

संक्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करे

आयुष

(1)

आयुष से तात्पर्य परमेश्वर  
चिकित्सा पद्धतियों से है।

(11)

उदाहरण - आयुर्वेद, होम्योपथी  
यूनानी

(111)

आयुष अर्थात् 2013 ई. में भारत  
संघान करता है।

Leave Blank  
रिक्त छोड़े

नसल

(12)

अर्थात् संघार से

नसल

(1)

यह 2000 ई. में से स्थापित भारती  
सेट लाइट की शुरुआती स्थापना में  
स्थापित करने में सक्षम शक्ति  
संज्ञिका प्राप्त है।

(11)

इसमें तीन चरणों के इंजन होते  
हैं जिसमें प्रथम में गैस (MTH) की  
द्वितीय में प्रब (ODTH) एवं  
अंतिम चरण में हायड्रोजन इंजन  
द्वारा बल प्राप्त होता है।

Leave Blank  
रिक्त छोड़े

कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

द्विम्ब

यह WTO का एक समझौता है जो 1995 में किया गया, इसके प्रावधान निम्न हैं-

- (i) निवेश को राष्ट्रीय दल-दिलाना।
- (ii) निवेशकों की हितों की रक्षा करना।
- (iii) माहालक प्रतिबंध समाप्त करना।
- (iv) स्थानीय मूल व माल उपयोग की वाश्कता समाप्त करना।

क्लोनिंग

यह एक ऐसी तकनीक है जिसमें किसी जीव के पेशे से 1 कोशिका द्वारा जनितिके व जीनरिंग के अनुप्रयोग द्वारा उसी के समान जीनोटाइप व कीनोटाइप की जीव निर्मित किया जाता है।

उदाहरण-

डॉली शेड (इयान बिल्लोट) काय

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें

□ □

बिहम शाराग्र

□ □

(1) भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक

□ □

(11) इसरो के तथम अध्यक्ष

□ □

□ □

आयाम

किसी तरंग के अधिकतम प्रसार को आयाम कहते हैं।

□ □

□ □

आवर्तिका

आवर्तिका से तात्पर्य किसी ध्वनि की पुनः आवृत्ति को कहते हैं।

□ □

प्रारम्भ

(1) कुपोषण क्षति रोग।

(11) लक्षण - अस्थि च पेशीय दुर्बलता।

खून अल्प विटामिन मानसिक विकार।

(11) ध्यान - धूरु पोषण माध्यम

Do not write beyond this line

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें



डिजी सॉफ्टवेयर / अधिपारगम्य सिक्की के माध्यम से डिजी पदाब्धि के कर्णों का उच्च निम्न सांख्यिकता से उच्च सांख्यिकता की ओर गमन करने का गुण उ पदासाण कहलाता है।

घर में लगे हुए आर: प्रो: रिवर्स आस्मोसिस पर आधारित होते हैं।

कीबोर्ड

क) यह एक कम्प्यूटर लैंग्वेज है।  
क) यह सामान्य क्वबसापिके उद्देश्य हेतु लक्ष्य की जाती है।

बुझमाई

क) इंटरनेट की सहायता से जब हम डिजी स्पेस में कोई आतिथिल पढ़ें और उसे पुना पढ़ने हेतु हमें सेव करना हो तो बुझमाई किया जाता है।

