

Biology
MCQ Question

By : KHAN SIR

1. वयस्क मनुष्य में रक्त निर्माण होता है-

- (a) हृदय द्वारा
- (b) प्लीहा द्वारा
- (c) लाल अस्थि मज्जा द्वारा
- (d) पीत अस्थि मज्जा द्वारा

Liver (प्लीहा)

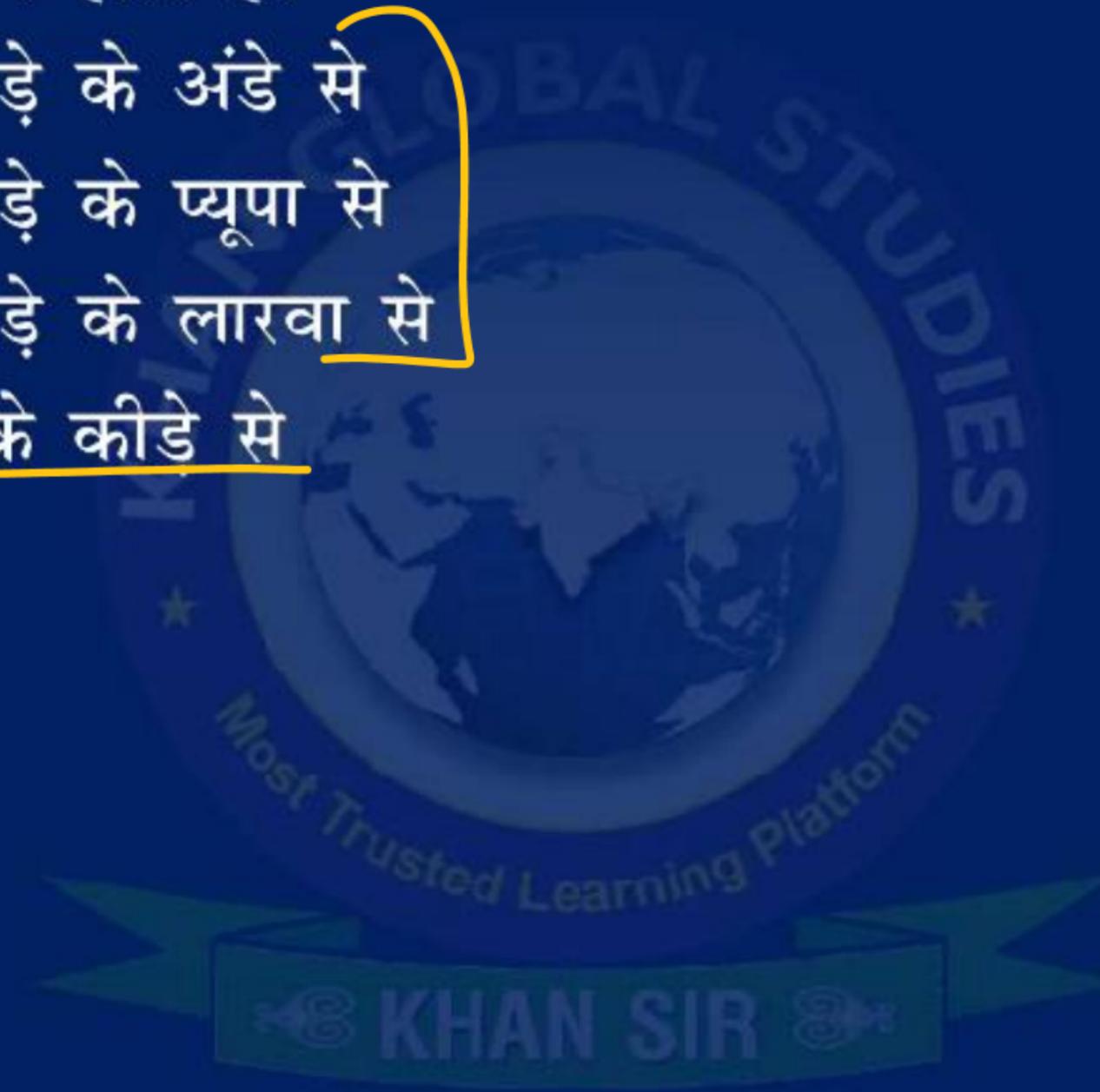


2. पालक के पत्ते किस के प्रबल स्रोत हैं?

- (a) विटामिन -A
- (b) आयरन
- (c) कैरोटीन
- (d) विटामिन- ESI



3. रेशम किससे उत्पन्न होता है?
- (a) रेशम के कीड़े के अंडे से
 - (b) रेशम के कीड़े के प्यूपा से
 - (c) रेशम के कीड़े के लारवा से
 - (d) स्वयं रेशम के कीड़े से



4. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और सही विकल्प चुनिए-

सूची-I

सूची-II

- | | | | |
|----|-----------------|----|------------|
| A. | केचुआ | 1. | अग्रज जाति |
| B. | अनुक्रमण | 2. | अपरदकारी |
| C. | पारितंत्र सेवा | 3. | जन्म दर |
| D. | जनसंख्या वृद्धि | 4. | परागण |

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

5. इनमें से कौन सा रोग मच्छरों में होने वाला रोग नहीं है?
- (a) डेंगू बुखार
 - (b) मलेरिया
 - (c) फाइलेरिऐसीस
 - (d) घेघा



6. दंत क्षय का कारण है?

(a) विषाणु संक्रमण

(b) प्रदूषित जल

(c) बैक्टीरिया जनित संक्रमण

(d) वंशानुगत कारणों से



7. निम्न में से कौन-सा एक मादा लिंग हॉर्मोन है ?

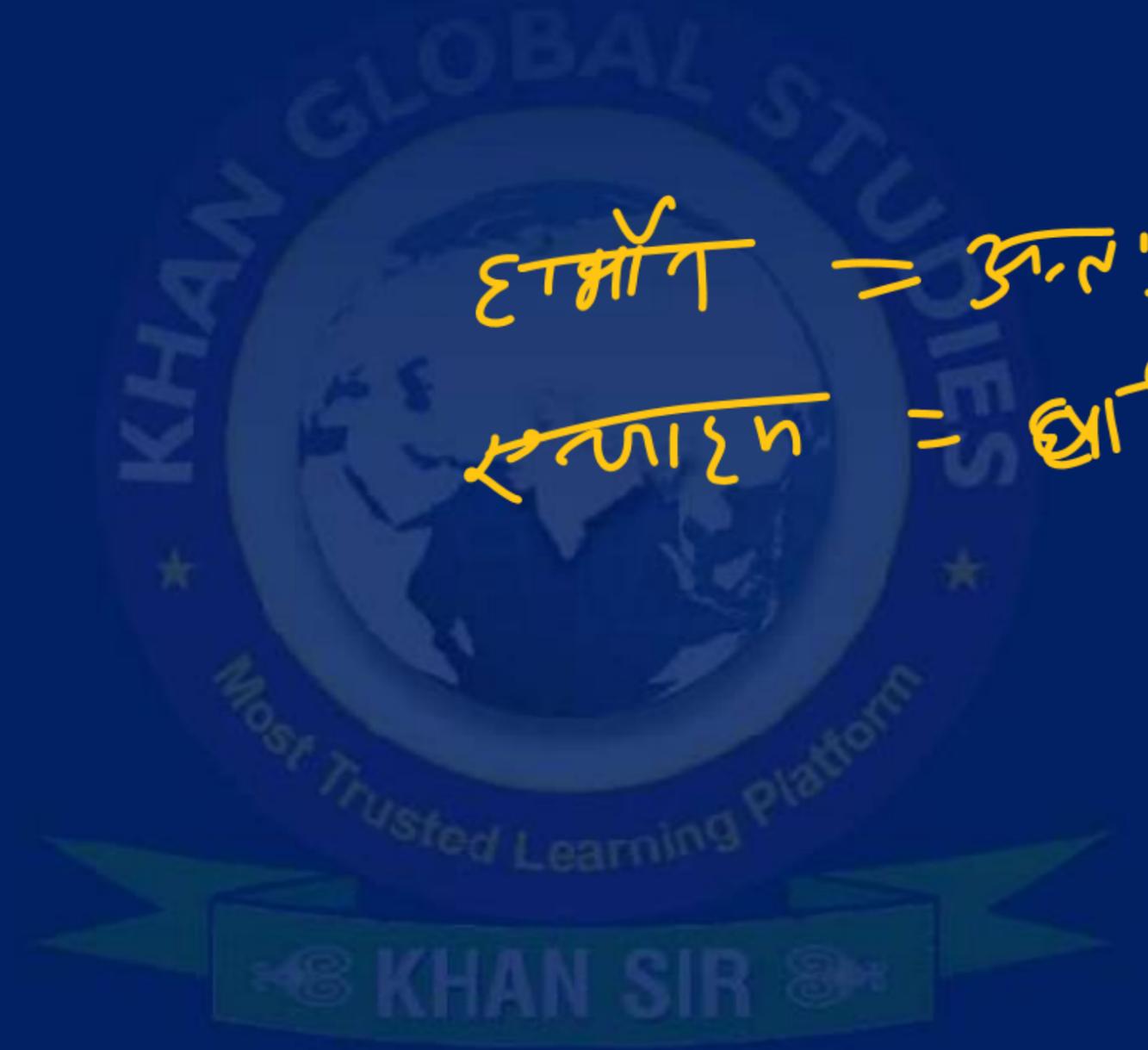
- (a) प्रोजेस्टेरोन
- (b) इन्सुलीन
- (c) एड्रिनेलीन
- (d) मेलाटोनीन



8. थायरॉइड निम्न अंग तंत्र का भाग होता है -

- (a) पाचक
- (b) प्रतिरक्षित
- (c) अंतःस्रावी
- (d) तंत्रिका

थायरॉइड = अंतःस्रावी
रज्जुमाला = तंत्रिका



9. साँल्व्क टीका किसके लिए होता है ?

- (a) टायफॉइड
- (b) टिटेनस
- (c) मलेरिया
- (d) पोलियो



10. निम्न एक प्रतिजैविक है-

- (a) फीनॉल
- (b) सल्फानिलेमाइड
- (c) निआसीन
- (d) कैरोटिनोइड



11. पाचन तंत्र द्वारा उत्पादित अम्ल कौन-सा है ?

- (a) सिट्रिक अम्ल
- (b) एसीटिक अम्ल
- (c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (d) नाइट्रिक अम्ल

HC



12. किस रक्त-वर्ग के व्यक्ति सार्वदाता (यूनिवर्सल डोनर) कहलाता है?

(a) AB +ve (Reciever)

(b) A

(c) O -ve (Donor)

