RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

RIICO missiongyan

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा-10 वीं राजस्थान बोर्ड 2027

ARJUN BATCH

विज्ञान #17

COMPLETE BIOLOGY LIVE TEST

जाँचे अपनी तैयारी ...

20 अगस्त 2026 || 04:00 PM



Ch-5

प्रश्न 1. जीवों में वे सभी प्रक्रम जो सम्मिलित रूप से अनुरक्षण का कार्य करते हैं ..... कहलाते हैं।

जैव प्रक्रम

2026



प्रश्न 2. जैव प्रक्रम को परिभाषित कीजिए।

2023



प्रश्न 3. पर्ण में छिद्रों के खुलने व बंद होने का कार्य किसके द्वारा होता है?

2024

(अ) हरित लवक

(ब) जाइलम

(स) द्वार कोशिका

(द) फ्लोएम

#Imp

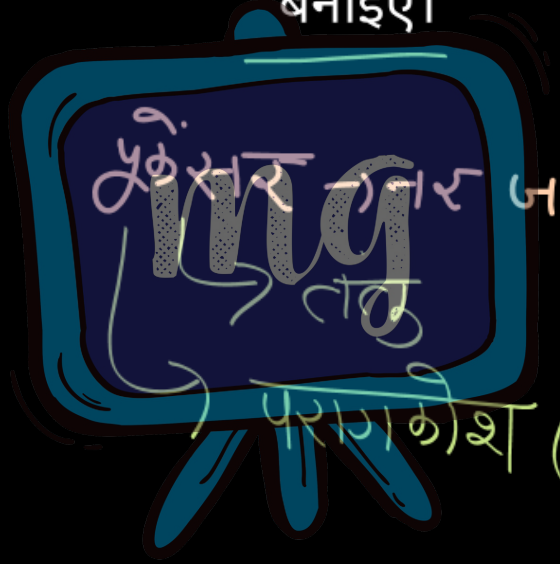
प्रश्न 4. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रम के दौरान घटित घटनाओं को समझाइए।

2024 & 2022



प्रश्न 5. एक पत्ती के अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।

2024 & 2022



- एपीडर्मिस
- वाहिका
- अधश्छद
- वल्कुट

- ऊपरी एपीडर्मिस
- पैलिसेड पैरेनकाइमा
- स्पंजी पैरेनकाइमा
- निचली एपीडर्मिस

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 6. पत्तियों में रंध्रों के खुलने व बंद होने की प्रक्रिया समझाइए।

2024 & 2022



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 7. खुले व बंद रंध्र का नामांकित चित्र बनाइए।

2024 & 2022



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

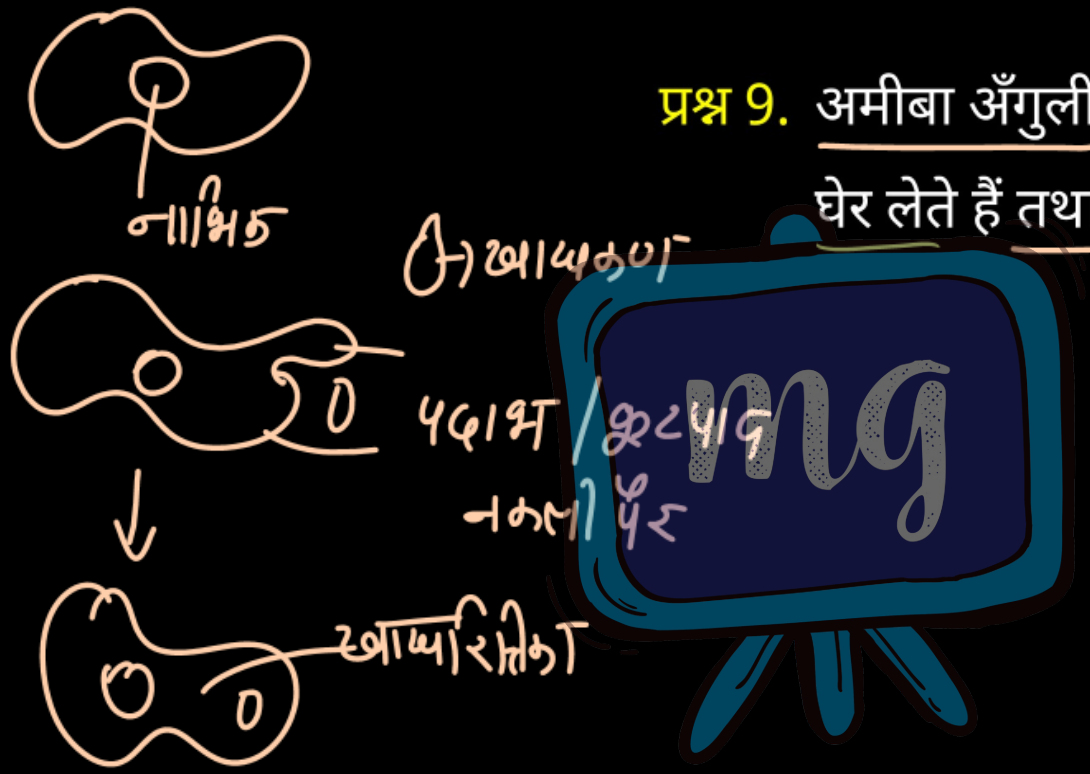
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 8. प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक कच्ची सामग्री पौधा कहाँ से प्राप्त करता है?