ANSWER BOOK

उत्तर पुस्तिका

संकेत तथा उपसर्गों को अंकित करें

RRCAT

(1) राजा रतना मेहर नाम सुबोध  
लेखालाजी

(ii) यह इन्हीं स्थित लेखर ही होगी  
शोध के ह ही

(iii) यह राष्ट्रीय महल का संप्रदान है

HRSC

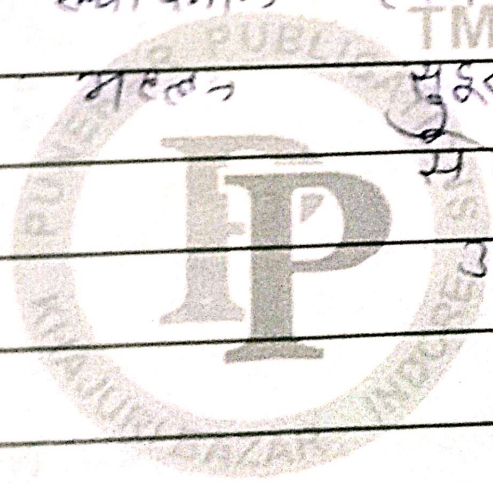
नेशनल रिटाल मेसिंग मेहर

स्थापना हेतु

महल सुदूर लंबे वन तकनीक

मेसाल सूचनाओं को

उपलब्ध कराना



पुणेकर

Leave Blank

रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line

उत्तर पुस्तिका

IRMS - Program

यह भारत का स्वयं का नौबहन प्रोग्राम है  
नरेन्द्र मोदी ने इसे नाबिड नाम दिया है।

यह प्रवासी भारत समेत स्वयं उसके पड़ोसी  
देशों की भी नौबिगत सुविधा प्रदान  
करेगा। यह सीमा से 1500 km तक के क्षेत्र को  
कवर करेगा।

इस प्रवासी के निर्माण हेतु 9 - सैटेलाइट होट  
गए जो भूमिआपी 3 भू तुल्यकालिक उपग्रहों में  
स्थापित किए गए।

लाभ

- (i) संसाधन संबंधन - (क) वन संबंधन एवं निगरानी
- (ख) जल संबंधन
- (ग) कृषि संबंध
- (ii) आपदा संबंधन में सहायता।

(iii) परिवहन हेतु सहायक

- (iv) सैन्य कार्यों में लॉजिस्टिक का पता लगाने में
- (v) समुद्री जलयानों में गतिविधि का पता लगाने में

(vi) स्थानीय नियोजन में भी सहायक।

□ □

क्रिकेट में स्लपु क्ल तकनीक

□ □

(17) DRS (डिजिटल रिस्क सिस्टम)

□ □

एल.वी. डब्ल्यू मा ~~उप~~ क्ल में अंदर होने  
या अंपायर के फैसले पर संतुष्टि न होने  
पर डी.आ.एस लिया जाता है जिसमें रिस्क  
फिरवा कर सलतता देवी जाती है।

□ □

□ □

(18) विडेट सेंसर ⇒ गिट के सम्पर्क होने

लाइट का जल डगन

□ □

(19) मारहा डेमरा ⇒ यह क्रिकेट में लगे होते हैं

(20) शीन ⇒ मैच डी 360° कवरिंग हेतु

इसका प्रयोग होता है।

(21) थर्ड अम्पायर ⇒

किसी निर्णय पर अंदर होने पर अंपायर  
अपील को थर्ड अम्पायर के पास भेजते  
हैं। थर्ड अम्पायर विडियो रिवर्स द्वारा  
सलतता निर्णय देता है।

(22) स्पीड मीटर स्का ⇒ बॉलिंग डी गति मापन

(23) सिक्स डिस्टेंस मीटरमेट ⇒ हिट किस गल

सिक्स डी दूरी  
मापन।

कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

नामिकीय

उत्तरी के लाभ व हानि

□□

□□

लाभ  
(1) विद्युत निर्माण में

□□

कम्प्यूटर रिकॉर्डर द्वारा नामिकीय इंधनों के प्रयोग से विद्युत का उत्पादन होता है।

□□

जो लीकशम इंधनों पर निर्भरता कम करता है।

□□

(1) रक्षा परमाणु सञ्जीकरण की खोज ने विश्व

□□

के समस्त देशों को परमाणु हथियार निर्माण हेतु वाध्य किया है। अब उस की

□□

रक्षा का पर्याय ही परमाणु शास्त्र है।

(1) परमाणु तकनीक दूसरे देशों की बेच

□□

हानि लाभ प्राप्त करना।

□□

(1) परमाणु संयंत्रों में असावधानी से चर्नोबिल जैसी घटनाएँ।

□

(1) परमाणु युद्ध से वैश्विक विनाश संभव है।

□

(1) परमाणु शास्त्रों के अग्रेसर हुए प्रबंधन से तथ्यों को भी हानि हो सकती है।





उत्तर पुस्तिका

मानव रोबोट

ये ऐसे रोबोट होते हैं जो आर्थिकीयतम इलेक्ट्रिकल से लैस होते हैं इनमें मानव समान तरीके से स्व-चालित होती है।