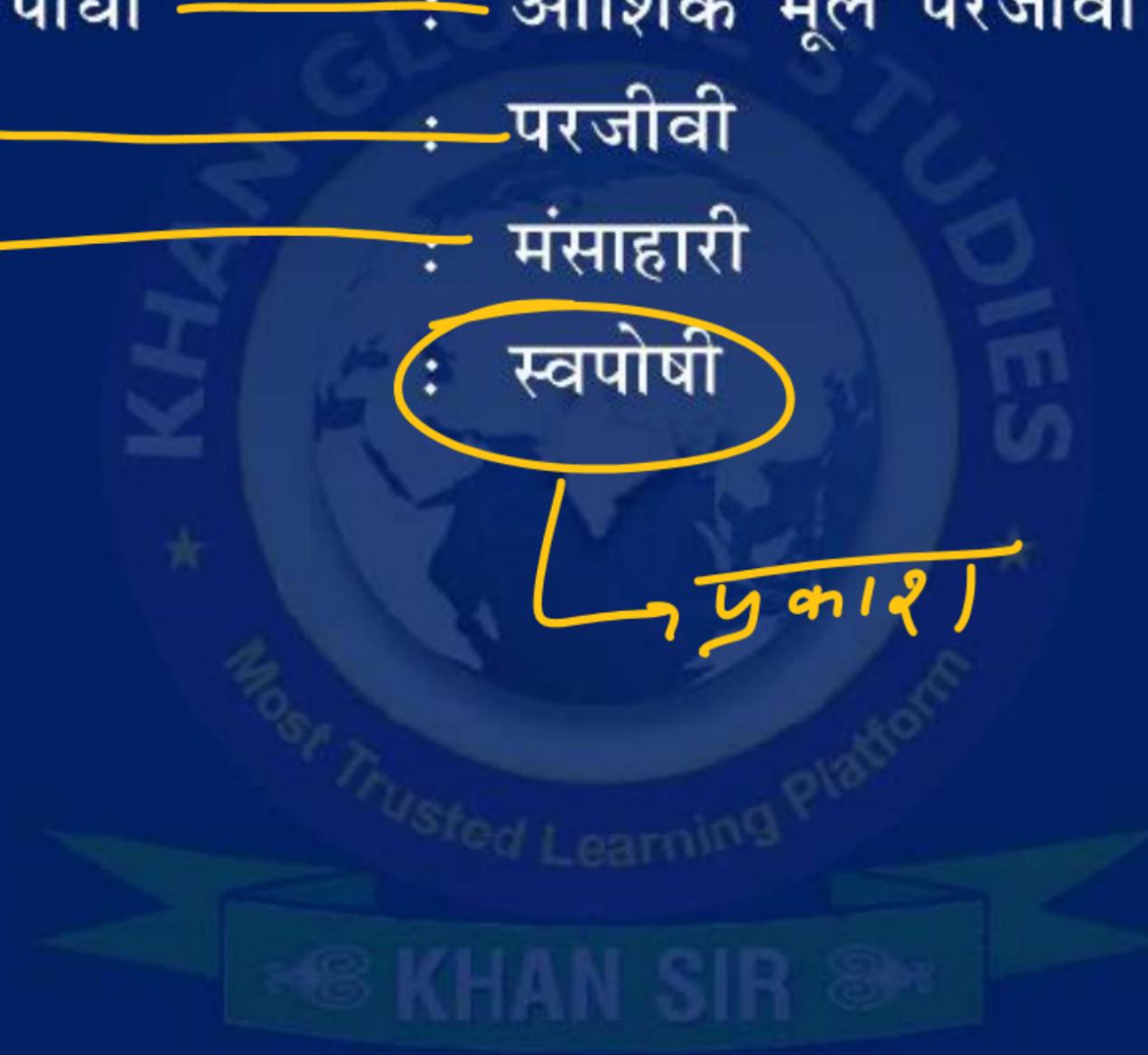
(d) B



13. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (a) चंदन काष्ठ पौधा : आंशिक मूल परजीवी
- (b) कस्कूटा : परजीवी
- (c) नेपेन्थिज : मंसाहारी
- (d) क्षत्रक : स्वपोषी

→ प्रकार



14. स्वस्थ दृष्टि के लिए कौन-सा विटामिन आवश्यक है ?

- (a) विटामिन B1
- (b) विटामिन C
- (c) विटामिन D
- (d) ~~विटामिन A~~



15. पेलियंटोलॉजी अध्ययन है-

- (a) पक्षियों का
- (b) हड्डियों का
- (c) जीवाश्मों का
- (d) प्राइमेट्स का



16. तने की कटाई का प्रयोग निम्नलिखित में से किसे पुनः उगाने के लिए किया जाता है?

- (a) कपास
- (b) केला
- (c) पटसन
- (d) गन्ना



KHAN SIR

17. एंटी टॉक्सिन का इंजेक्शन किस की रोकथाम के लिए दिया जाता है?

- (a) टिटनेस
- (b) ट्यूबरकुलोसिस
- (c) टाइफाइड
- (d) फीलेरीएसिस



18. सार्वत्रिक ग्राही रक्त समूह है-

(a) A

(b) B

(c) AB -ve (Receiver)

(d) O



19. जहरीला पदार्थ जो हरा आलू में पाया जाता है

- (a) अरगट
- (b) ट्रिप्सिन अवरोधक
- (c) सरगुईनारीन
- (d) सोलानाइन



20. कौन सा विटामिन रक्त का थक्का बनाने के लिए आवश्यक है?

(a) विटामिन A.

(b) विटामिन D.

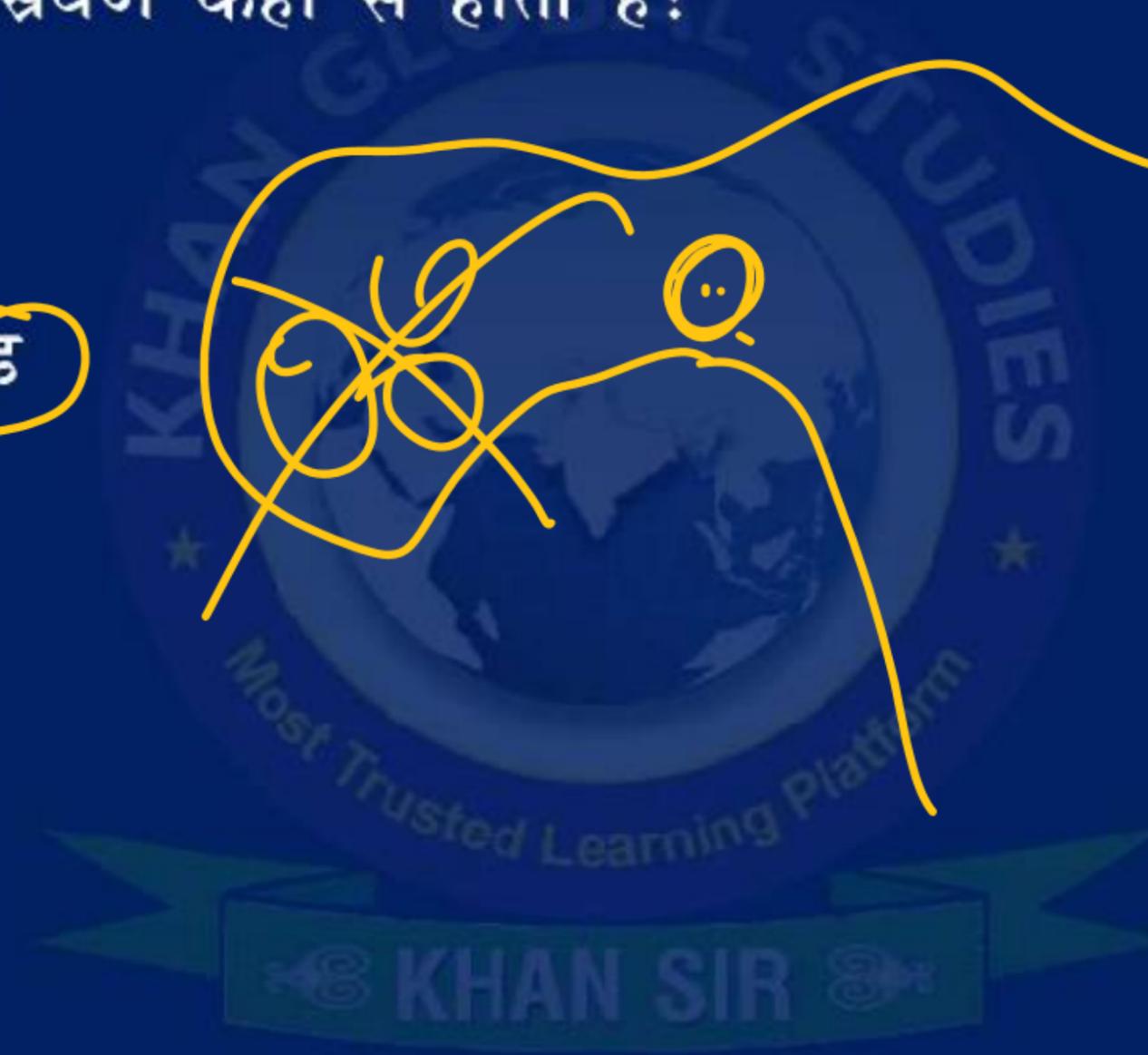
(c) विटामिन K

(d) विटामिन C.



21. मानव प्रजनन में, निषेचन आरंभ करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाला पदार्थ फर्टिलाइजिन का स्रवण कहां से होता है?

- (a) ध्रुवीय काय
- (b) एक्रोसोम
- (c) परिपक्व अंड
- (d) ब्लास्टोपोर



22. हवा से परागण को कहते हैं?

- (a) स्वपरागण
- (b) कीटपरागण
- (c) वायुपरागण
- (d) पक्षीपरागण



23. वनस्पति घी में होता है-

- (a) एकल असंतृप्त वसा
- (b) बहु असंतृप्त वसा
- (c) W-3 वसीय अम्ल
- (d) परा बसाएँ



24. तम्बाकू धूम्रपान करना स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है, क्योंकि इनमें होता है-

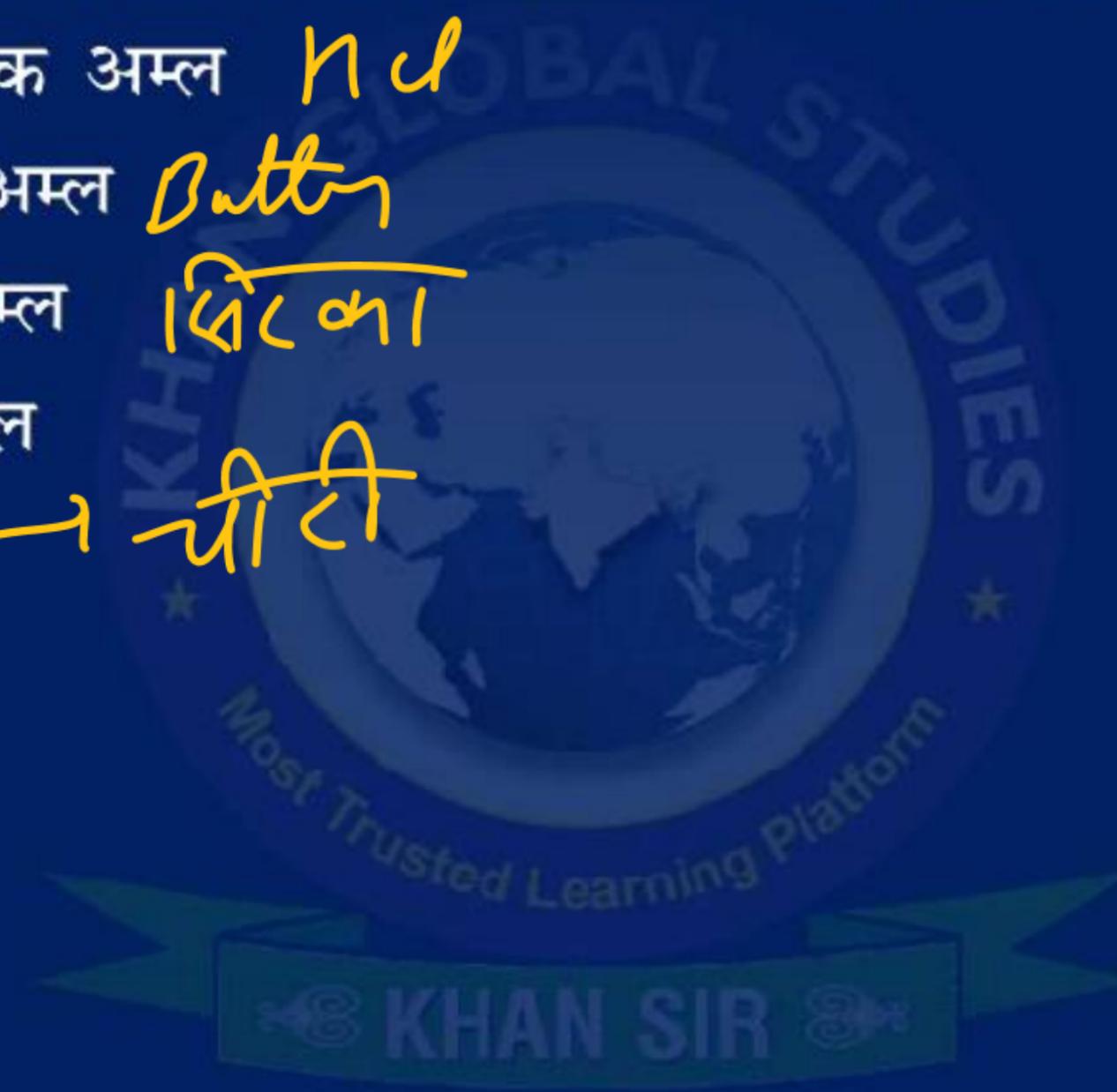
- (a) कार्बन मोनोक्साइड
- (b) निकोटिन
- (c) पोलिसाइक्लिक एरामैटिक हाइड्रोकार्बन
- (d) उपर्युक्त सभी



25. कौन सा अम्ल हमारे शरीर में पाचन क्रिया में सहायक है?

- (a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल *HCl*
- (b) सल्फ्यूरिक अम्ल *Sulphur*
- (c) एसिटिक अम्ल *खिला*
- (d) फार्मिक अम्ल

→ चीटी



26. मानव रक्त का PH साधारणतया कितना होता है?