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



प्रश्न 9. अमीबा अँगुली रूपी प्रवर्ध से भोजन के कणों को घेर लेते हैं तथा संगलित होकर ..... बनाते हैं।

2026

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 10. अमीबा में पोषण की विधि को समझाइए।

2025



प्रश्न 11. पैरामीशियम में पोषण विधि को समझाइए।

2025

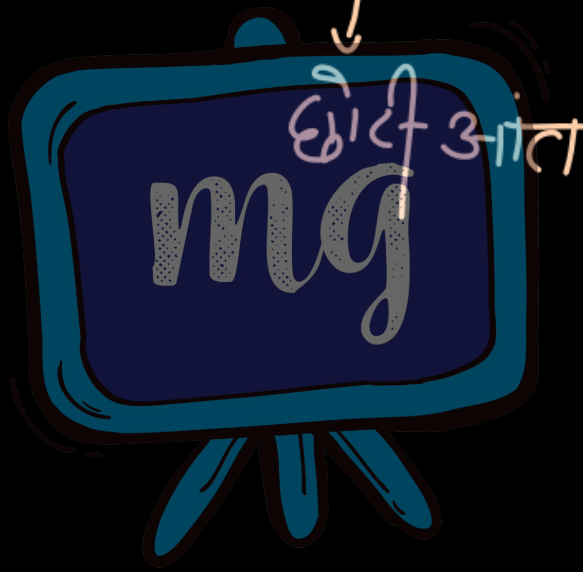


RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 12. क्षुद्रांत्र में उपस्थित दीर्घरोम का कार्य ..... है।

अवशोषण



छोटी आंत

विल्ली

↳ अंगुली-नुमा प्रवर्ध

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 13. शाकाहारी जन्तुओं को छोटी क्षुदांत्र की आवश्यकता होती है।

(अ) सत्य

(ब) असत्य



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 14. क्षुदात्रं के आन्तरिक स्तर पर अंगुलीनुमा प्रवर्ध पाये जाते है, उन्हें ..... कहते हैं।

दीर्घरोम
विल्ली



प्रश्न 15. यकृत से ..... स्त्रावित होता हैं।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 16. भोजन के पाचन में लार की क्या भूमिका है?

2026



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 17. यकृत के कार्य लिखिए।



प्रश्न 18. पायरुवेट के विखण्डन से यह कार्बन डाइऑक्साइड, जल तथा ऊर्जा देता है और यह क्रिया होती है-

2026

18 (a)(b)(c)(d)

(अ) कोशिकाद्रव्य

(ब) माइटोकॉन्ड्रिया

(स) हरित लवक

(द) केन्द्रक

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

O2 —) मात्रा

प्रश्न 19. वायवीय तथा अवायवीय श्वसन में क्या अंतर हैं? कुछ जीवों के नाम लिखिए जिनमें अवायवीय श्वसन होता है।

2025



प्रश्न 20. वायवीय श्वसन को परिभाषित कीजिए। 2023



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

BP

प्रश्न 21. कौनसे यंत्र द्वारा रक्तदाब नापा जाता है?

(अ) स्फाईग्मोमैनोमीटर

(ब) बैरोमीटर

(स) स्टेथोस्कोप

(द) लेक्टोमीटर



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 22. मानव में वृक्क एक तंत्र का भाग है, जो संबंधित है-

2026

(अ) पोषण

(ब) श्वसन

(स) परिवहन

(द) उत्सर्जन



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

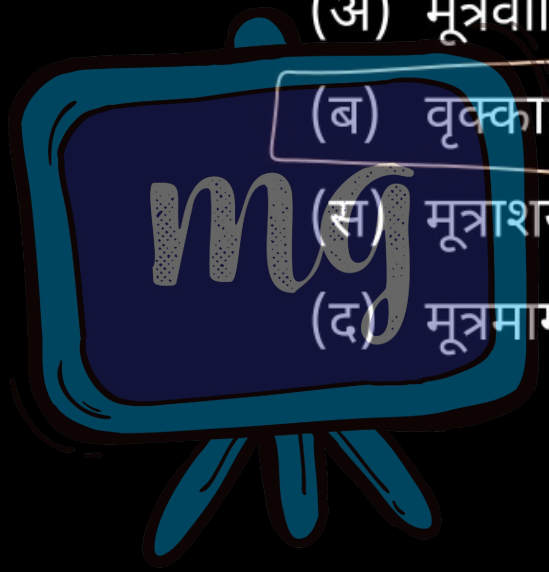
प्रश्न 23. वृक्क की संरचनात्मक व क्रियात्मक इकाई है-

(अ) मूत्रवाहिनी

(ब) वृक्काणु → नेफ्रॉन

(स) मूत्राशय

(द) मूत्रमार्ग



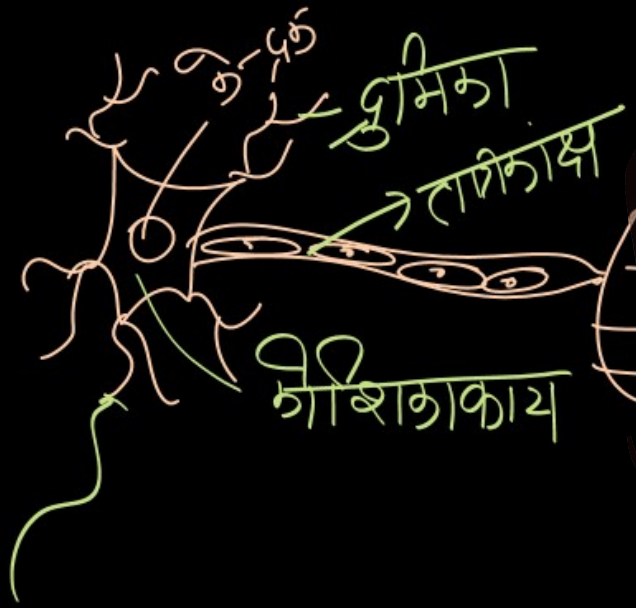
प्रश्न 24. एक कृत्रिम वृक्क नाइट्रोजनी अपशिष्ट उत्पादों को रुधिर से ..... द्वारा निकालने की एक युक्ति है।