ये निम्न तरीके से मानव का जीवन लक्ष्य बेहतर बनाते हैं -

(1) धीरे-धीरे स्थापना में आने लगे हैं जिससे मानव को रचनात्मक कार्य करने का मौका प्राप्त होता है।

(2) स्थल मिशन में मानव को साथ देने में सक्षम होता है। जहाँ से वे ज्यादा बेहतर रचनात्मक सक्षम करते हैं।

(3) उच्च परिष्कृत में ये कठिन में कार्य संपादन कर सकते हैं।

(4) रक्षा के क्षेत्र में ये सैन्य गतिविधियों में आवश्यक में सम्मिलित हो सकते हैं।

(5) चिकित्सा में सही को बेहतर तरीके

पूर्ण करते हैं।

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें



कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

पर्यावरण क्षरण - कारण(1) निर्बनीकरण ⇒

वन काबिन के खड़े सिंक होते हैं। FAO के

अनुसार 1980-90 के बीच 15 करोड़ हेक्टर वन

काटे गए। वनों की अनुपस्थिति में CO<sub>2</sub>

की मात्रा बढ़ती है, जो ग्लोबल वार्मिंग को जन्म देती है।

(2) नगरीकरण

बढ़ती नगरीकरण साथ लाता है, ज्यादा सड़क, गैस, प्रदूषण, इ-वेस्ट, मेडिकल वेस्ट जो पर्यावरण को गंभीर रूप से प्रतिकूल प्रभावित है।

(3) बढ़ती जनसंख्या

जनसंख्या बढ़ी तो आवास, शिक्षण, स्वास्थ्य उपभोग बढ़ा तो पर्यावरण पर दुरुल निश्चित है।

(4) औद्योगिकीकरण

लवणित करने वाली गैस, जलीय अपशिष्ट जो जल व वायु को गंभीर रूप से प्रभावित करते हैं।

ANSWER BOOK  
उत्तर पुस्तिका

श्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करे

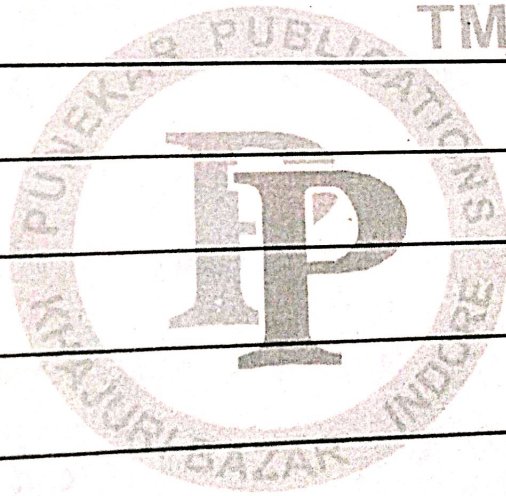
(क) कृषि पहलियाँ

कृषि में मानविकी की बनायी व रासायन  
प्रयोग जहाँ कृषि व नूतन जल प्रवृत्ति  
करता है। वही देव मानविकी व सुपोषण  
प्ररित करता है