(a) 4.5-5.5

(b) 5.5-6.5

(c) 7.5-8.0

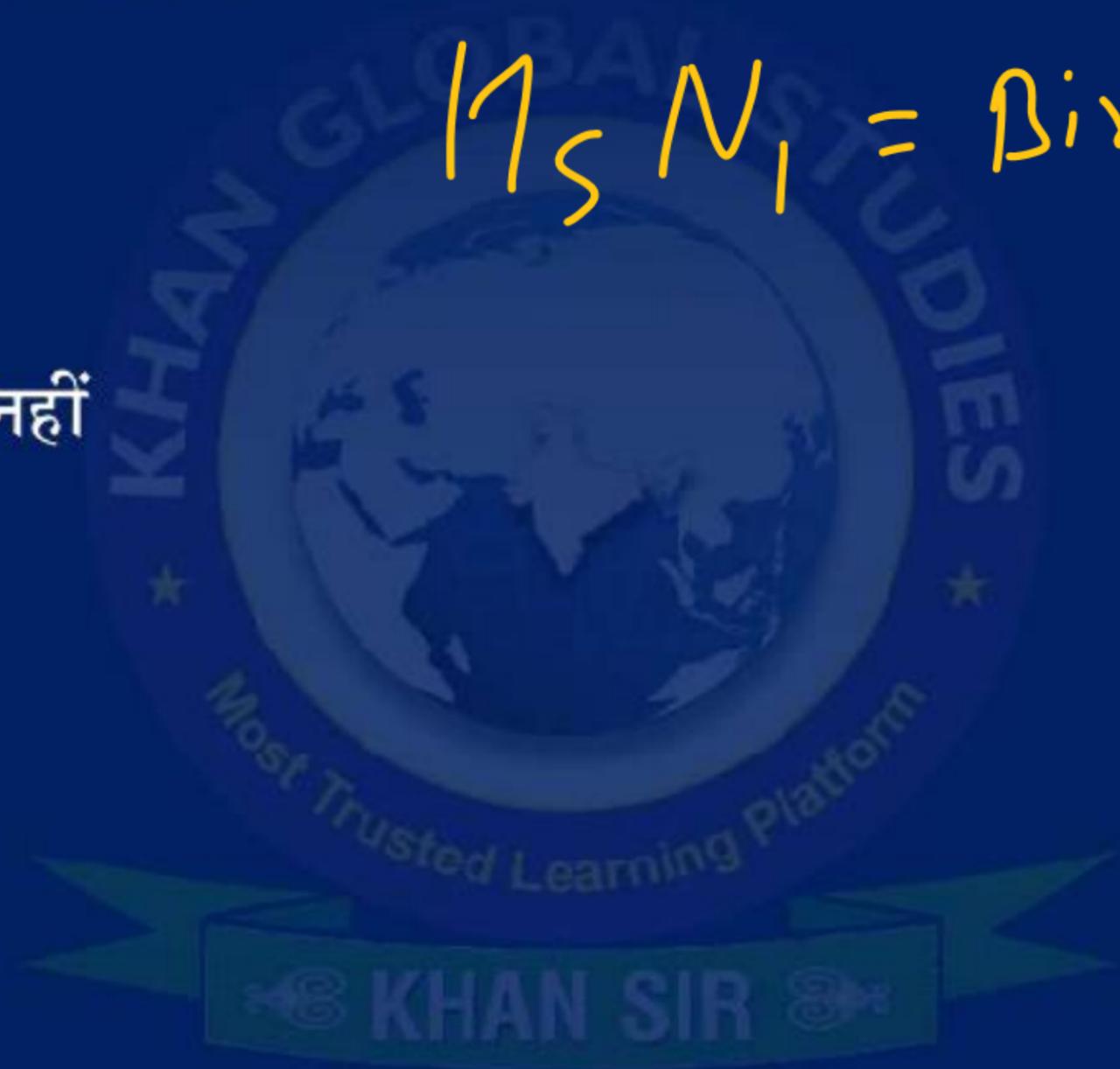
(d) 8.5-9.0



27. H1N1 इसके द्वारा होता है?

- (a) विषाणु
- (b) जीवाणु
- (c) कवक
- (d) कारण पता नहीं

H₁N₁ = Bird flu



28. दुधारु पशुओं में कैल्शियम की कमी के कारण होता है
- (a) मिल्क फीवर
 - (b) खुरहा
 - (c) एंथ्रेक्स
 - (d) बोवाइन फ्लू



29. जीवों के द्विनाम पद्धति के दो घटक कौन-से हैं?

- (a) स्थानीय नाम और जाति विशेषण
- (b) वंश नाम और जाति विशेषण
- (c) जाति नाम और जाति विशेषण
- (d) कुल का नाम और जाति विशेषण

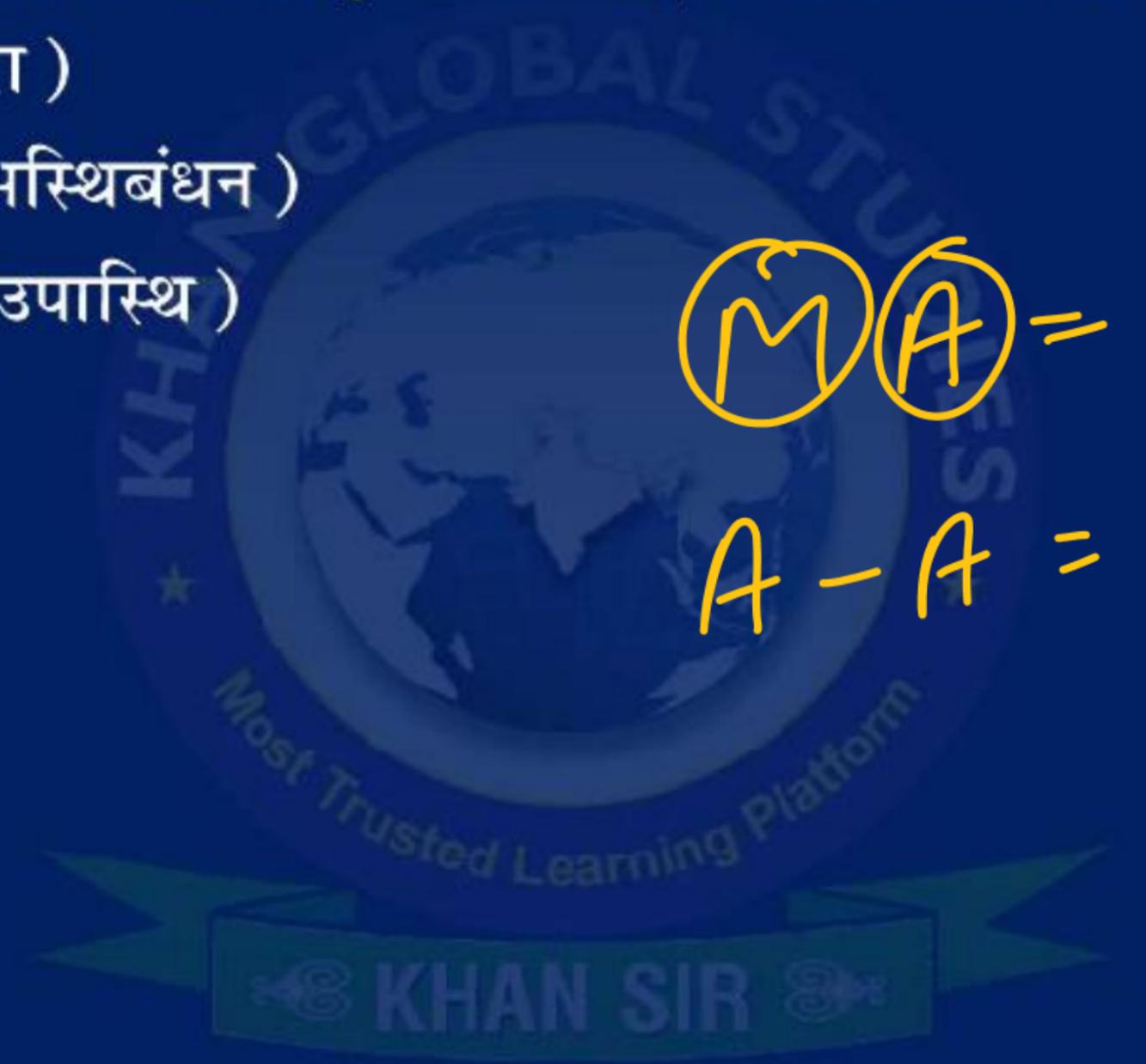


30. मानव शरीर में पेशियों को हड्डियों से जोड़ने वाली संरचना को क्या कहा जाता है?

- (a) टेंडन (कंडरा)
- (b) लिगामेंट (अस्थिबंधन)
- (c) कार्टिलेज (उपास्थि)
- (d) सारकोमियर

$M \oplus A = T$

$A - A = L$



31. सूती रेशा प्राप्त किया जाता है.

- (a) तने से
- (b) पत्ती से
- (c) फल से
- (d) बीज से

सूती रेशा



32. मानव शरीर में कौन-सी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन का उत्पादन करता है?

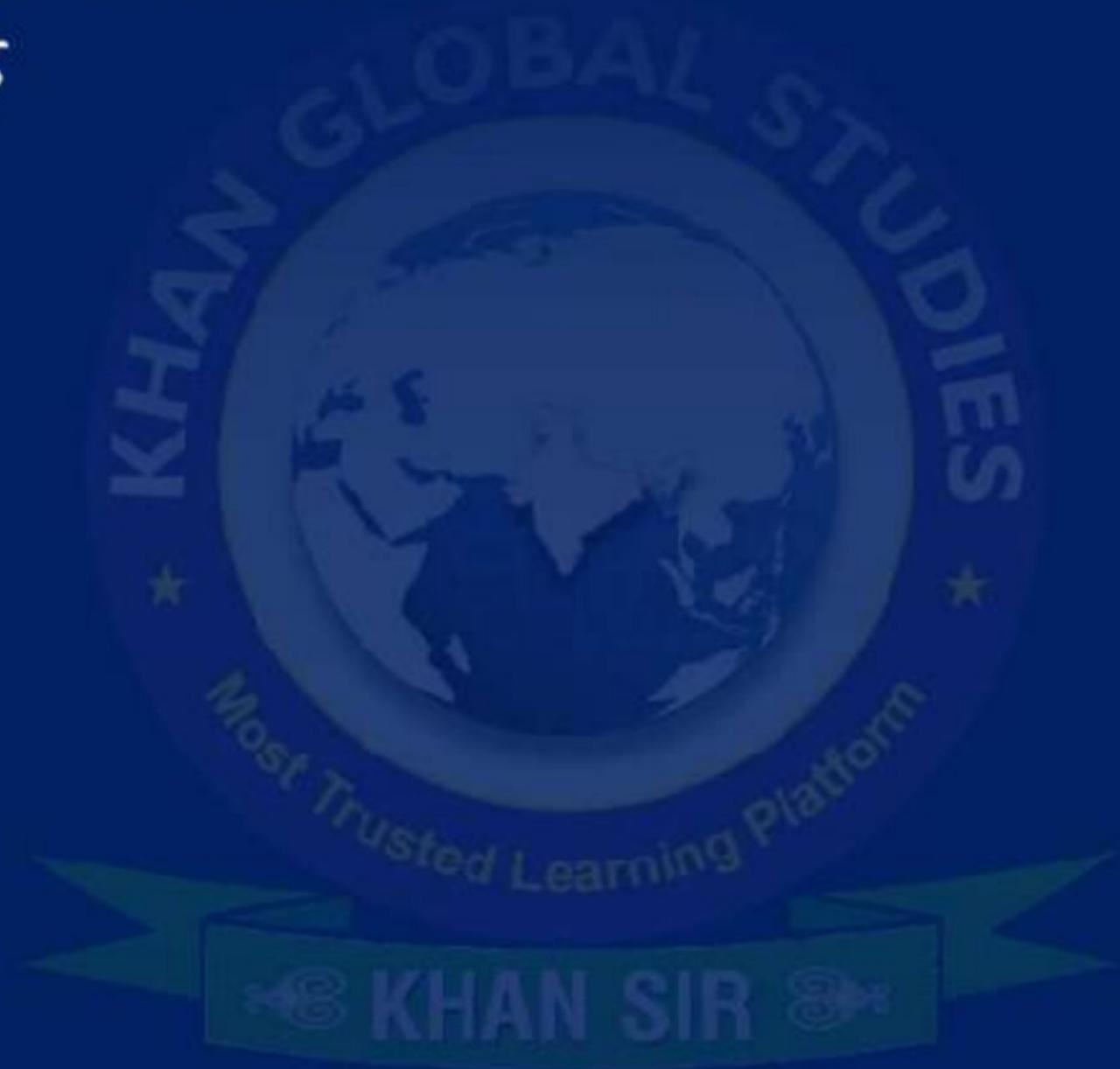
- (a) अधिवृक्क
- (b) पिट्यूटरी
- (c) थायरॉइड
- (d) अग्नाशय

STH



33. किसमें केंद्र झिल्ली नहीं होती?

