



**AZAD UPPCS
ACADEMY**

AZAD UPPSC ACADEMY

Unit Of Azad Group



Azad Group
empowering nation...

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

Q1:- सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिये-
सूची-I (वैज्ञानिक) सूची-II (संबंधित क्षेत्र)

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (a) सी.वी. रमन | 1 रसायन शास्त्र |
| (b) हरगोविंद खुराना | 2 भौतिकी |
| (c) प्रो.सी.एन.आर. राव | 3 जैव रसायन (बायो केमिस्ट्री) |

कूट:

	A	B	C
(A)	2	3	1
(B)	1	2	3
(C)	1	3	2
(D)	3	2	1

AZAD UPPCS
ACADEMY

Q2:- बीजीआर – 34 (BGR-34) किस रोग से संबंधित हैं?



- (A) कैंसर (B) मधुमेह (डायबिटीज)
(C) तपेदिक (टी.बी.) (D) टाइफाइड

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q3:- सुप्रसिद्ध आयुर्वेदिक पौधा अश्वगंधा का वैज्ञानिक नाम क्या है?

- (A) ओसिमम टेनीफ्लोरम (B) कुरकुमा लौंगा
- (C) विथेनिया सोमनिफेरा (D) इनमें से कोई नहीं

Q4:- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- (1) हरगोविंद खुराना को वर्ष 1968 में निरेनबर्ग व होने के साथ चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार दिया गया।
- (2) सी.वी. रमन को वर्ष 1930 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ।?

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
- (C) 1 और 3 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

Q5:- भारत की सुप्रसिद्ध वैज्ञानिक टेस्सी थॉमस किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

(A) प्रतिरक्षा

(B) चिकित्सा

(C) आई. टी.

(D) जैव प्रौद्योगिकी

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q6:- सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिये-

सूची-I (संस्था)

सूची-II (स्थापना वर्ष)

- | | |
|---|----------|
| (a) वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (CSIR) | 1 . 1971 |
| (b) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग | 2 . 1972 |
| (c) परमाणु ऊर्जा विभाग | 3 . 1942 |
| (d) अंतरिक्ष विभाग | 4 . 1954 |

कूट:

	a	b	c	d
(A)	3	1	4	2
(B)	1	4	2	3
(C)	3	2	4	1
(D)	1	2	3	4

AZAD UPPCS
ACADEMY

Q7:- क्रेस्कोग्राफ क्या है?

- (A) पौधों की वृद्धि मापने वाला यंत्र
- (B) विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की गति मापने वाला यंत्र
- (C) वर्षा की गति मापने वाला यंत्र
- (D) धूप की गति मापने वाला यंत्र

Q8:- जायरोट्रॉन (Gyrotron) क्या है?

- (A) कैंसर की औषधि
- (B) रेखिक पुंज निर्वात नलिका
- (C) अत्याधुनिक मिसाइल तकनीकी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Q9:- निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से किसने यह सिद्ध किया कि सूर्य के द्रव्यमान से 1.44 गुना कम द्रव्यमान वाले तारे मृत होकर वामन तारे (**white Dwarfs**) बन जाते हैं?

(A) एडविन हबल

(B) एस. चंद्रशेखर

(C) स्टीफन हॉकिंग

(D) स्टीवेन वीनबर्ग

AZAD UPPCS
ACADEMY



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPCS, BPSC,
MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरुकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभानी हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

AZAD UPPCS ACADEMY

Q10:- बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसायटी (BNHS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये—

1. यह पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संगठन है।
2. यह क्रिया— आधारित अनुसंधान, शिक्षा एवं लोक जागरूकता के माध्यम से प्रकृति का बचाने का प्रयास करती है।
3. यह आम जनता के लिये प्रकृति खोज –यात्राओं एवं शिविरों का आयोजन एवं संचालन करती है।