अपोहन

2026

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



प्रश्न 25. तंत्रिका कोशिका के जिस भाग द्वारा सूचना उपार्जित की जाती है-

(अ) कोशिकाकाय

(ब) तंत्रिकाक्ष

(स) द्रुमिका

(द) सिनेप्स

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 26. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को ..... कहते हैं।

2024



प्रश्न 27. संदेश संचारित करने के लिए तंत्रिका तंत्र ..... आवेग को प्रयुक्त करता है।

2022



प्रश्न 28. तंत्रिका ऊतक किसके संगठित जाल का बना होता हैं?

2022



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

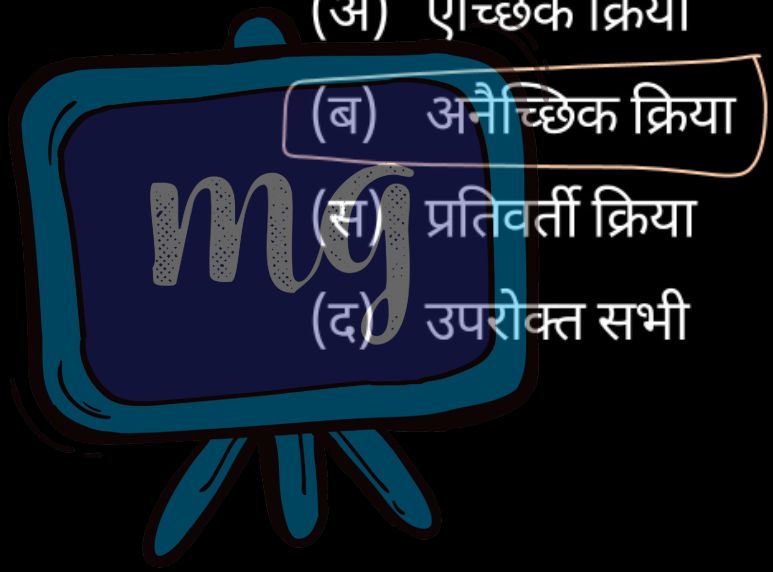
प्रश्न 29. हृदय का धड़कना एक प्रकार की क्रिया है-

(अ) ऐच्छिक क्रिया

(ब) अनैच्छिक क्रिया

(स) प्रतिवर्ती क्रिया

(द) उपरोक्त सभी



प्रश्न 30. मेरुरज्जु आघात में किन संकेतों के आने में व्यवधान होगा?



V. imp

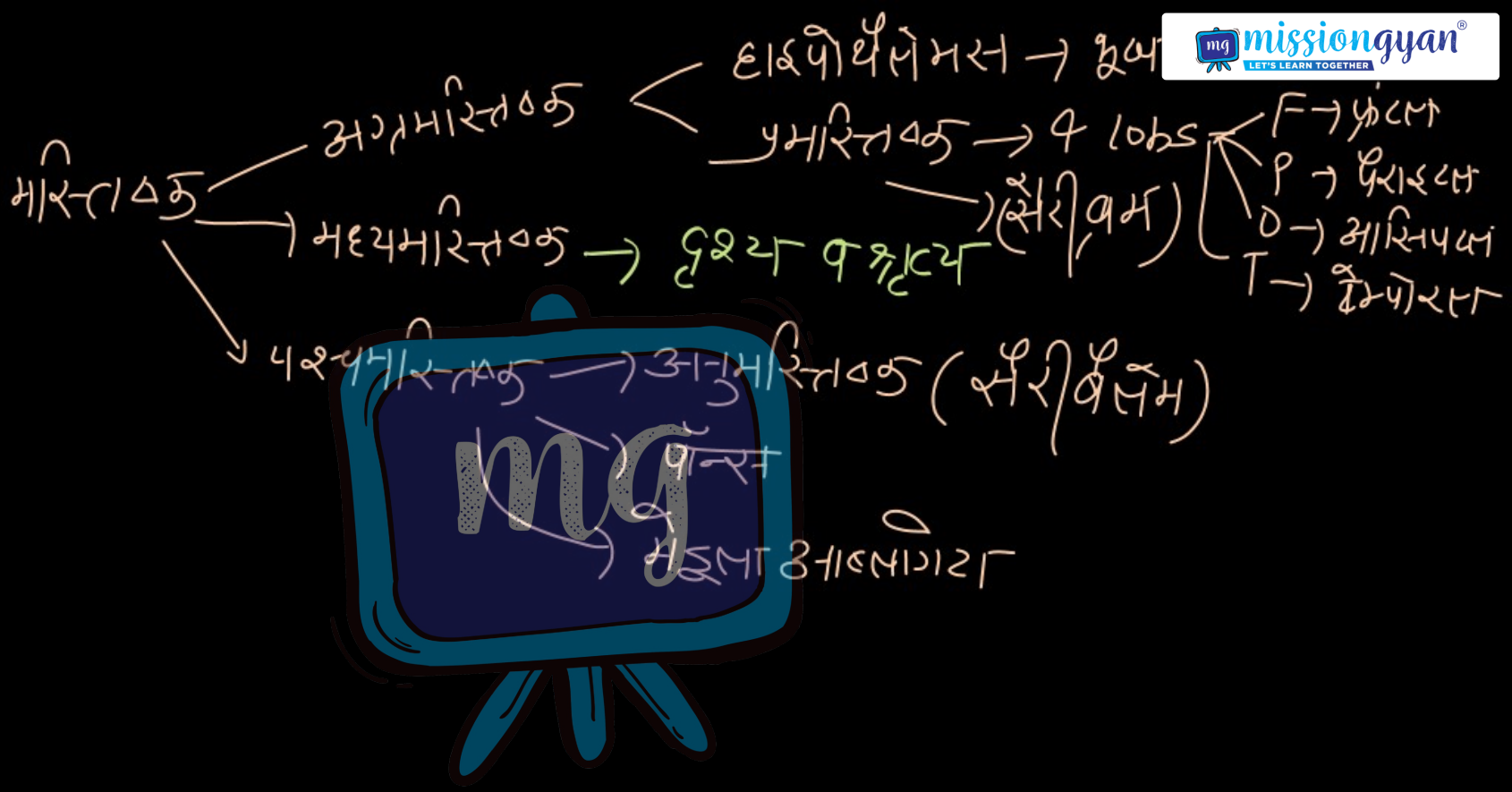
प्रश्न 31. मस्तिष्क का कौनसा भाग शरीर की संस्थिति एवं संतुलन के लिए उत्तरदायी है? 2023