- (a) स्लाइम मोल्ड
- (b) मोनेरा
- (c) कवक
- (d) प्रोटीस्टा



34. निम्नलिखित में से कौन अनुवांशिक है

- (a) जीन
- (b) डीएनए
- (c) राइबोजोमल
- (d) आरएनए



35. मानव शरीर में पित्त का क्या कार्य है?

- (a) हानिकारक अमोनिया को यूरिया में बदलना
- (b) पाचनकारी इंजाइमो पेप्सीन आर रेनीन और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का उत्पादन
- (c) प्रोटीन और रक्त जमने के कारकों को बनाना
- (d) वसा के पाचन के लिए पायसीकरण और वसा में विलेय होने

Live



KHAN SIR



36. सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें :-

	सूची-I		सूची-II
A.	ऐड्रेनलीन	→	1. गुस्सा, डर
B.	एस्ट्रोजन	→	2. साथी आकर्षित करना, गंध ग्रहण शक्ति के माध्यम से
C.	इन्सुलिन	→	3. महिलाएं
D.	फेरमोंस	→	4. ग्लूकोस

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

37. हाल ही में ब्राजील में नवजात शिशु में माइक्रोसेफली या लघुशीर्षता के लक्षण मिले हैं। इसका कारण है

- (a) जीका वायरस
- (b) इबोला वायरस
- (c) बेरियोला वायरस
- (d) रूबेला वायरस



38. प्रोटीन बने होते हैं-

(a) शर्करा

(b) वसा अम्ल

(c) न्यूक्लिक अम्ल

(d) अमीनो अम्ल = 20



39. कोला पेय मे कौन-सी औषधि पायी जाती हे?

- (a) वैलियस
- (b) कोकेन
- (c) ओपियम
- (d) कैफीन



40. सूची-I (भारतीय वन्य जीवन नस्ल) को सूची-II (वैज्ञानिक नाम) से सुमेलित कीजिये तथा निचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए -

सूचि-I

सूचि-II

A. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

1. पाइथोन मोलूरस

B. इंडियन रॉक पाइथन

2. आरडियोटिस निगरीसेप्स

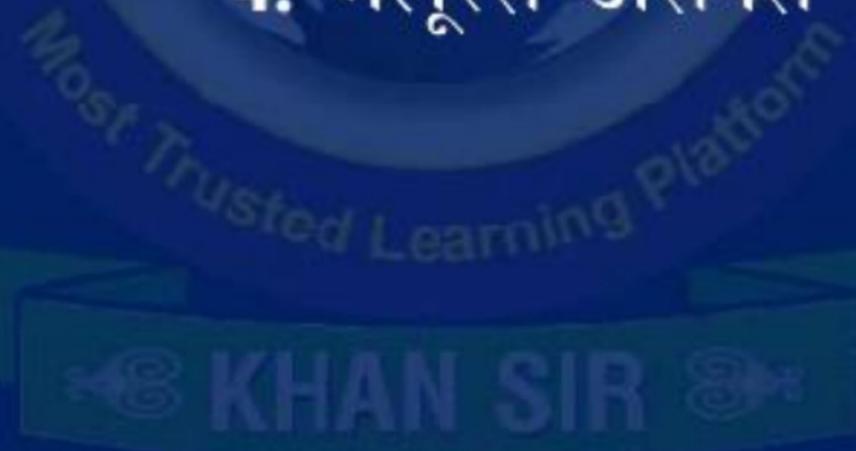
C. एशियाटिक हाथी

3. इलीफोस इंडिकस

D. स्लोथ बीयर

4. मेलूरस उर्सिनस

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



41. निम्नलिखित में स्वच्छ जल की मछलियाँ कौन सी है ?

(a) रोहू

(b) कतला

(c) इलेक्ट्रिक रे

(d) (a) और (b)



42. मूल द्वारा वानस्पतिक प्रवर्धन इसमें होता है-

(a) पोटेटो → आलू (लगा)

(b) साइनोडोन

(c) स्वीट पोटेटो →

(d) ब्रायोफाइल्स



43. जीव विज्ञान के पिता कौन कहलाते हैं ?

- (a) अरस्तु
- (b) हक्सले
- (c) लैमार्क
- (d) थियोफ्रेस्ट्स



44. फेफड़ों का सफेद कैंसर किसके कारण होता है ?

- (a) एस्बेस्टस
- (b) सिलिका
- (c) टेक्सटाइल
- (d) पेपर



45. निम्न में से कौन-सा एक कूट फल है ?

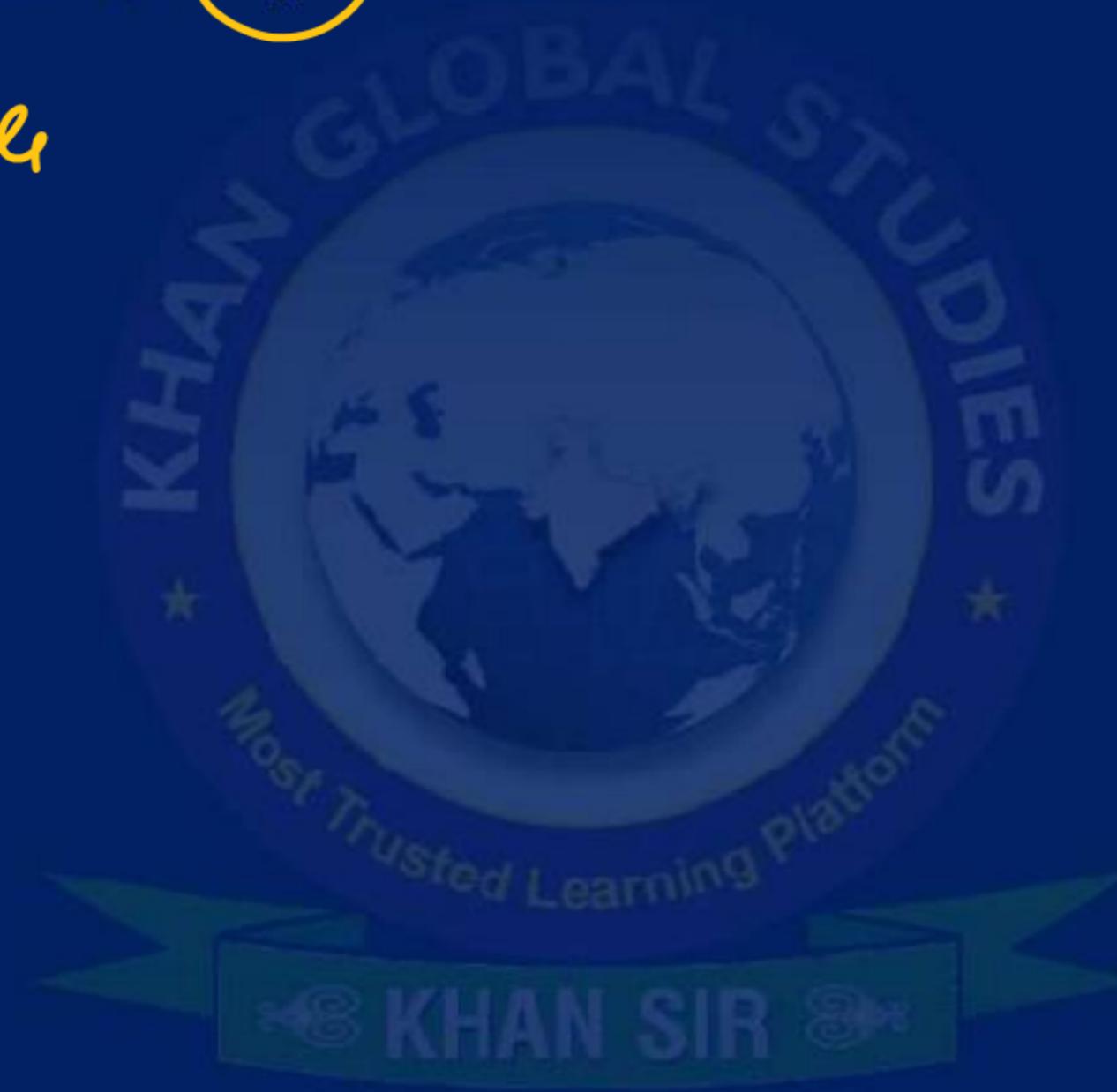
(a) पोम

(b) ड्रूप

(c) सिप्सेला

(d) पीपो

Apple



46. कीटभक्षी पादप का उदाहरण है ?

- (a) टैगेरीज
- (b) नेपेंथोज**
- (c) लॉरेथस
- (d) जूनीपेरस



47. पुष्प में द्विनिषेचन के पश्चात् गुणसूत्र की संख्या है।

- (a) अगुणित
- (b) द्विगुणित
- (c) त्रिगुणित
- (d) बहुगुणित



48. मानव के पाचन तंत्र में पाचन की प्रक्रिया कहां से प्रारंभ होती है?

(a) ग्रसिका

(b) मुख गुहिका

(c) ग्रहणी

(d) अमाशय



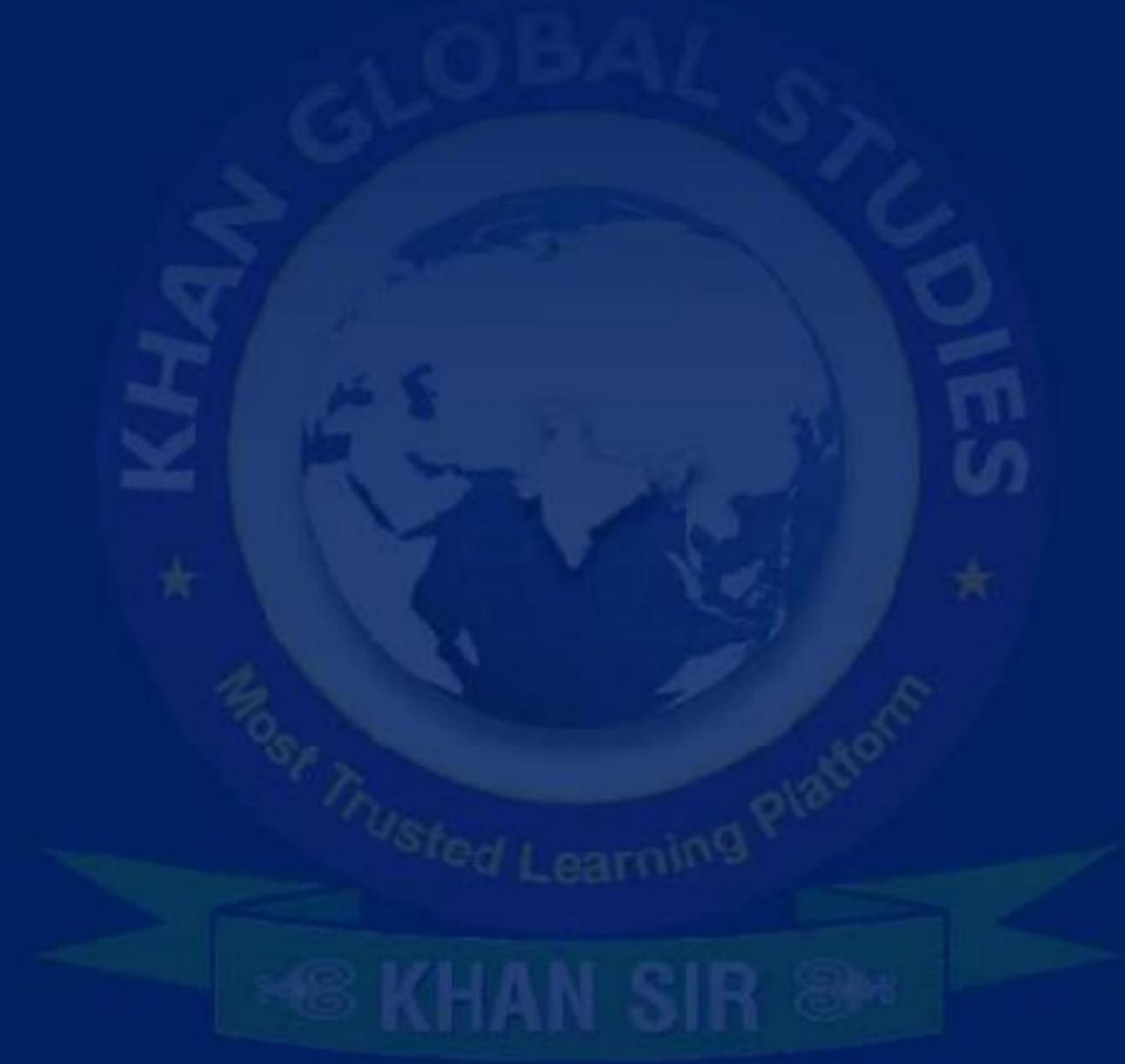
49. पशुओं की रेड सिंधी नस्लें निम्न में से किस (घरेलू पशु) संबंधित है ?