Leave Blank  
रिक्त छोड़े

(ख) आपकास =) है लालापुरी

बाड़ धारा



पुणेकर

सतत विकास

□□

समाज विकास को पथचिह्न- समाज व समाज के मध्य संतुलन बनाए रखना ही

□□

उद्देश्य

(i) पथचिह्न के साथ विकास का संतुलन।

□□

(ii) संसाधनों का आवेजी जीड़ी तक सतत उपस्थिति।

□□

(iii) संसाधनों का न्याय पूर्व वितरण।

□□

(iv) देश, स्वास्थ्य मानव संसाधन।

□□

आवश्यकता क्यों -

(i) गरीबी दूर करने हेतु।

□□

(ii) उपोष्ण के अंत हेतु।

□□

(iii) बेहतर स्वास्थ्य हेतु।

□□

(iv) गुणवत्तापूर्ण शिक्षा हेतु।

□□

(v) लैंगिक बिकेस के अंत हेतु।

□□

(vi) स्वच्छ जल, ऊर्जा हेतु।

□□

(vii) प्राकृतिक संपदा व नवान्धार हेतु।

(12) विभिन्न के अंत में

ANSWER BOOK

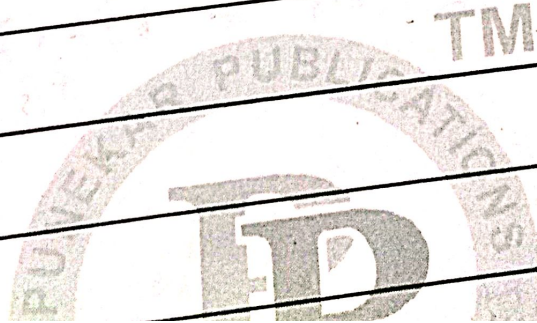
उत्तर पुस्तिका

तथा उपक्रमांक अंकित करे

(X11)

जल व चमक दोनों में जीवन शतक बनाए रखने हों।

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें



□□	मानव शरीर में पकृत की श्रुमिका
□□	यकृत हमारे शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है
□□	यह हमारे चारिक्स डिविडी के कण्डे नीचे दाए भाग में स्थित होता है।
□□	श्रुमिका
□□	(1) लिबर में ही आलीनित - ऑटिन्थीन चक्र सम्पन्न होता है, जहाँ उमोतिमा की परिवर्तन श्रुमिका में होता है जो कम धातुकार होती है।
□□	(2) यह बहल धूस का सिहीसन करके पक्ष का पाचन बहाती है।
□□	(3) ग्लिगलिन A, B, E, K लिबर में ही पाए जाते हैं।
□□	(4) यह रक्त शुद्धी करण में भी सहभागी होता है।
□□	(5) श्रुणावस्था दौरान यहाँ RBC मिमिका होता है।
□□	(6) अकिरिक श्रुमिका का उत्साहोक्त 3



कृपया सेवक  
करना है।

कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

ANSWER BOOK  
उत्तर पुस्तिका

□□

आधा

आधा

□□

मुक्त उपस्थित

अनुपस्थित

□□

विद्युत सुचालक

सुचालक

□□

धार्मिक चमक रहते हैं।

(अपवाद - जेकर)

चमक नहीं रहते

□□

ऊष्मा के सुचालक

(अपवाद - धातु)

सुचालक

□□

ताप बढ़ाने पर प्रतिरोध  
बढ़ता है

प्रतिरोध घटता  
है

□□

ये ठीक होते हैं।  
(अपवाद - लवण)

ये प्रबल लवणों से  
ठोस होते हैं

□□

ये अधातव धीनीय होते हैं

ये अंगुर होते हैं

□□

इन्हें लक्ष्यता का गुण होता है।

यह गुण अनुप

□□

इनकी धरापन बनाते  
की सहज होती है।

ये धरापन बनाते

□□

आम्ल से अभिक्रिया



Handwritten signature and text

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line

Leave Blank

ANSWER BOOK

उत्तर पुस्तिका

कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

□ □

समन्वयनायक वास

□ □

यह भारत के औद्योगिक विज्ञानी थे।

इनका मुख्य शोध बैसिक पार्किडल

□ □

पर था। ऐसे पार्किडल जो मिले

प्रोबल, रल्लेशन, न्यूसान का निर्माण

□ □

करते हैं। इन्हें बैसान क्व कहा गया।

□ □

इन्हीं रसायनों का एक समुदाय काल

आरतीन के साथ प्रस्तुत किया गया

□ □

वास - आरतीन चोरी श्री रही।

□ □

डा. होमी जहांगीर भाभा

□ □

यह भारतीय परमाणु कार्यक्रम के जनक रहे

□ □

इन्होंने ही प्रयासों से नाफिडीय रिस्कर

आसरा की स्थापना हुई।

□ □

यह परमाणु ऊर्जा का उपयोग के प्रथम

□ □

राज्य भी रहे।

□ □

इन्हीं हस्तों के बाद ALTA का नाम

इन्दिरा गांधी ने भाभा एटामिक रिजर्च

सेंटर (BARC)

स्थापित





# ANSWER BOOK

## उत्तर पुस्तिका

प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करे

$$\frac{n \times 113}{100} = SP$$

$$SP + 13 = \frac{n \times 118}{100}$$

$$\cancel{SP} + 13 - \cancel{SP} = \frac{118n}{100} - \frac{113n}{100}$$

$$13 = \frac{5n}{100} \times 20$$

$$260 = n$$

लगावत मूल्य = 280 रु.