(अ) प्रमस्तिष्क

(ब) अग्रमस्तिष्क

(स) अनुमस्तिष्क → पश्चमास्तिष्क

(द) मध्यमस्तिष्क → सेरीबैलम


मस्तिष्क
अग्रमस्तिष्क
हाइपोथैलेमस → द्रव
पुमस्तिष्क → 4 lobs
(सेरीब्रम)
F → फ्रंटल
P → पैराइटल
O → आक्सिपटल
T → टेम्पोरल
मध्यमस्तिष्क → दृश्य व श्रृव्य
पश्चमस्तिष्क → अनुमस्तिष्क (सेरीबैलम)
पोन्स
मेडुला ओब्लोंगाटा

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 32. सभी अनैच्छिक क्रियाओं का नियंत्रण मस्तिष्क का कौनसा भाग करता है?

2022

(अ) मेडुला

(ब) अग्रमस्तिष्क

(स) प्रमस्तिष्क

(द) अनुमस्तिष्क

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 33. अनैच्छिक क्रियाओं का नियंत्रण होता है–

(अ) ~~अग्रमस्तिष्क द्वारा~~ X

(ब) मध्यमस्तिष्क द्वारा

(स) पश्चमस्तिष्क क्षरा → द्वारा

(द) ब तथा स दोनों



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 34. मस्तिष्क का कौन-सा भाग रक्तदाब, लार आना तथा वमन का नियंत्रण करता है?

2026 & 2024



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 35. मस्तिष्क का कौन-सा भाग सीधी रेखा में चलना, साईकिल चलाना व पेंसिल उठाने को नियंत्रण करता है?

2025



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 36. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हॉर्मोन का उदाहरण है?

2025

(अ) इंसुलिन → अग्न्याशय

(ब) थॉयराक्सिन → थॉइराइड

(स) एस्ट्रोजन → मादा जनन हार्मोन

(द) साइटोकाइनिन

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 37. वृद्धि का संदमन करने वाले हॉर्मोन का उदाहरण है-

2023

(अ) जिब्बेरेलिन

(ब) साइटोकाइनिन

(स) एब्सिसिक अम्ल

(द) इंसुलिन



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

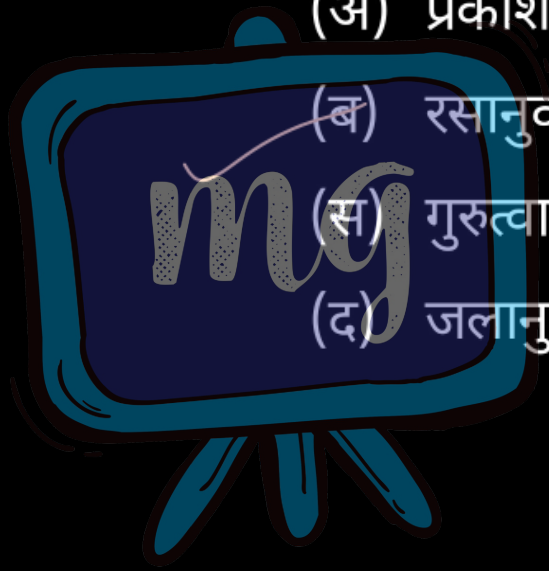
प्रश्न 38. नलिका की बीजाण्ड की ओर गति है-

(अ) प्रकाशानुवर्तन गति

(ब) रसानुवर्तन गति

(स) गुरुत्वानुवर्तन गति

(द) जलानुवर्तन गति



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 39. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हॉर्मोन है?