(a) भैंस

(b) गाय

(c) घोड़ा

(d) ऊंट



50. ADIS का पूर्ण रूप है? *HIV*
- (a) अक्ववायर्ड इम्यून डिजीज सिंड्रोम
 - (b) अक्ववायर्ड इम्यूनिटी डिफिशियंट सिंड्रोम
 - (c) अक्कवायर्ड इम्यून डिफिशिसंसी सिंड्रोम
 - (d) अक्कवायर्ड इंफेक्शन डिफिशिसंसी सिंड्रोम

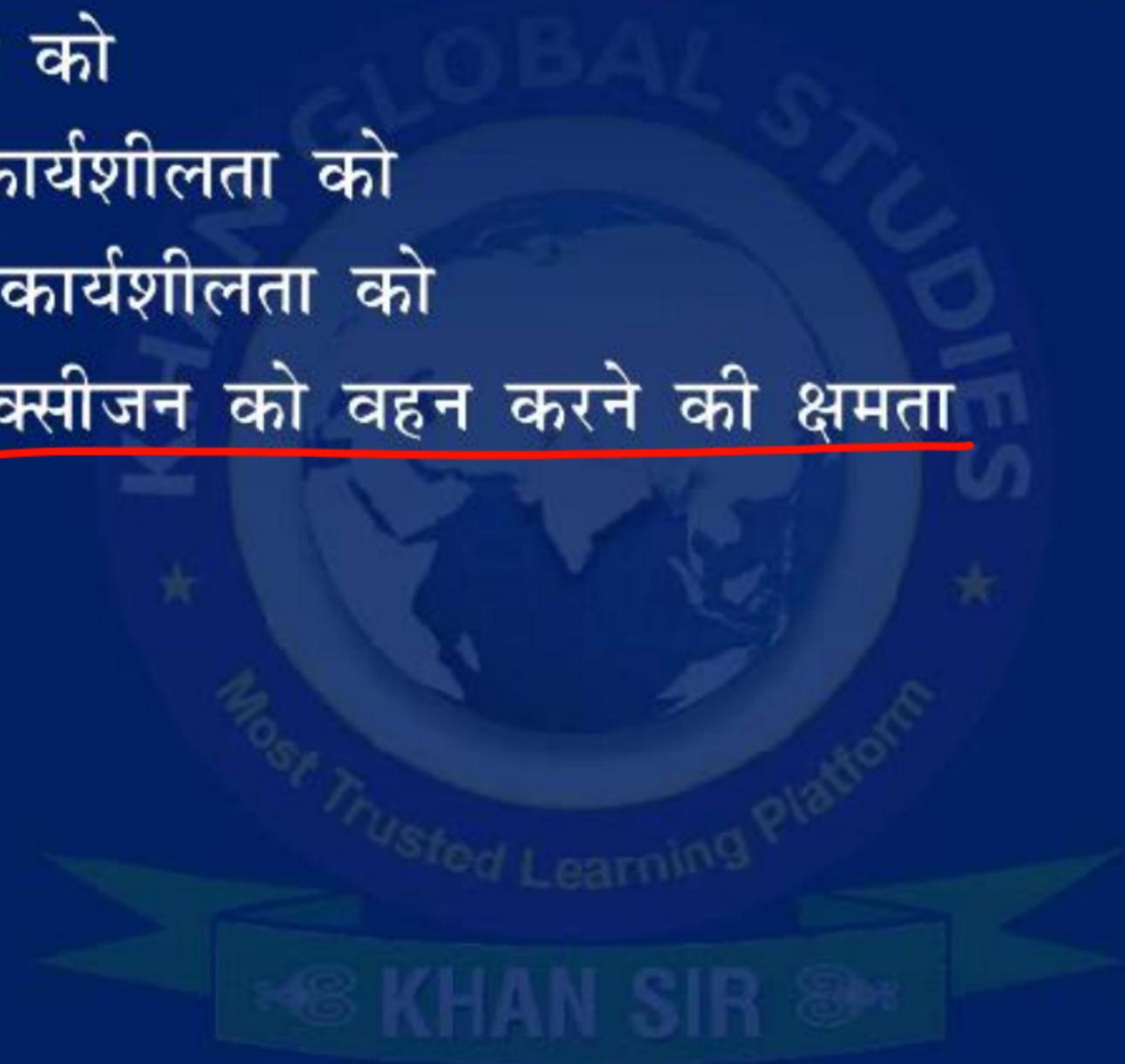


51. किस जीव में कशाभ (Flagella) पाया जाता है ?

- (a) अमीबा
- (b) यूग्लीना**
- (c) पैरामीशियम
- (d) प्लाज्मोडियम



52. कार्बन मोनोऑक्साइड विषाक्तन निम्नलिखित में से किसको मुख्यता: प्रभावित करता है?
- (a) पाचन क्रिया को
 - (b) लीवर की कार्यशीलता को
 - (c) किडनी की कार्यशीलता को
 - (d) रक्त की ऑक्सीजन को वहन करने की क्षमता



53. बेरी-बेरी खुराक में किसकी कमी के वजह से होता है ?

(a) विटामिन A

(b) विटामिन B

(c) विटामिन E

(d) विटामिन C



54. रक्त का कौन-सा घटक शरीर के अंगों को ऑक्सीजन पहुँचाता है?

- (a) रक्त प्लाज्मा
- (b) थ्रोम्बोसाइट्स
- (c) डब्लू, बी. सी.
- (d) आर. बी. सी

RBC → Mb



55. प्राणी कोशिका में कौन-सी कोशिकांग कभी भी नहीं जाती है

- (a) गोल्जी बॉडी
- (b) सेल-भित्ति
- (c) सेन्ट्रीओल
- (d) माइटोकॉण्ड्रिया



56. ओमेगा-3 एक वर्ग है?

- (a) वसीय अम्ल
- (b) विटामिंस
- (c) हार्मोन्स
- (d) विषाणु



57. पाचन तंत्र का कौन सा भाग HCL स्रावित करता है ?

- (a) छोटी आत
- (b) यकृत
- (c) अग्नाशय
- (d) अमाशय

→ स्रावित



58. कौन-सा अंग पाचित भोजन में विषैले पदार्थों का अवशोषण करता है ?

- (a) स्टीमक
- (b) पैंक्रियाज
- (c) किडनी
- (d) लीवर

Liver (क़ुम) Pisom



59. टाइफाइड (मियादी बुखार) फैलता है-

- (a) छूने से
- (b) वायु से
- (c) कीट रोगवाही से
- (d) पानी खाद्य पदार्थ से



60. निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रिकेट्स नामक बीमारी हो जाता है?

(a) विटामिन A

(b) विटामिन B

(c) विटामिन C

(d) विटामिन D



61. इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राम (EEG) निम्नलिखित में से किसकी निगरानी के लिए उपयोग होता है?

(a) हृदय (दिल) ECG

(b) यकृत (लीवर)

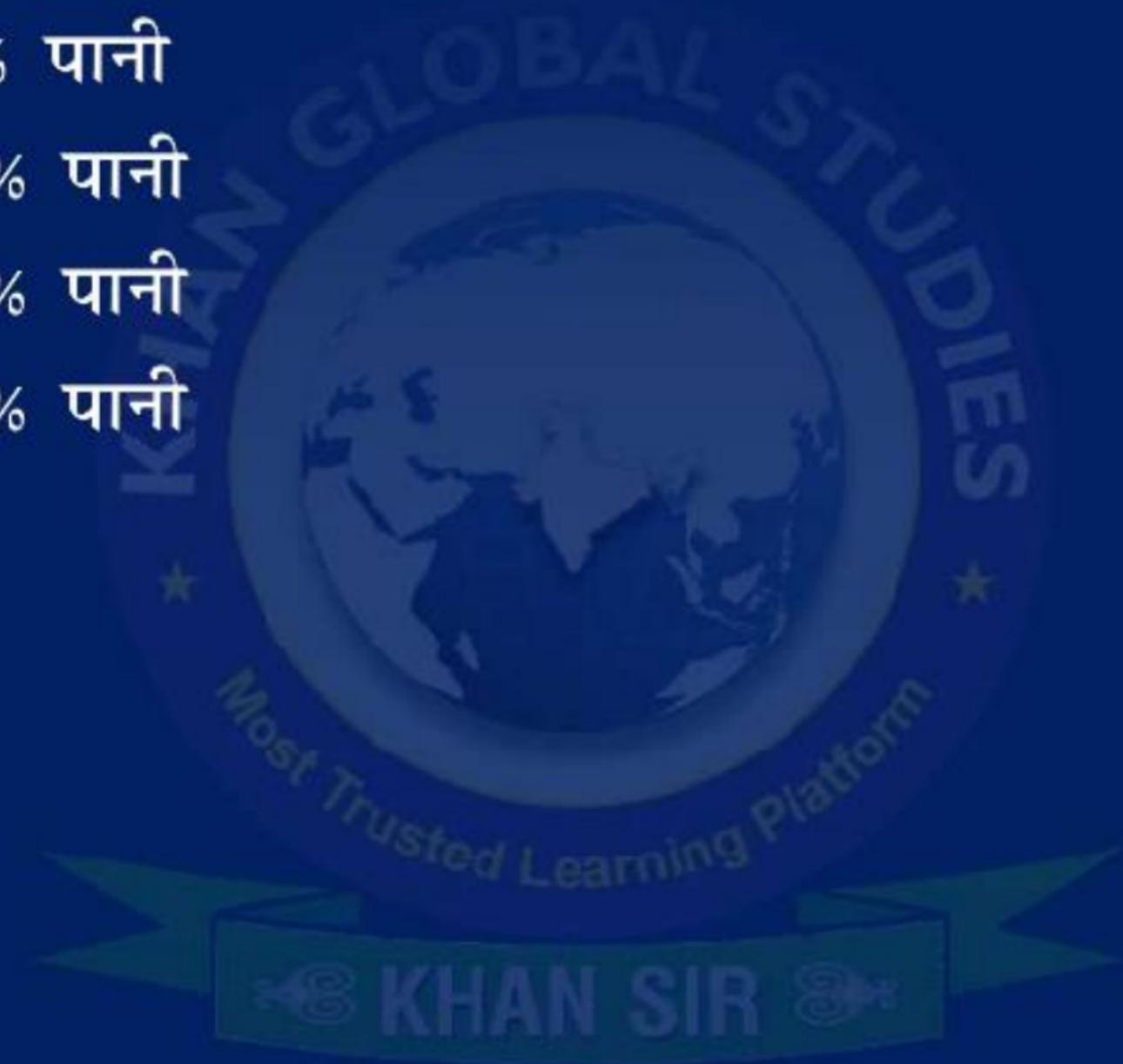
(c) अग्नाशय (पैंक्रियास)

(d) मस्तिष्क



62. मानव शरीर में होता है?