उपर्युक्त में से कौन –सा /से कथन सत्य है /हैं।

(A) केवल 1 और 3

(B) केवल 1

(C) केवल 2

(D) 1, 2 और 3

Q11:- वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् के अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) भारत के राष्ट्रपति
- (B) भारत के उप – राष्ट्रपति
- (C) भारत के प्रधानमंत्री
- (D) विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के केंद्रीय मंत्री

Q12:- भारत में विकसित आनुवंशिकतः रूपांतरित सरसों (जेनेटिकली मॉडिफाइड सर / GM सरसों) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये—

1. GM सरसों में मृदा जीवाणु के जीन होते हैं जो पादप को अनेक किस्मों के पीड़कों के विरुद्ध पीड़क – प्रतिरोध का गुण देते हैं।
2. GM सरसों में वे जीन होते हैं जो पादप में पर-परागण और संकरण को सुनकर बनाते हैं।
3. GM सरसों का विकास IARI और पंजाब कृषि विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से किया गया है।

उपर्युक्त में से कौन –सा / से कथन सत्य है / हैं।

(A) केवल 1 और 3

(B) केवल 2

(C) केवल 2 और 3

(D) 1, 2 और 3

Q13:- भारत में कृषि के संदर्भ में, प्रायः समाचारों में आने वाले 'जीनोम अनुक्रमण (जीनोम सीक्वेंसिंग)' की तकनीक का आसन्न भविष्य में किस प्रकार उपयोग किया जा सकता है?

1. भारत में कृषि के संदर्भ में, प्रायः समाचारों में आने वाले 'जीनोम अनुक्रमण (जीनोम सीक्वेंसिंग)' की तकनीक का आसन्न भविष्य के किस प्रकार उपयोग किया जा सकता है?
2. यह तकनीक, फसली पौधों की नई किस्मों को विकसित करने में लगने वाले आवश्यक समय को घटाने में मदद करती है।
3. इनका प्रयोग, फसलों में पोषी – रोगाणु संबंधों का समझने के लिये किया जा सकता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये—

(A) केवल 1

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) 1, 2 और 3

Q14:- कायिक कोशिका न्यूक्लीय अंतरण प्रौद्योगिकी (सोमैटिक सेल न्यूक्लियर ट्रांसफर टेक्नोलॉजी) का अनुप्रयोग क्या है ?

- (A) जैव – डिम्बनाशी का उत्पादन
- (B) जैव – निम्नीकरणीय प्लास्टिक का निर्माण
- (C) जन्तुओं की जननीय क्लोनिंग
- (D) रोग मुक्त जीवों का उत्पादन

Q15:- जैव सूचना –विज्ञान (बायोइंफॉर्मेटिक्स में घटनाक्रमों / गतिविधि में संदर्भ में समाचारों में कभी–कभी दिखने वाल पद 'ट्रांसक्रिप्टोम' किसे निर्दिष्ट करता है?

- (A) जीनोम संपादन (जीनोम एडिटिंग) में प्रयुक्त एंजाइमों की एक श्रेणी
- (B) किसी जीव द्वारा अभिव्यक्त mRNA अणुओं की पूर्ण शृंखला
- (C) जीन अभिव्यक्ति की क्रियाविधि का वर्णन
- (D) कोशिकाओं में होने वाले आनुवंशिक उत्परिवर्तनों की एक क्रियाविधि ।



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPSC, BPSC,
MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरुकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

AZAD UPPCS ACADEMY

Q16:- भारतीय रेल द्वारा उपयोग में लाए जाने वाले जैव शौचालयों (बायो-टॉयलेट्स) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये—

1. जैव शौचालयों में मानव अपशिष्ट का अपघटन फंगल इनॉकुलम (Fungal inoculum) द्वारा उपक्रमित (इनिशिएट) होता है।
2. इस अपघटन के अंत्य उत्पाद केवल अमोनिया एवं जलवाष्प होते हैं, जो वायुमंडल में निर्मुक्त हो जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