पुणेकर

# ANSWER BOOK

## उत्तर पुस्तिका

कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

अपशिष्ट / प्रकार / उत्तर

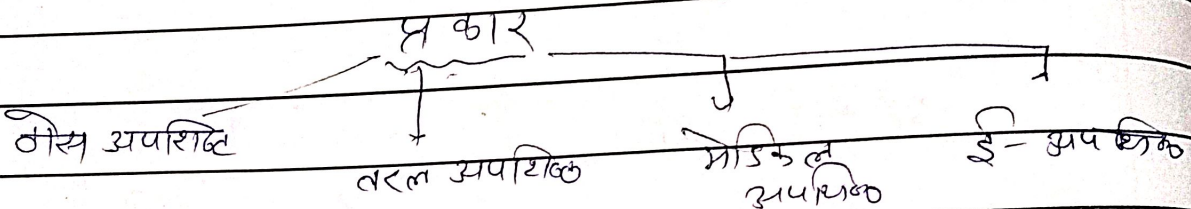
□□

किसी प्रक्रिया या उपयोग से बाह्य क्षेत्रों को प्रदूषित करने वाले अपशिष्ट होते हैं।

□□

□□

□□



□□

ठोस अपशिष्ट

□□

उद्योगों से बाह्य उपयोग, कृषि, नगरपालिका, रबनन आदि प्रक्रिया द्वारा उत्पन्न ठोस अपशिष्ट को प्रदूषित करने वाले अपशिष्ट को कहते हैं।