- (a) लगभग 70% पानी
- (b) 20% से 30% पानी
- (c) 10% से 20% पानी
- (d) 30% से 40% पानी



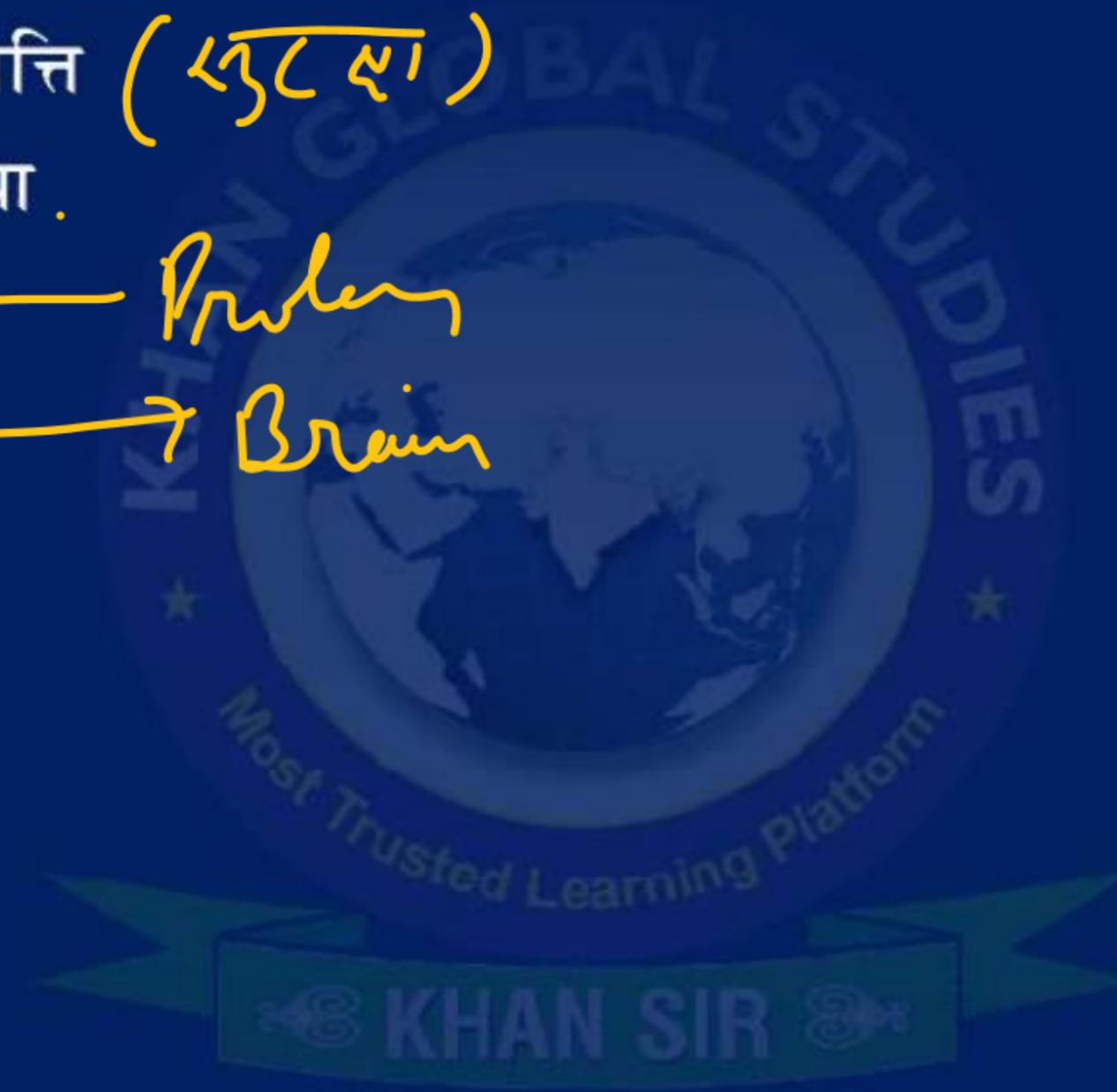
63. कोशिका का शक्ति स्रोत होता है?

(a) कोशिका भित्ति (खुलना)

(b) माइटोकॉण्ड्रिया

(c) राइबोसोम — Ribosomes

(d) न्यूक्लियस — Nucleus



64. शरीर का तापक्रम नियंत्रित करता है-

- (a) थैलेमस
- (b) हाइपोथैलेस
- (c) सेरेबेलम
- (d) मेडुला



65. इनमें से कौन पादप वृद्धि हार्मोन नहीं है?

- (a) ऑक्सिन
- (b) जिबरेलिन
- (c) साइटोकाइनिन
- (d) एब्सिसिक एसिड



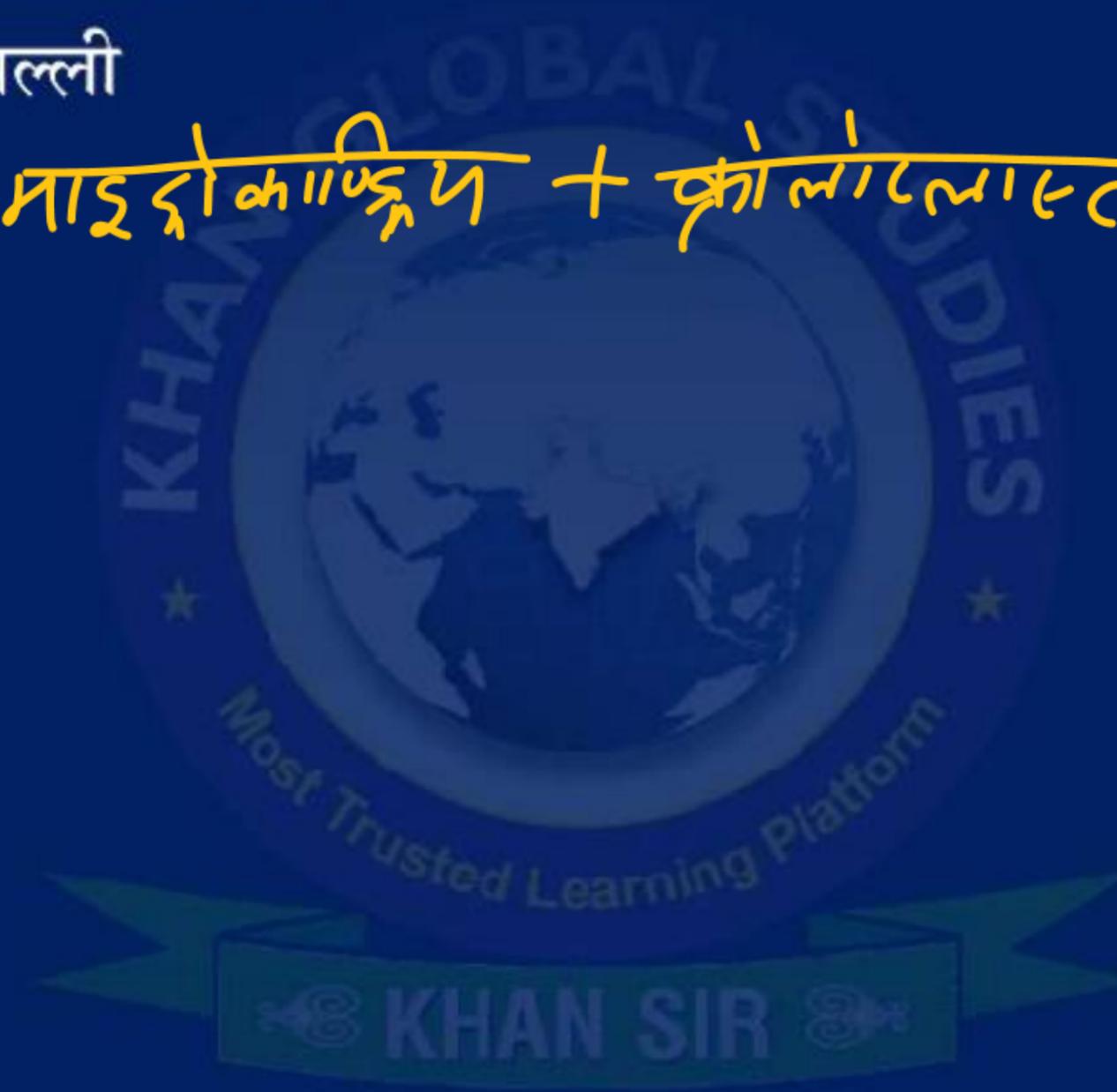
66. DNA किसमें पाया जाता है?

(a) कोशिका झिल्ली

(b) केंद्रक + माइटोकॉण्ड्रिया + क्लोरोप्लास्ट

(c) राइबोसोम

(d) गॉल्जीकाय



67. इनमें से कौन Taq Polymrase Enzyme का स्रावण करता है?

- (a) इश्चेरिया कोलाई
- (b) पोक्षुरेला पेस्टिस
- (c) लिशमेनिया डोनावाली
- (d) विब्रिया कॉलेरी



68. इनमें से कौन परजीवी पादप है?

(a) कसकुटा

(b) जर्मैनियम

(c) अमृता

(d) इनमें से कोई नहीं



69. अमीबा किस से भोजन ग्रहण करता है?

(a) कूटपाद (Pseudopodia)

(b) मुख

(c) चर्म

(d) अवशोषण



70. मनुष्य के शरीर के किस अंग ग्रंथि से वृद्धि हार्मोन स्रावित होता है?

- (a) पीयूष ग्रंथि
- (b) थायरॉइड ग्रंथि
- (c) वृषण
- (d) अण्डाशय



71. मानव के शरीर की कौन सी धमनी ऑक्सीजन रहित रक्त को ले जाती है?-

- (a) वृक्क धमनी
- (b) उद्दीय महाधमनी
- (c) फुफ्फुस धमनी
- (d) वैक्षण धमनी

धमनी

(Heart)

→ Body)

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

72. आहारनाल की सबसे बाहरी परत कहलाती है-

- (a) ~~सिरोसा~~
- (b) मस्कुलेरिस
- (c) म्युकोसा
- (d) त्युमेर



73. निम्नलिखित में से कौन-सा मादा प्रजनन तंत्र का भाग नहीं है?

- (a) अण्डाशय ✓
- (b) गर्भाशय ✓
- ~~(c) शुक्रवाहिका~~
- (d) फैलोपियन नलिका ✓



74. निम्नलिखित में से कौन **मीन** वर्ग से सम्बन्धित है-

- (a) तारा मछली
- (b) सिल्वर मछली
- (c) शार्क
- (d) व्हेल



75. निम्नलिखित में से कौन सा फूल का प्रजनन अंग नहीं है?

- (a) वर्तिकाग्र
- (b) वर्तिका
- (c) परागकोष
- (d) बाह्यदल



76. ब्रेड मोल्ड / राइजोपस में जनन होता है

- (a) मुकुलन/ कालिका रोपण द्वारा
- (b) विखंडन द्वारा
- (c) बीजाणु गठन द्वारा
- (d) लैंगिक प्रजनन द्वारा



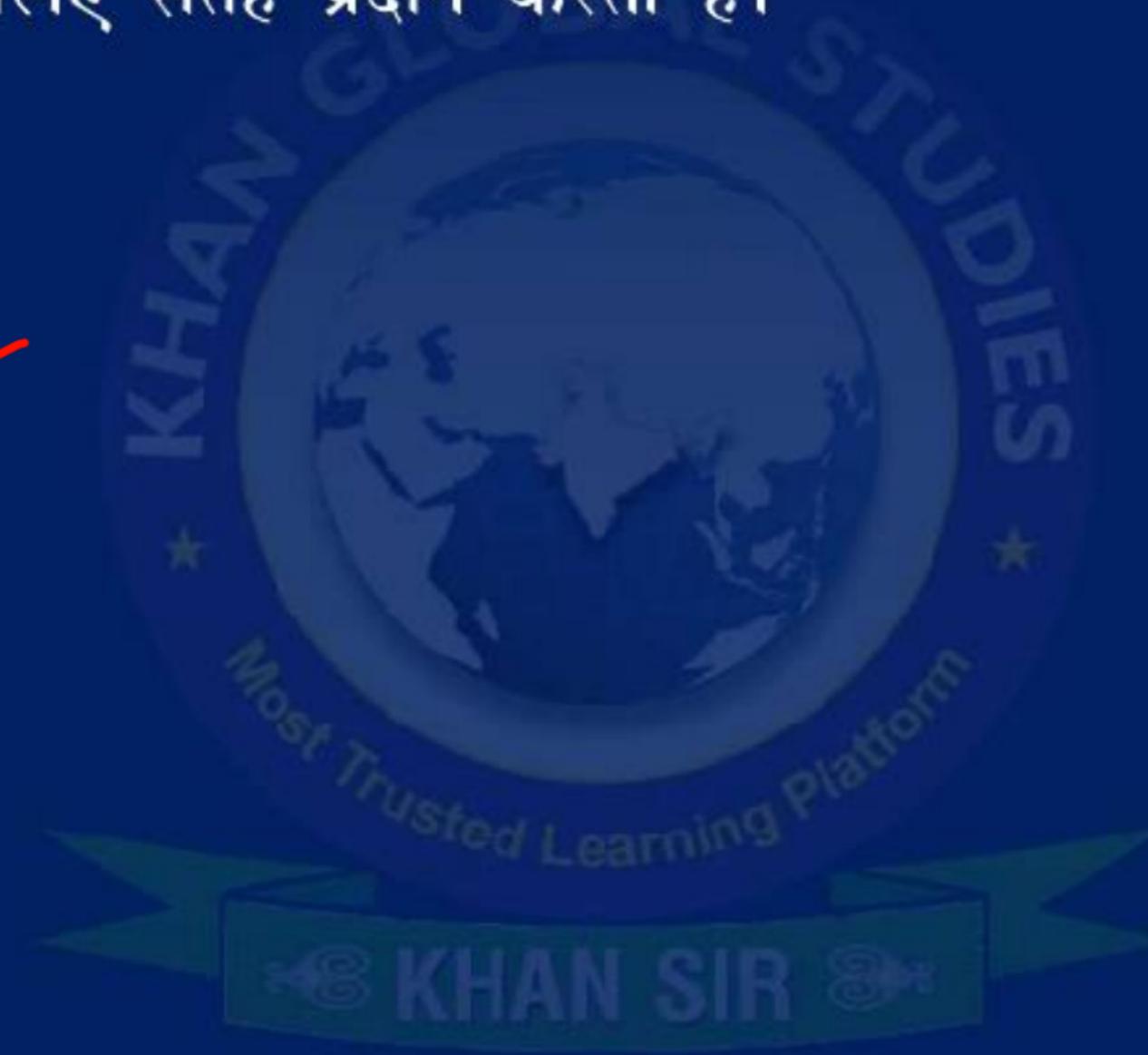
77. किस रंगद्रव की उपस्थिति के कारण पौधों का रंग हरा होता है?