Q17:- किसी व्यक्ति के जीवमितीय पहचान (Biometric Identification)

हेतु, अंगुली – छाप क्रमवीक्षण के अलावा, निम्नलिखित में से कौन-सा/ से प्रयोग में लाया जा सकता है/ लाए जा सकते हैं।

1. परितारिका क्रमवीक्षण
2. दृष्टिपटल क्रमवीक्षण
3. वाक् अभियान

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनियें—

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) केवल 1 | (B) केवल 2 और 3 |
| (C) केवल 1 और 3 | (D) 1, 2 और 3 |

Q18:- पुनर्योगज DNA प्रौद्योगिकी (आनुवंशिक इंजीनियरी) जीनों को स्थानांतरित होने देता है

1. पौधों की विभिन्न जातियों में
2. जंतुओं से पौधों में
3. सूक्ष्म जीवों से उच्चतर जीवों में

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनियें—

(A) केवल 1

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) 1, 2 और 3

Q19:- अक्सर सुर्खियों में रहने वाली 'स्टेम कोशिकाओं' के संदर्भ में , निम्नलिखित में से कौन-सा / से कथन सही है / है ।?

1. स्टेम कोशिकाएँ केवल स्तनपायी जीवों से ही प्राप्त की जा सकती हैं ।
2. स्टेम कोशिकाएँ नई औषधियों को परखने के लिये प्रयोग की जा सकती हैं ।
3. स्टेम कोशिकाएँ चिकित्सा थेरेपी के लिये प्रयोग की जा सकती हैं ।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनियें—

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3 (D) 1, 2 और 3

Q20:- भारत में Bt बैंगन के प्रवेशन पर लोगों के विरोध के कारण क्या हैं?

1. Bt बैंगन की रचना इसके जीनोम में मृदा कवक के जीन को प्रवेश कराकर की गई है।
 2. Bt बैंगन के बीच टर्मिनेटर बीज हैं, जिसके कारण किसानों को प्रत्येक मौसम के पहले बीज कंपनियों से बीज खरीदना पड़ता है।
 3. एक आशंका है कि Bt बैंगन के उपभोग का स्वास्थ्य पर विपरीत प्रभाव पड़ सकता है।
 4. यह भी चिंता है कि बैंगन के प्रवेशन से जैव-विविधता पर विपरित प्रभाव हो सकता है।
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनियें

(A) केवल 1, 2 और 3

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 3 और 4

(D) 1, 2, 3 और 4

Q21:- वर्तमान में वैज्ञानिक किसी गुणसूत्र में जीन इकाइयों का विन्यास अथवा उनकी सापेक्षिक स्थिति अथवा डी. एन.ए. अनुक्रमों को निर्धारित कर सकते हैं। यह ज्ञान हमारे लिये किस प्रकार उपयोगी है?

1. उनकी मदद से पशुधन की वंशावली जानी जा सकती है।
 2. उसकी मदद से सभी मानव रोगों के कारण ज्ञात हो सकते हैं।
 3. उसकी मदद से पशुओं की रोग –सह नस्लें विकसित की जा सकती हैं।
- उपर्युक्त में से कौन –सा/से कथन सही है/हैं?

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2

(C) केवल 1 और 3

(D) 1, 2 और 3

Q22:- बैंगन की आनुवंशिक अभियांत्रिकी से उसकी एक नई किस्म Bt- बैंगन विकसित की गई है इसका लक्ष्य

- (A) इसे नाशकजीव –सह बनाना है
- (B) इसे अधिक स्वादिष्ट और पौष्टिक बनाना है
- (C) इसे जलाभाव –सह बनाना है
- (D) इसकी निधानी आयु बढ़ाना है

Q23:- जननिक परिवर्तित 'सुनहरा चावल (गोल्डन राइस)' मानव की पोषण आवश्यकताओं की पूर्ति के लिये इंजीनियरित किये गए हैं। निम्नलिखित में से कौन –सा एक कथन सुनहरे चावल की विशेषता को सबसे अच्छी तरह वर्णित करता है।