□□

□□

उद्योग - चीनी - शर्करा

प्लास्टिक - प्लास्टिक

□□

पेडोलॉजिकल - पेडोलॉजिकल अपशिष्ट

□□

घरेलू - कागज, अलुमिनियम, प्लास्टिक

नगरपालिका - पशु शव, कचरा,

□□

रबनन - रबनन से निकाला गला

□□

निपादन विधि - (1) लैंड फिलिंग

(11) फूटन

(12) बायो उपचार



ANSWER BOOK

उत्तर पुस्तिका

न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करे

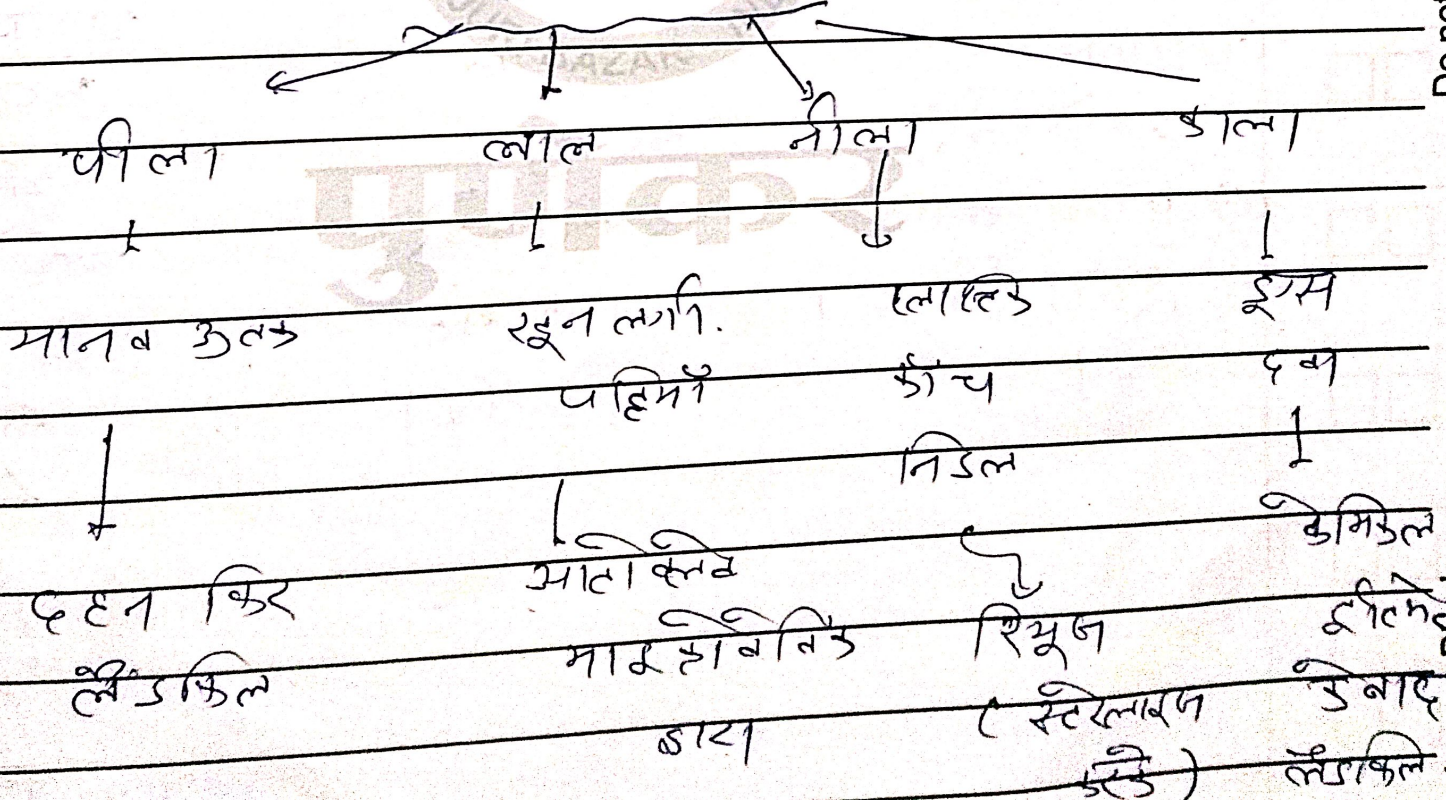
रत्न अपथिष्ठ

रत्ने अपथिष्ठ लो रत्न लाल मे रत्ने छूट छेते

रत्ने- वास अशुलियाँ  
लेबिठ अशुलियाँ  
हाकिरत राशासन

मियादन → लीबेल लोत निमिग  
लहेन उनका निस्तारण व फिल्टर  
इले स्परेचन हेतु मे उपचार  
करते है।

भाइल वरत



Leave Blank  
रिक्त छोड़े

Do not write beyond this line

Leave Blank  
रिक्त छोड़े

2 - वस्तु

इलेक्ट्रिकल व इलेक्ट्रॉनिक सामान से उत्पन्न बर्त ( फ्रिज, कुलर, टी.वी, कम्प्यूटर, मोबाइल )

निपाटन

(i) लैंडफिल (ii) इन्सिनेरेशन (iii) एसिड से रिकवरी

### 3-R

Reduce

Re-use

Recycle

(क) सीमित खरबी दे

खरबान सामान

बर्त में से

(ख) सीमित उपयोग करे

की मरम्मत कर पुनः

उपयोगी

मेटल धातु

(ग) पुराना सामान दूसरों को दान दें।

उपयोग करें।

या

अथवा प्लास्टिक

नया मत खरीदें।

को उपयोगी

बनाना

दोस्तों (क) कृषि अपशिष्ट

से खाद

निर्माण

उत्प्लास्टिक को

# ANSWER BOOK

## उत्तर पुस्तिका

मांक तथा उपक्रमांक अंकित करे

(111)	टी.वी -	दूरदर्शन सुलासिम	वैश्वरिया
(112)	मैलरिया -	लाओडिम	
(113)	कुष्ठ -	भास्कर वैश्वरियम	वैश्वी
(114)			
	तारका २२ -	साहमेनेला तारकी	
(115)	पट्टिसिम -	बाई तेल पट्टिसिम	