- (a) ग्लूकोस
- (b) नाइट्रोजन
- (c) क्लोरोफिल
- (d) ऑक्सीजन



78. मानव शरीर में गुब्बारे नुमा संरचनाएं जिन्हें..... कहा जाता है। स्वसन के दौरान गैसीय आदान-प्रदान के लिए सतह प्रदान करती हैं।

- (a) श्वास नली
- (b) साइनस
- (c) एलिवयोलो
- (d) धमनियाँ



79 माता के गर्भ में भ्रूण को पोषण किसके माध्यम से मिलता है?

(a) गर्भाशय

(b) प्लासेंटा

(c) फेलोपियन नलिका

(d) ग्रीवा



80. दांत के निर्माण में निम्न में से किस तत्व की सर्वाधिक भूमिका है?
- (a) लोहा
 - (b) कैल्शियम
 - (c) जिंक
 - (d) मैग्नीशियम



81. निम्नलिखित में से किस बीमारी का संबंध निक्षय पोषण योजना से है?

- (a) कैंसर
- (b) ट्यूबरकलोसिस(टी.बी.)
- (c) एड्स
- (d) स्कर्वी



82. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प समरूपी अंगों का उदाहरण नहीं है?

- (a) चमगादड़ के पंख
- (b) पक्षी के पंख
- (c) कीड़े के पंख
- (d) बंदर के हाथ



83. कवक की कोशिका भित्ति का मुख्य अवयव है?

- (a) कार्बोहाइड्रेट
- (b) सैल्युलोज (पादप)
- (c) लिग्निन
- (d) पेक्टिन



84. एफ्ला विष का उत्पादन होता है?

- (a) जीवाणु द्वारा
- (b) शैवाल द्वारा
- (c) विषाणु द्वारा
- (d) कवक द्वारा



KHAN SIR

85. अनुवांशिक विकार जिसमें केंद्रक में 47 क्रोमोसोम (गग) हो जाते हैं?

- (a) क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
- (b) टर्नर सिंड्रोम
- (c) डाउन सिंड्रोम
- (d) थैलेसीमिया

23 (46)



86. एड्स निम्नलिखित कारणों में से किसके द्वारा होता है?

(a) पानी

(b) जीवाणु

(c) विषाणु (HIV)

(d) फफूंद



87. ग्लूकोज का एक अणु एंजाइम उत्प्रेरित श्रृंखलाओं का अभिक्रियाओं द्वारा पायरूविक अम्ल के दो अणुओं में टूट जाता है इस प्रक्रिया को..... कहते हैं?

- (a) इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र
- (b) केब्स चक्र
- (c) ग्लाइकोलिसिस
- (d) ऑक्सीकारी फास्फोरिलीकरण

→ ATP

→ ग्लाइकोलिसिस



88. भ्रूण और गर्भाशय के बीच संवहनी संपर्क बनाने वाले संरचना को कहते हैं?
- (a) अपरा (प्लेसेंटा) नलिका)
 - (b) डिंबवाहिनी नलिका (फेलोपियन)
 - (c) शुक्रजनक नलिका
 - (d) A, B दोनों



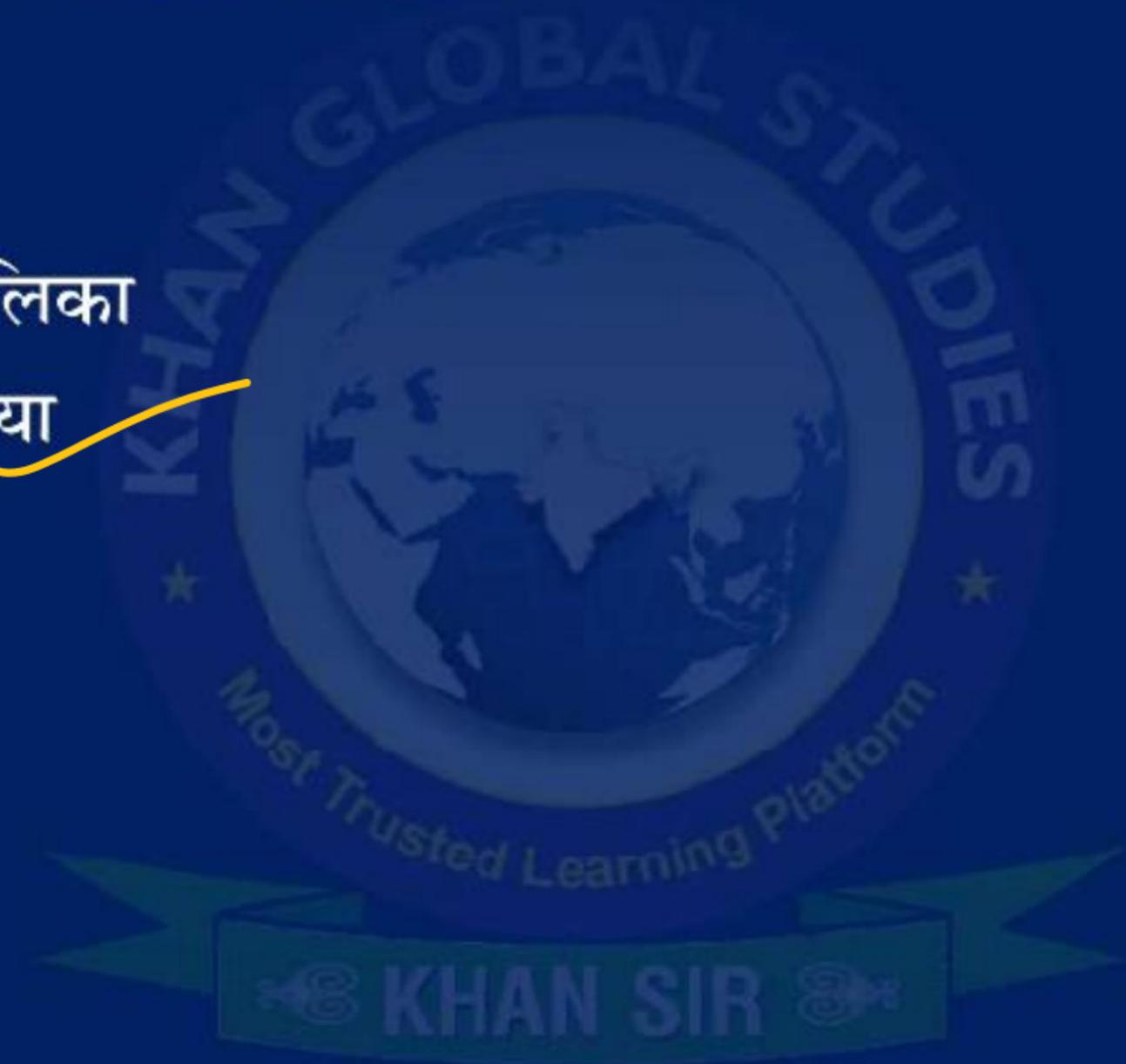
89. एक स्वस्थ मनुष्य का रक्तचाप होता है?

- (a) 120/40 mm Hg
- (b) 120/120 mm Hg
- (c) 120/100 mm Hg
- (d) 120/80 mm Hg



90. न्यूक्लियस के बाहर DNA मिलता है?

- (a) गॉल्जीकाय
- (b) राइबोसोम
- (c) अंतद्रव्यी जलिका
- (d) माइटोकोन्ड्रिया



91. मेंडल ने मटर पर किए अपने प्रयोगों के लिए निम्न में से कौन से लक्षण का चयन नहीं किया था?

(a) बीज का रंग

(b) फूल की स्थिति X

(c) फूल का रंग

(d) फूल की आकृति



92. DNA की क्रियात्मक इकाई क्या है?

- (a) गुणसूत्र
- (b) जीन
- (c) a और b दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Cre



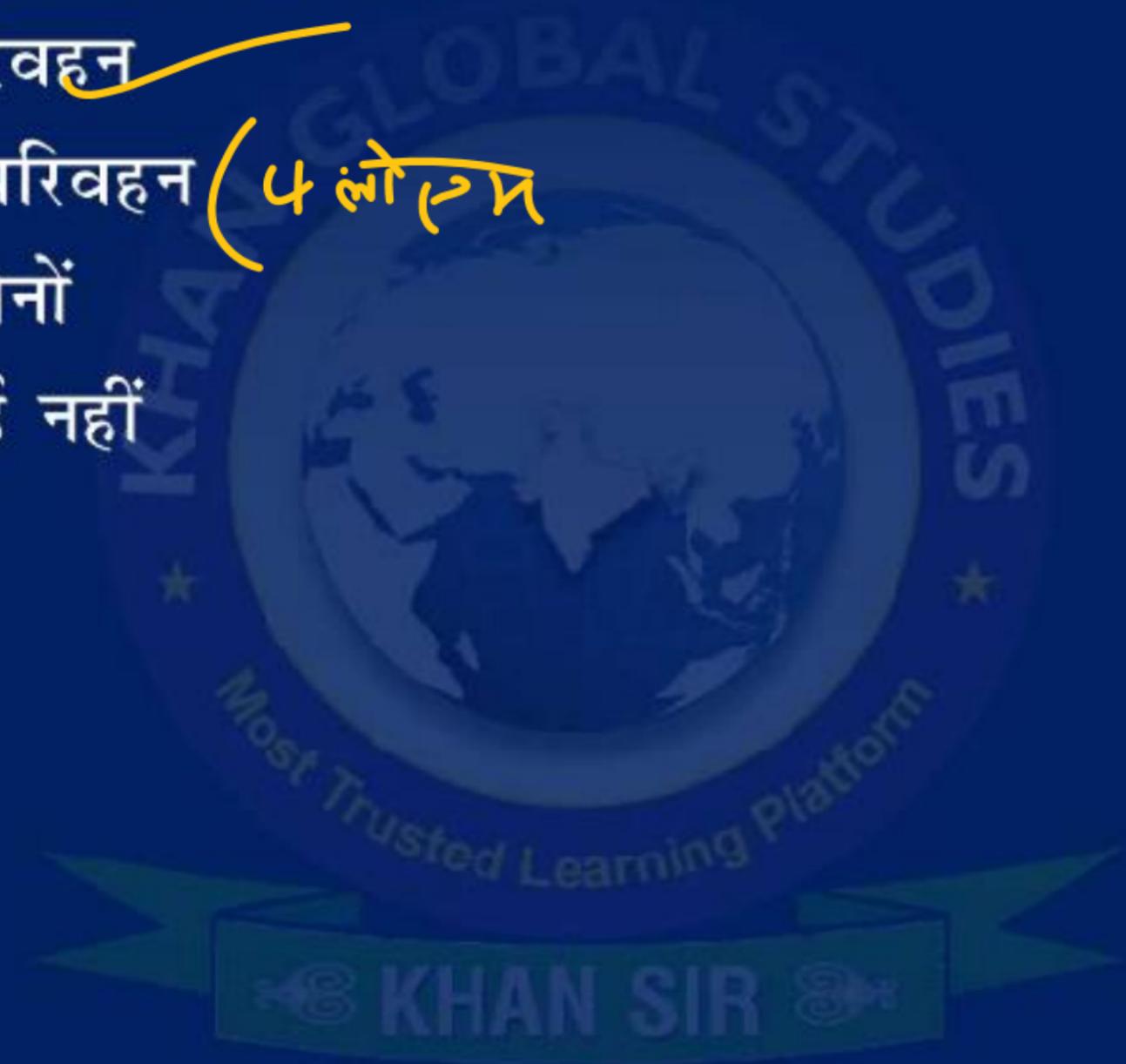
93. विडाल परीक्षण का संबंध किस रोग से है

- (a) एड्स
- (b) कोरोना
- (c) टीबी
- (d) टाइफाइड



94. पौधे में जाइलम का क्या कार्य है?