- (A) उसके दानों का ऐसे जीनों से प्रबलीकरण किया गया है जिससे कि वह दूसरी उच्च पैदावार किस्मों की तुलना में प्रति एकडर तीन गुना अधिक पैदावार देते हैं
- (B) उसके दानों में प्रो-विटामिन A पाया जाता है जिसका अंतर्ग्रहण करने पर यह मानव शरीर में विटामिन A में परिवर्तित हो जाता है
- (C) उसके परिवर्तित जीव सभी नौ आवश्यक अमीनों अम्लों के संश्लेषण के कारक है।
- (D) उसके परिवर्तित जीव दानों में विटामिन D प्रबलीकरण के कारण है।

Q24:- निम्नलिखित में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

सथान

अवस्थान

1. राष्ट्रीय कोशिका विज्ञान केंद्र

मैसूर

2. सेंटर फॉर डी. एन. ए. फिंगरप्रिंटिंग एंड

हैदराबाद

डायग्नोस्टिक्स

3. राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केंद्र

गुड़गाँव

नीचे दिये गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिये –

(A) 1 , 2 और 3

(B) केवल 1 और 2

(C) केवल 2 ओर 3

(D) केवल 1 और 3

Q25:- जेनेटिक- इंजीनियरिंग में निम्न में से किसका प्रयोग होता है?

(A) प्लास्टिक

(B) प्लास्मिड

(C) माइटोकॉण्ड्रिया

(D) राइबोसोम

**Q26:- कथन (A) : डॉली सर्वप्रथम क्लोन की गई स्तनी थी
कारण (R) डॉली पात्रे – निषेचन द्वारा उत्पन्न की गई थी।**

- (A). (A) तथा (R)दोनों सही हैं तथा (R), (A)का सही कारण है।
- (B) (A) तथा (R)दोनों सही हैं परंतु (R), (A)का सही कारण नहीं है।
- (C) (A) सही हैं परंतु (R), गलत है।
- (D) (A) गलत हैं परंतु (R), सही है।

Q27:- शरीर की वे कोशिकाएँ जिनमें शरीर की किसी भी प्रकार की कोशिकाओं में विभाजत तथा विशिष्टीकरण की क्षमता है और जो कई गंभीर बीमारियों पर शोध का केंद्र बिंदु हैं, उन्हें कहते हैं—

- (A) बड़ कोशिकाएँ (B) रेड कोशिकाएँ
(C) मिसेंजियल कोशिकाएँ (D) स्टेम कोशिकाएँ



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPCS, BPSC,
MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरुकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

AZAD UPPCS ACADEMY

Q28:- अति विवादास्पद् भ्रणीय स्टेम कोशिकाओं के विकल्प के रूप में कौन बायोएथिकल अ – विवादास्पद स्रोत है स्टेम कोशिकाओं का ?

- (A) अस्थि मज्जा से व्युत्पन्न स्टेम कोशिकाएँ
- (B) उल्बी तरल से व्युत्पन्न स्टेम कोशिकाएँ
- (C) गर्भ का रूधिर
- (D) शिशुओ का रूधिर

Q29:- हाइब्रिडोमा प्रौद्योगिकी (Hybridoma Technology)

एक नया जीव— प्रौद्योगिकीय उपागम
(Biotechnological) है—

- (A) एकक्लोनी प्रतिरक्षियों के वाणिज्यिक उत्पादन के लिये
- (B) इंटरफेरोन के वाणिज्यिक उत्पादन के लिये
- (C) एंटीबायोटिकों के वाणिज्यिक उत्पादन के लिये
- (D) एल्कोहल के वाणिज्यिक उत्पादन के लिये

Q30:- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये एवं दिये गए कूटों की सहायता से सही कथनों का चयन कीजिये—