(अ) इंसुलिन

(ब) थायरॉक्सिन

(स) एस्ट्रोजन

(द) साइटोकाइनिन

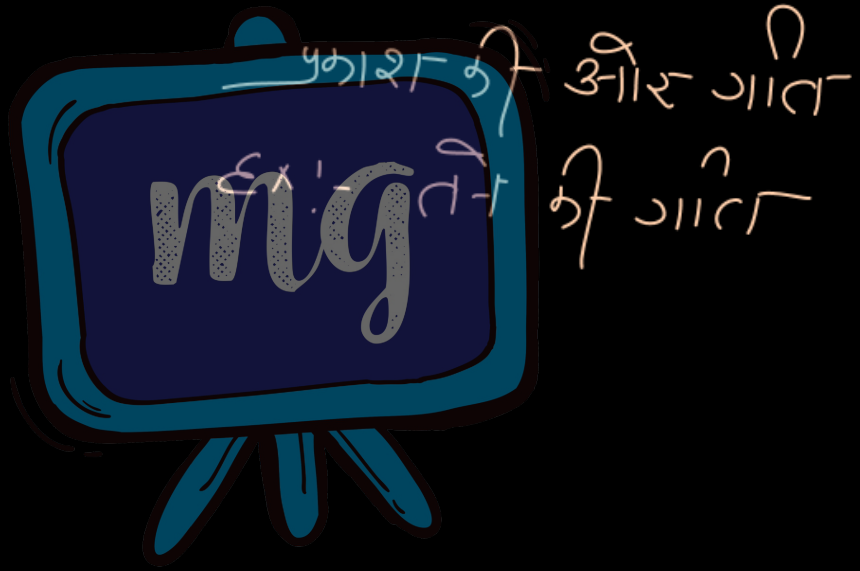
प्रश्न 40. ..... कोशिका विभाजन की प्रेरित करता हैं।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 41. पादपों में प्रकाशानुवर्तन गतियों को समझाइए।



प्रश्न 42. कौन-सी अंतःस्रावी ग्रंथि रक्त में शर्करा स्तर का नियमन करती है?

2026

(अ) थाइमस ग्रंथि

(ब) थायरॉइड ग्रंथि

(स) एड्रीनल ग्रंथि

(द) अग्न्याशय

Q : 42 Ans

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 43. कौन-सी अंतःस्रावी ग्रंथि शरीर की वृद्धि के लिए उपापचय का नियमन करती है? **2025**

(अ) थाइमस ग्रंथि

(ब) थायरॉइड ग्रंथि ✗

(स) एड्रीनल ग्रंथि ✗

(द) अग्न्याशय ✗

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 44. कौन-सी अंतःस्त्रावी ग्रंथि सभी अंगों में वृद्धि प्रेरित करती है?

2024

(अ) पीयूष

(ब) थायरॉइड ग्रांथि

(स) एड्रीनल ग्रंथि

(द) अग्न्याशय

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 45. अवटु ग्रंथि को थायरॉक्सिन हॉर्मोन बनाने के लिए आवश्यक हैं?

2022

(अ) सोडियम

(ब) पोटैशियम

(स) आयोडीन

(द) मैग्नीशियम

प्रश्न 46. थायरॉक्सिन के संश्लेषण के लिए आवश्यक है-

(अ) कैल्सियम

(ब) पोटैशियम

(स) आयोडीन

(द) क्लोरीन

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 47. एड्रीनलीन हार्मोन स्त्रावित किया जाता है-

(अ) अवटु ग्रंथि → थाइरॉक्सिन

(ब) अग्नाशय → ग्लूकेगॉन

(स) अधिवृक्क ग्रंथि → एड्रीनलीन

(द) वृषण → टेस्टोस्टेरॉन



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 48. कौनसा हार्मोन शरीर को लड़ने के लिए या भाग जाने के लिए तैयार करता है–

(अ) थायरॉक्सिन

(ब) एस्ट्रोजन

(स) इंसुलिन

(द) एड्रीनलीन

प्रश्न 49. स्त्रावित हार्मोन के समय और मात्रा को ऋणात्मक क्रियाविधि से नियंत्रित किया जाता है। 2022



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

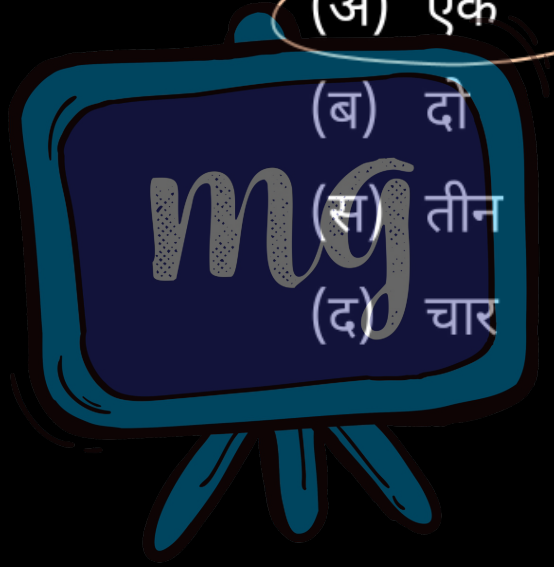
प्रश्न 50. अलैंगिक जनन में कितने जीव भाग लेते हैं?