बचने के उपाय

टी.वी → बी.सी.टी का टीका  
सूखी बायो टिड

मैलरिया - व्यूनिट, सिजीना, मच्छरवानी  
तयोजी

जलजमाव रोकना

कुष्ठ → अंगों में स्वच्छता  
सूखी वैश्वरियम लोशन

तारका २२ → स्वच्छ जल एवं भोजन

शु पान्य खाद्यान्य

सूखी बायो टिड



ANSWER BOOK

उत्तर पुस्तिका

प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करे

और संक्रमण

ऐसे रोग जो स्वस्थ से दूसरे व्यक्ति में

जहाँ फैलते। भारत में मूत्र का 68% कारण यही है।

उपाहरण -

(17)

डाइप्थीरिया व स्त्रुलर डिस्त्रिफ

हाथी अर्द्ध, डाइप्थीरिया अरिस्ट, बी.पी.

(17)

मंथुमेह → इन्फ्लुएन्जा का उत्पादन व फैलना

(17)

कुं सर → कोशिका अनिर्पणिति हृत्ति प्रथम

(17)

लिवर फेल्डर

लिवर नष्ट होना

उपाध

(17)

हेल्पी फूड → कम वसा युक्त

शोषण ७ आहार

फाइबर

(17)

हेल्पी हेल्थि →

निश्चित आयात, आनायात

(17)

द्वितीय चक्र मय →

ताडि प्रथम कवस्था

मे रोक सडी

(17)

मडिया, लम्बाई की लत समाप्त करना।

Leave Blank  
रिक्त छोड़े

Do not write beyond this line

Leave Blank  
रिक्त छोड़े



प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

लेब से धो गिरी

बायो डे मे स्ली, खातरी एवं राशायन  
विज्ञान के अवधारणाओं का प्रयोग कर  
लेबो से मानवोपयोगी पदार्थ प्राप्त करने  
की तकनीक लेब से धो गिरी है।

इसमें जैनेटिक इंजीनरिंग द्वारा  
जीनो के हर-केर से वांछित उत्पाद  
प्राप्त किए जाते हैं।

उत्तरे प्रयोग

(1) उद्योगों में

(क) डेयरी → दही निर्माण में  
पनीर निर्माण में

(ख) सुल्फोहेम → शर्करा से विषर  
बांड़ी के निर्माण में

(ग) राशायन → एमीलिक एमिड  
कार्मिक एमिड

ANSWER BOOK  
उत्तर पुस्तिका

कॉलम में प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

□□

(5) लुब्रिकेशन

□□

(9) लैव ड्रैजिंग - इलोले वेल्ड  
इलोला

□□

(5) लैव डीटनाशी - माइक्रो डम (मिनिमियुम)  
MPV - सुपी डानाश

□□

(5) डीट रोधी कसल - डिट - लेटन  
डिट - ड्रिमा

□□

(5) डेनितिडली माइक्रो - वल्लेव सेवर  
डू डाय - लोमेली  
गोल्डन रास  
(पॉ-ए डूक)

□□

□□

□□

(111) लिडिला में

(9) हार्नेट इलाफन - e.coli में इ-वसा

(5)

इन्कारम इलाफन

(171)

स्लिम सेल - गार अंग निमाली

पुणेकर मुख्य परीक्षा मॉडल उत्तर पुस्तिका

व्लेनिंग -

वल्सोपेज हेड अंग  
त्रास डाना

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें

Do not write beyond this line

Leave Blank  
रिक्त छोड़ें



(10)



# ANSWER BOOK

## उत्तर पुस्तिका

प्रश्न क्रमांक तथा उपक्रमांक अंकित करें

अपराध अनुसंधान

DNA Fingerprinting का उपयोग

पशुपालन

"इन्सुलिन" जन्तु स्वास्थ्य मोस व कुश्म  
उत्पादन करते हैं।

पशुवैद्य

(1) डॉ. स्पील हवन में डॉ. खप्पर  
की कीरिया सयोग

(11) डॉ. सॉलिड वेस्ट डी.मे.ए. हेड  
... माव की व का सयोग