1. सर्वप्रथम व्यवसायीकरण किये जाने वाला, आनुवंशिक रूप से अभियांत्रिक कृत फसल उत्पाद फ्लेवर – सेवर टमाअर था।
2. फ्लेवर –सेवर के पके हुए फल अधिक अवधि के लिये दृढ़ रहते हैं एवं पौये पर पकने के बाद में स्थानांतरिक किये जा सकते हैं।
3. फ्लेवर – सेवर के पके हुए फलों में रंग होता है किन्तु पौधों पर पके फलों जैसे पूर्ण सुरुचिक सरणी का अभाव होता है।

कूट:

- (A) 2 और 3 (B) 1, 2 और 3
(C) 1 और 2 (D) 1 और 3

Q31:- कथन (A) : वैज्ञानिक DNA अणुओं को, चाहे वे अणुओं के किसी भी स्रोत से हों, इच्छानुसार अलग – अलग काट और एक साथ जोड़ सकते हैं।

कारण (R): DNA के टुकड़ों को, रेस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लिएज तथा DNA लाईगेज का उपयोग कर, जोड़ा-तोड़ा जा सकता है।

कूट:

- (A). (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R), (A) का सही कारण नहीं है।
- (C) (A) सही हैं परंतु (R), गलत है।
- (D) (A) गलत हैं परंतु (R), सही है।

Q32:- पैतृकता सिद्ध करने के लिये निम्न में से कौन सहायक हैं?

- (A) जीन थेरेपी
- (B) जीन क्लोनिंग
- (C) डी. एन. ए. रि कॉम्बिनेंट प्रौद्योगिकी
- (D) डी. एन. ए. अंगुलिछाप

Q33:- मानवों की पहचान को सुनिश्चित करने के लिये जैव प्रौद्योगिकी आधारित अत्याधुनिक तकनीक को काम में लाया जाता है—

- (A) बायोमिट्रिक्स अन्वेषण (B) जीनोम अनुक्रमण
- (C) डी. एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग (D) गुणसूत्र प्ररूपण

Q34:- डी. एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग का उपयोग किस निम्न क्षेत्रों में होता है?

- (A) केवल न्यायालयी छानबीन में सहायक वैज्ञानिक परीक्षण में
- (B) केवल पैतृत्व विवाद में
- (C) केवल संकटापन्न प्राणियों प्राणियों के रक्षक में
- (D) उपर्युक्त सभी क्षेत्रों में

Q35:- अंगुलियों के निशानों को बहुरंगीय सतह पर उभारने (Develop) हेतु निम्न में से क्या प्रयुक्त होता है?

- (A) स्वर्ण धूल (B) मैंगनीज डाइऑक्साइड
(C) चारकोल (D) फ्लोरोसेंट पाउडर

Q36:- कौन ट्रांसजेनिक्स द्वारा नहीं पाया जा सकता है –

- (A) जैव – निम्नीकरणयी प्लास्टिक का उत्पादन
- (B) खाने योग्य टीको का उत्पादन
- (C) क्लोनीकृत जंतुओं का उत्पादन
- (D) ट्रांसजीनी फसलों का उत्पादन

Q37:- भारतीय किसान 'टर्मिनेटर बीज प्रौद्योगिकी' के प्रवेश से असंतुष्ट हैं क्योंकि इस प्रौद्योगिकी से उत्पादित बीजों से संभावना होती है।—

- (A) खराब अंकुरण दिखने की
- (B) उच्च गुणता के बावजूद अल्प उपज वाले पौधे बनने की
- (C) लैंगिक रूप से बाँझ पौधों के उगने की
- (D) अंकुरणक्षम बीज बनाने में असमर्थ पौधों के उगने की



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS, UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS, UPPCS, BPSC,
MPPSC, RAS, CGPSC, UKPSC, JPSC, UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरुकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभानी हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

AZAD UPPCS ACADEMY