(अ) एक

(ब) दो

(स) तीन

(द) चार



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

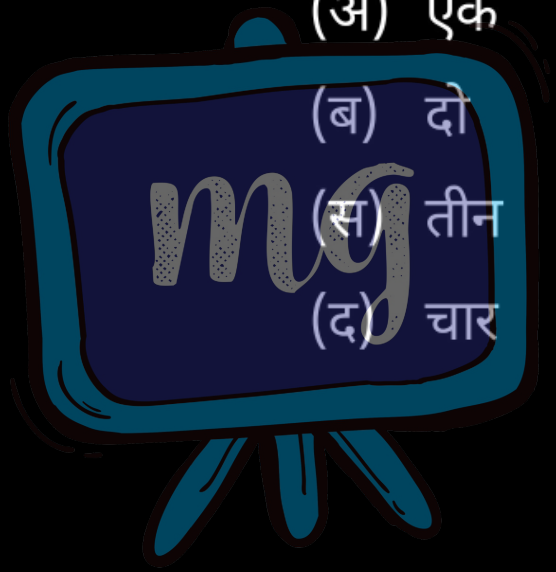
प्रश्न 51. अलैंगिक जनन में कितने जीव भाग लेते हैं?

(अ) एक

(ब) दो

(स) तीन

(द) चार



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 52. किस जनन में विभिन्नताएँ उत्पन्न होती है?

(अ) क्लोनिंग

(ब) लैंगिक जनन

(स) अलैंगिक जनन

(द) उपरोक्त में से कोई नही

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 53. डी.एन.ए. प्रतिकृति का प्रजनन में क्या महत्त्व है?



प्रश्न 54. ..... वृद्धि का संदमन करने वाला हार्मोन है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

mg missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 55. कौन-से जीव में, पुनरूद्भवन (पुनर्जनन) द्वारा नए जीव की उत्पत्ति हो सकती है? 2025

(अ) प्लेनेरिया

(ब) लेस्मानिया ×

(स) प्लैज़्मोडियम ×

(द) केंचुआ

प्रश्न 56. कायिक प्रवर्धन का लाभ यह है कि इस प्रकार उत्पन्न सभी पौधे आनुवंशिक रूप से जनक पौधे के समान..... होते हैं।

2023

प्रश्न 57. अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है। 2023

(अ) अमीबा

(ब) यीस्ट

(स) प्लैज़्मोडियम

(द) लेस्मानिया

प्रश्न 58. ब्रेड पर धागेनुमा संरचनाएँ किस कवक की जाल है?

(अ) राइजोपस

(ब) पैरामीशियम

(स) अमीबा

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 59. कालाजार का रोगकारक है।

(अ) मच्छर

(ब) अमीबा

(स) लेस्मानिया

(द) राइजोपस

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 60. कायिक प्रवर्धन की तकनीक है?

(अ) रोपण

(ब) परतन

(स) कलम

(द) ~~उपरोक्त में से कोई नहीं~~ सभी



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 61. पत्ती द्वारा जनन होता है?

(अ) यीस्ट

(ब) हाइड्रा

(स) ब्रायोफिलम

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

H.W

प्रश्न 62. कुछ प्रकार ~~प्रकार~~ के पादपों को उगाने के लिए कायिक प्रवर्धन का अभ्यास क्यों किया जाता है? दो उदाहरण भी लिखिए।

2026



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

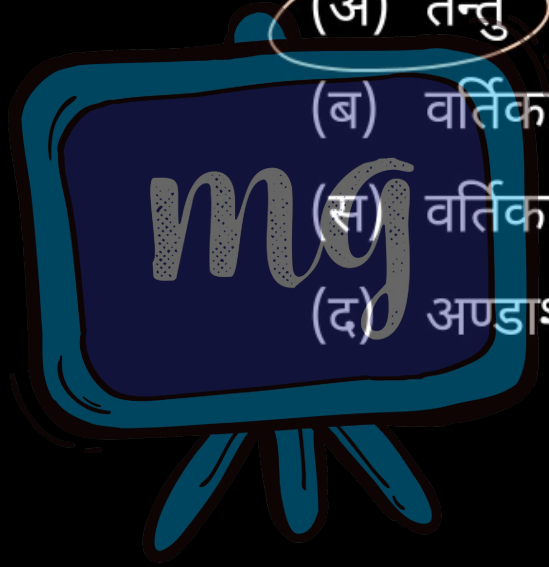
प्रश्न 63. स्त्रीकेसर का भाग नहीं हैं?

(अ) तन्तु

(ब) वर्तिकाग्र

(स) वर्तिका

(द) अण्डाशय



H.W

प्रश्न 64. पादपों में फलों का निर्माण करता है?

(अ) परागकण

(ब) अण्डाशय

(स) दल

(द) बाह्यदल

H.W

प्रश्न 65. वर्तिकाग्र पर परागकणों के अंकुरण का नामांकित चित्र बनाइए।

2023



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 66. एकलिंगी पुष्प किसे कहते है?

2023



प्रश्न 67. उभयलिंगी पुष्प का कोई एक उदाहरण लिखिए।

2025



प्रश्न 68. पुष्प की अनुदैर्ध्य काट का नामांकित चित्र बनाइए।



प्रश्न 69. अकुरण किसे कहते है?



प्रश्न 70. लैंगिक जनन में संतति में गुणसूत्रों की संख्या ..... बनी रहती है। 2026



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 71. मानव के मादा जनन तंत्र में पाए जाने वाले दो अंगों के कार्य समझाइए। 2026



प्रश्न 72. मानव के नर जनन तंत्र में पाए जाने वाले दो अंगों के कार्य समझाइए। 2025



प्रश्न 73. मानव में लिंग निर्धारण का आरेख चित्र बनाइए।

2025



प्रश्न 74. गर्भनिरोधन की दो विधियों को समझाइए।

2024



प्रश्न 75. ऋतुस्त्राव (रजोधर्म) होने का कारण समझाए तथा इसकी अवधि लिखिए। 2025



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 76. आनुवंशिकी के जनक हैं–

(अ) माइकल फैराडे

(ब) ग्रेगर जॉन मेंडल

(स) मार्सेलो मैल्पीधी

(द) न्यूटन



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 77. जीन किसका भाग होता है–

(अ) प्रोटीन

(ब) डी.एन.ए.

