्पतियों, श्वेतान्त्र, जीव वस्तुओं के वयामो या अन्य सूक्ष्म जीवाणु से निर्मित ऊर्जा को वायो ऊर्जा कहते हैं



Q. ~~वायो गैस~~ वायो गैस - जीव वस्तुओं के अपशिष्ट तथा अन्य वैय अपरनीय पदार्थों द्वारा निर्मित

- वायु की अनुपस्थिति में सूक्ष्म जीवाणुओं द्वारा गैस निर्मित होती
- अधिकोशान् मीथेन व अन्य हाइड्रोकार्बन होते हैं
- प्रयोग घरेलू स्तर पर LPG का प्रयोग कम

Q. → कम लागत पर निर्मित



Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें



ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

Question number
में प्रश्न क्र

□ □	<u>रथे नॉल</u> - यह एक प्रकार का शक्ति या खनिज	③
□ □	रथे नॉल को इंधन के रूप में उपयोग में किया जाता है।	③
□ □	यह एक प्रकार का खनिज है जो पेट्रोल में मिलता है।	□
□ □	<u>कार्बन</u> - यह एक तत्व है जो पेट्रोल में मिलता है।	□
□ □	<u>पेट्रोल</u> - यह एक प्रकार का खनिज है जो वाहन में उपयोग में आता है।	□
□ □	<u>खनिज</u> - यह एक प्रकार का तत्व है जो पेट्रोल में मिलता है।	□
□ □	<u>वायु माप</u> - यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□
□ □	<u>ऊर्जा</u> - यह एक प्रकार का तत्व है जो वायु में उपस्थित है।	□
□ □	यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□
□ □	यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□
□ □	<u>वायु माप</u> - यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□
□ □	यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□
□ □	यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□
□ □	यह एक प्रकार का यंत्र है जो वायु के दबाव को मापता है।	□



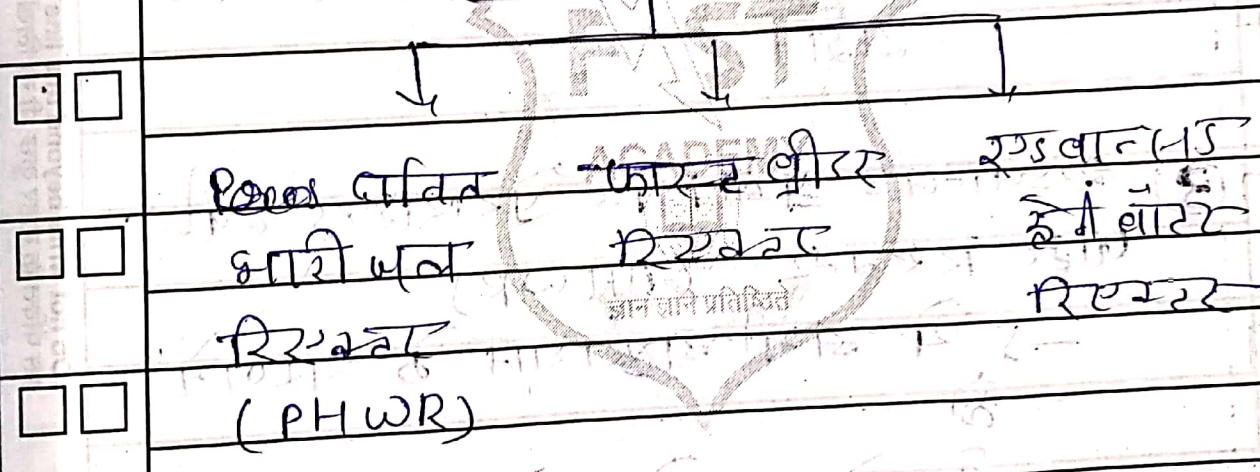
ANSWER BOOK
उत्तर पुस्तिका

/// question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

(3) नामिकीय कर्जा कार्यक्रम की शुरुवात
डॉ. हेमि जहागीर आमाने की।

उद्देश्य - भारत को नामिकीय कर्जा के
क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाना एवं
नामिकीय कर्जा का उपयोग शांतिपूर्ण
उद्देश्यों हेतु करना।

प्रमुख चरण



① PHWR → सुरमियम का उपयोग
• इधमके रूप में

→ भारी ऋण मंदक व शीतलक
के रूप में

इसका संचालन - NPCIL द्वारा
किया जा रहा है

→ यह चरण पूर्ण हो चुका है

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line
इस पंक्ति के बाहर कुछ भी ना लिखें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Leave Blank
रिक्त छोड़ें

Fill question number and subsection number inside the boxes
बॉक्स में प्रश्न क्रमांक तथा उपप्रश्नों का अंकित करें

Question number
में प्रश्न क्रमांक

② विद्युत वीर रिखटर -

- प्रमुख इधन - क्लूरोप्रियम-239

- इधन कोर में U-238 रहेगा

विद्युत P-239 की ओर

उत्पन्न होगी।

- इधन 432 जल इजा उत्पादन

करना संभव है

- इसका संचालन

भारतीय विद्युत निगम लिमिटेड

द्वारा

③ रडवानलड प्रमोशिवि चेररइज्ड डेवी

वाइर रिखटर - (ANWR)

→ ये सभी अनुसंधान के चरणों में है

→ इधन के रूप में थोरियम का प्रयोग होगा

यहसमे थोरियम - क्लूरोप्रियम यज्ञ पर आधारित है

→ यदि यह सफल रहा तो इजा इधन प्राप्त होगी क्योंकि भारत में थोरियम पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध है

थोरियम पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध है