(स) कोशिका झिल्ली

(द) कोशिका द्रव्य

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 78. विविधता (Variation) का क्या अर्थ है?

(अ) सभी जीवों का बिल्कुल समान होना

(ब) जीवों के गुणों में

(स) जीवों का नष्ट होना।

(द) कोशिकाओं का विभाजन

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 79. गुणसूत्रों से सम्बन्धित सही कथन है–

(अ) धागेनुमा संरचना

(ब) जीन के वाहक

(स) उपरोक्त दोनों

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 80. संतानों में नई-नई विशेषताएँ आने का कारण ..... है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 81. F_1 पीढ़ी में व्यक्त होने वाला लक्षण ..... कहलाता है।



प्रश्न 82. डी.एन.ए. का वह भाग जिसमें किसी प्रोटीन संश्लेषण के लिए सूचना होती है, उसे ..... कहते हैं।



प्रश्न 83. आनुवंशिकता किसे कहते हैं।



प्रश्न 84. जीन प्ररूप किसे कहते हैं?



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 85. जीन किसे कहते है?



प्रश्न 86. गुणसूत्र क्या है?



प्रश्न 87. RRYY जीनी संरचना का बाह्य लक्षण होगा।

(अ) गोल, हरा

(ब) झुर्रीदार, पीला

(स) गोल, पीला

(द) झुर्रीदार, हरा

2024

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

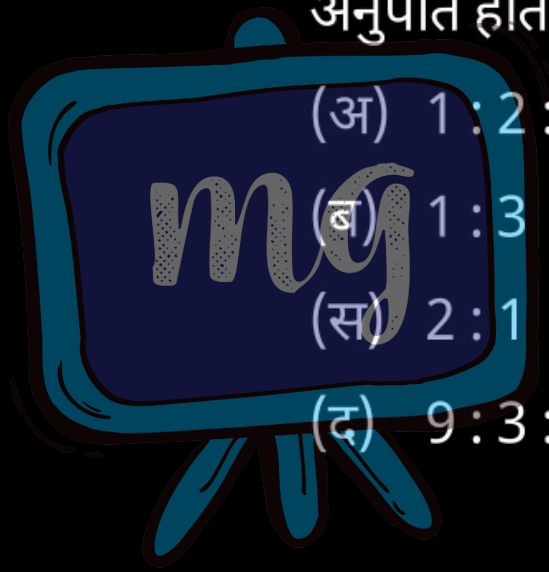
प्रश्न 88. एक संकर संकरण में F_1 पीढ़ी का जीन प्रारूप अनुपात होता है- 2025

(अ) 1 : 2 : 1

(ब) 1 : 3

(स) 2 : 1

(द) 9 : 3 : 3 : 1



प्रश्न 89. लक्षणों की वंशानुक्रम के नियमों का प्रतिपादन ..... ने किया था। 2026



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 90. मैडल के लक्षणों की वंशागति नियम के प्रयोग में F_2 पीढ़ी में प्राप्त पौधों में बौने पौधों का अनुपात/ प्रतिशत ..... था।

2024



प्रश्न 91. लक्षणों की वंशानुक्रम के नियमों का प्रतिपादन ..... ने किया था। 2026



प्रश्न 92. मेंडल के प्रयोग में मटर के सफेद फूल का विपर्यासी लक्षण क्या था?

2025

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 93. एक लंबे व एक बौने पौधे में संकरण करवाने पर F_1 पीढ़ी में कौन-से लक्षण प्रकट होते हैं? 2026



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 94. मेंडल के प्रयोगों द्वारा कैसे पता चला कि लक्षण प्रभावी अथवा अप्रभावी होते हैं? **2026**



प्रश्न 95. पिता से ..... वंशानुगत होता है तो उत्पन्न संतति लड़का होगी।

2024

प्रश्न 96. ..... जैसे प्राणी अपना लिगं बदल सकते हैं।



प्रश्न 97. पुरूष में लैंगिक गुणसूत्र ..... प्रकार के होते है।



प्रश्न 98. RRYY जीनी संरचना का बाह्य लक्षण होगा।

(अ) गोल, हरा

(ब) झुर्रीदार, पीला

(स) गोल, पीला

(द) झुर्रीदार, हरा

2023

प्रश्न 99. मानव में लिंग निर्धारण का चित्र बनाइये।

2025



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 100. मानव में कौन-सा गुणसूत्र आकार में सबसे छोटा होता है?



प्रश्न 101. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव निर्मित पारितंत्र है? 2025

(अ) वन

(ब) झील

(स) खेत

(द) तालाब

प्रश्न 102. पारितंत्र के अजैव घटक का एक उदाहरण दीजिए।

2023



प्रश्न 103. निम्नलिखित में से कौन सौर ऊर्जा का स्थिरीकरण करके उसे विषमपोषियों के लिए उपलब्ध करवाते हैं? 2025

(अ) प्राथमिक उपभोक्ता

(ब) द्वितीय उपभोक्ता

(स) तृतीय उपभोक्ता

(द) उत्पादक

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

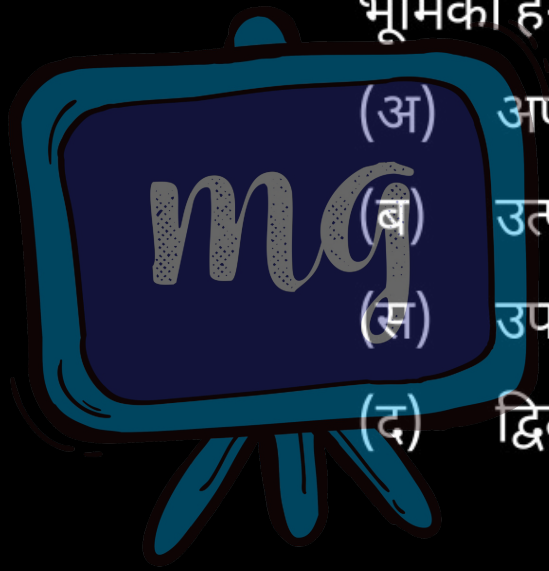
प्रश्न 104. आहार श्रृंखला में सूक्ष्मजीवों की प्रमुख भूमिका है- 2025

(अ) अपमार्जक की

(ब) उत्पादक की

(स) उपभोक्ता की

(द) द्वितीय उपभोक्ता की



प्रश्न 105. अपने भोजन के लिए अन्य जीवों पर निर्भर रहने वाले जीव ..... कहलाते हैं।



प्रश्न 106. जीवाणु एवं कवक जैसे सूक्ष्मजीव कहलाते हैं।



प्रश्न 107. तालाब एक ..... पारिस्थितिकी तंत्र का एक उदाहरण है।



प्रश्न 108. पारितंत्र में उत्पादक व उपभोक्ता किसे कहते हैं? समझाइए। 2022



प्रश्न 109. पारितंत्र में उपभोक्ता का एक उदाहरण लिखिए।

2024



प्रश्न 110. स्थलीय पारितंत्र में पौधे प्राप्त सौर ऊर्जा का लगभग कितना भाग खाद्य ऊर्जा में बदलते हैं?

(अ) 1%

(ब) 10%

(स) 50%

(द) 100%

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

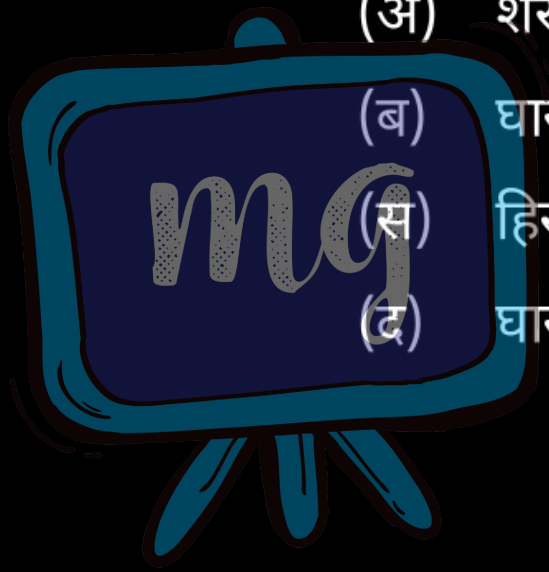
प्रश्न 111. निम्न में से खाद्य श्रृंखला का सही क्रम है-

(अ) शेर → हिरण → घास

(ब) घास → हिरण → शेर

(स) हिरण → घास → शेर

(द) घास → शेर → हिरण



प्रश्न 112. पारितंत्र में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में ऊर्जा की ..... होती है। 2022



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 113. पर्यावरण के विभिन्न घटकों के बीच ऊर्जा के प्रवाह को समझाइए। 2023



प्रश्न 114. आहार श्रृंखला के विभिन्न पोषी स्तरों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 2024



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 115. अनेक शाखान्वित आहार श्रृंखलाओं से बनने वाली संरचना कहलाती है।

(अ) पोषी स्तर

(ब) आहार जाल

(स) जैव घटक

(द) अपघटन

प्रश्न 116. शाखान्वित आहार श्रृंखलाओं से बना जाल ..... कहलाता है। 2025

(अ) पोषी स्तर

(ब) आहार जाल

(स) जैव घटक

(द) अपघटन

प्रश्न 117. जैव-आवर्धन क्या है?



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 118. ओजोन परत को नुकसान पहुँचाने वाले रसायनों में कौन सम्मिलित है?

(अ) CFCs

(ब) ऑक्सीजन

(स) जल

(द) खनिज

प्रश्न 119. ओजोन का रासायनिक ..... सूत्र है।



प्रश्न 120. ओजोन परत वायुमंडल की ..... मंडल में पायी जाती है।



प्रश्न 121. CFCs का पूरा नाम लिखिए।



प्रश्न 122. वायुमंडल में ओजोन परत क्यों आवश्यक है?



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 123. ओजोन परत की क्षति चिंता का विषय क्यों है? इसे सीमित करने के लिए क्या किया जा सकता है?



प्रश्न 124. पदार्थ जो जैविक प्रक्रम द्वारा अपघटित हो जाते हैं, ... कहलाते हैं। 2023



प्रश्न 125. जैविक कचरे को अपघटन के लिए ..... की आवश्यकता होती है।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 126. दो तरीके लिखिए जिनमें जैव निम्नीकरणीय पदार्थ पर्यावरण को प्रभावित करते हैं।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 127. प्लास्टिक लंबे समय तक पर्यावरण में क्यों बना रहता है?



प्रश्न 128. जैव अपघटनीय कचरा मुख्यतः ..... रंग के कचरापात्र में डाला जाता है।



प्रश्न 129. पुनः चक्रण क्या है?

2022