- (a) जल का परिवहन ✓
- (b) भोजन का परिवहन (4 लो 21)
- (c) a और b दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं



95. अमीबा भोजन का अंतग्रहण किसके द्वारा करता है?

- (a) परिवहन
- (b) भोजन रसधानी
- (c) केंद्रक
- (d) कुटपाद



96. कपास किस कुल से संबंधित है?

- (a) मालवेसी
- (b) लेग्युमिनोसी
- (c) एनाबिन
- (d) शाक



97. जठर रस का PH मान कितना होता है

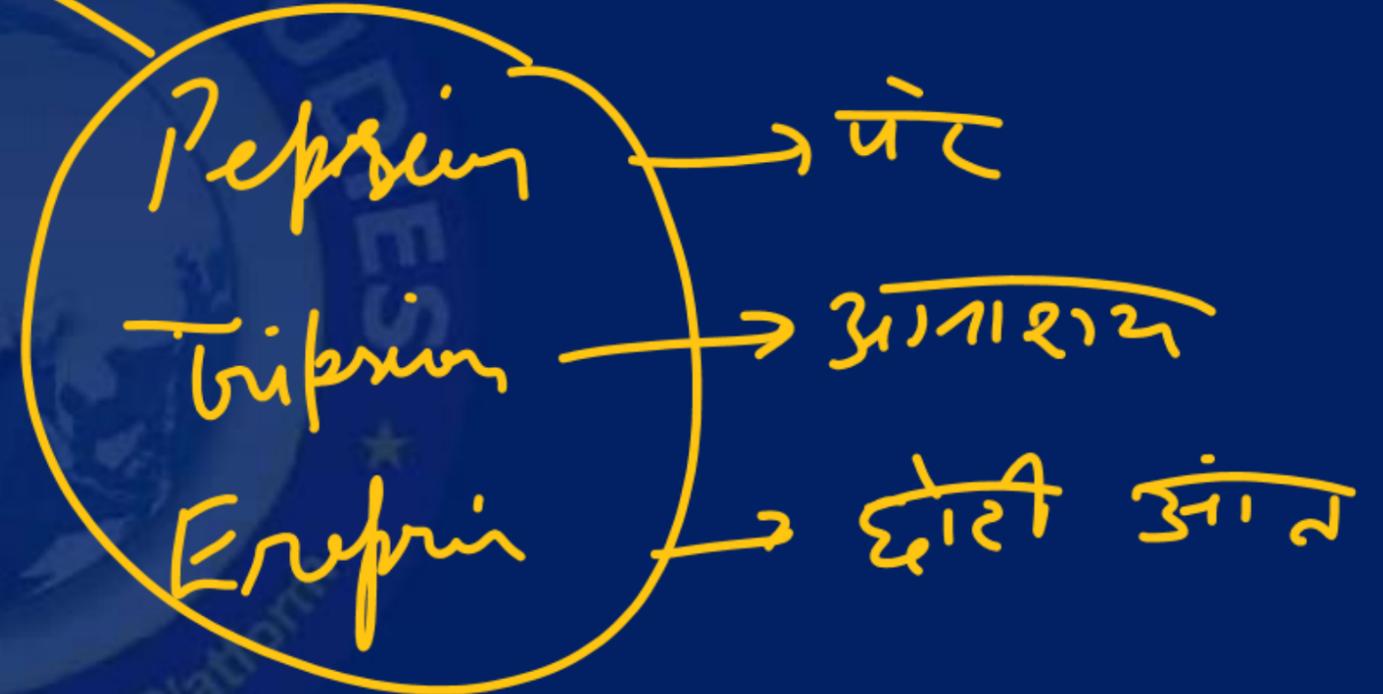
- (a) 2
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 6

2



98. प्रोटीन का पाचन कहां से शुरू होता है?

- (a) अमाशय
- (b) छोटी आंत
- (c) मुख
- (d) बड़ी आंत



99. निम्नलिखित में से सबसे पहला एंटीबायोटिक दवा कौन सा है?
- (a) सल्फा ड्रग
 - (b) क्लोरेमफेनिकॉल
 - (c) टेट्रासाइक्लीन
 - (d) कवीनोलोन



100. कैंसर कोशिका के परीक्षण को कहा जाता है?

- (a) बायोप्सी
- (b) ऑओप्सी
- (c) उत्तक संवर्धन
- (d) इनमें से कोई नहीं



101. निम्न में से कौन सा रोग दूषित जल के द्वारा संचरित नहीं होता है-

- (a) निमोनिया
- (b) टाइफाइड
- (c) पीलिया
- (d) हेजा



102. प्याज अपने भोजन को संग्रहित करता है?

- (a) तना में
- (b) पत्तियों में
- (c) जड़ों में
- (d) भूमिगत तनों में



103. शहद के मक्खी का बीज कैसा होता है?

- (a) अम्लीय
- (b) क्षारीय
- (c) नमकीन
- (d) प्रोटीन



104. निम्न में से किस कंपनी ने सन 1983 में ह्युमुलीन का विक्रय आरंभ कर दिया?

- (a) एली लीली
- (b) जेनटेक
- (c) जी. इ. ए. सी.
- (d) बायोकार्न



105. थायमीन हे-

- (a) विटामिन B12
- (b) विटामिन B1
- (c) विटामिन B2
- (d) विटामिन B6



106. पादप में जाइलम उत्तरदायी है-

- (a) ऑक्सीजन के वहन के लिए
- (b) जल की वहन के लिए
- (c) भोजन के वहन के लिए *Phylo*
- (d) अमीनो अम्ल के वहन के लिए



107. दूध में उपस्थित शर्करा है?

- (a) फ्रक्टोज
- (b) ग्लुकोज
- (c) लेक्टोज
- (d) माल्टोज



108. इनमें से एक आवश्यक अमीनो एसिड है?

- (a) एलनिन
- (b) ल्यूसीन
- (c) सोरीन
- (d) ग्लूटामिन



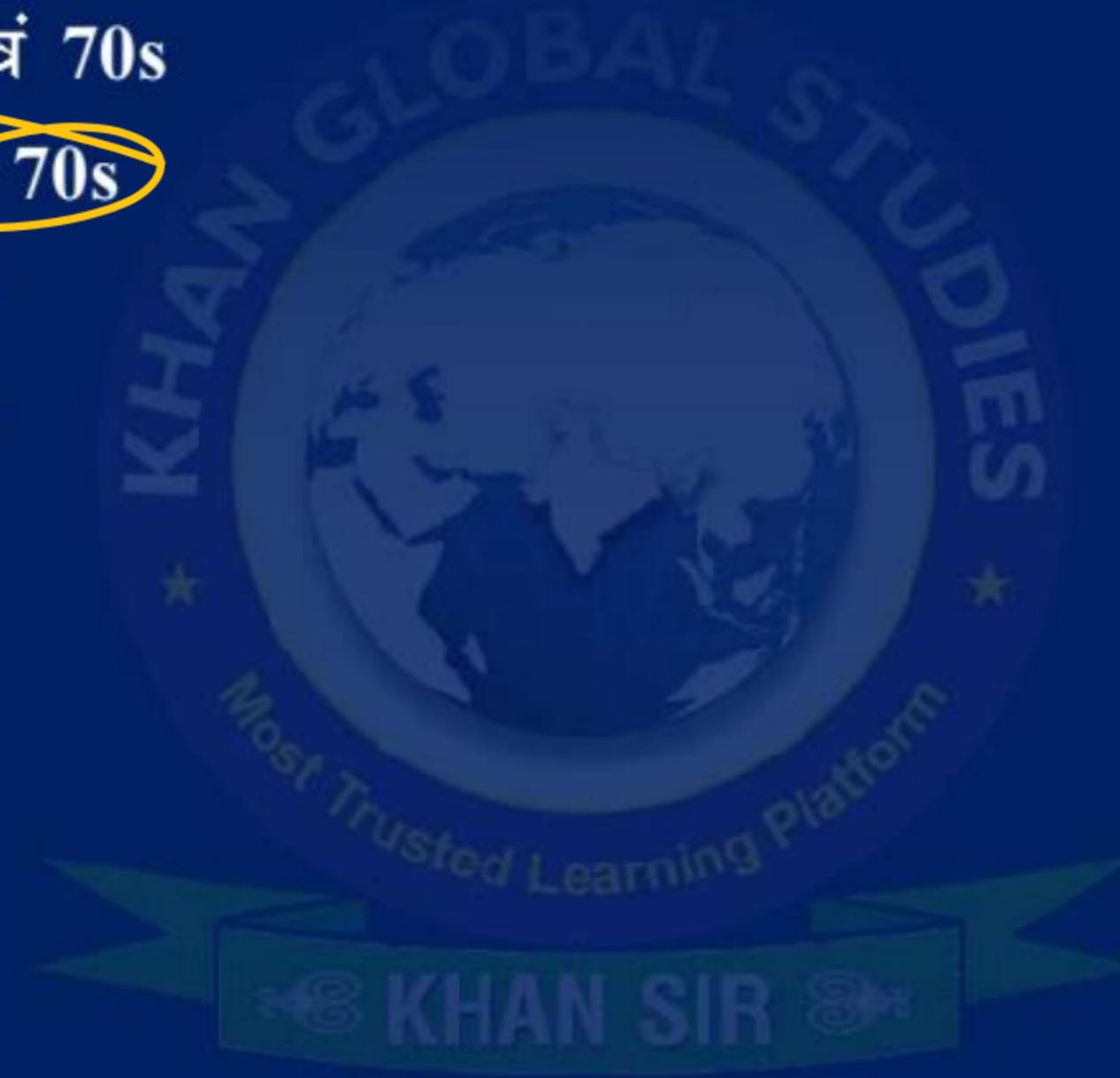
109. ऐलर्जन के प्रति सबसे प्रचुर मात्रा में बनने वाला प्रतिरक्षा हे?

- (a) **IgE**
- (b) **IgG**
- (c) **IgM**
- (d) **IgA**



110. कोशिकाद्रव्य, क्लोरोप्लास्ट एवं माइटोकॉण्ड्रिया का राइबोसोम क्रमशः है?

- (a) 80s, 80s एवं 70s
- (b) 80s, 70 एवं 70s
- (c) सभी में 70s
- (d) सभी में 70s



111. कटी, जली एवं कच्ची सतहो पर कौन से सूक्ष्मजीवी पनपते है?

- (a) बेसिलस सेरेस
- (b) साइतमोनेला टाइफाइड
- (c) क्लॉस्ट्रीडियम बोट्युलिनम
- (d) स्टैफाइलोकोकाइ



112. निम्नलिखित में से कौन सी धातु हमारे मानव शरीर में रक्त का थक्का जमाने के लिए उत्तरदायी हैं?

(a) कॉपर

(b) टीन

(c) सोडियम *Brain*

(d) कैल्शियम

Ca



113. विभिन्न देशों में कई लोगों को प्रभावित करने वाली बीमारी को कहा जाता है।

- (a) छिटफुट
- (b) महामारी
- (c) स्थानिक
- (d) सर्वव्यापी महामारी



114. स्तंभ-I को स्तंभ- II से मिलान कीजिए और कुटो में से सही विकल्प को चुनिए।

स्तंभ-I

स्तंभ - II

(A) माइक्रोकॉण्डीया

(1) झिल्ली विहीन

(B) राइबोसोम

(2) एकल झिल्ली

(C) लाईसोसोम

(3) दोहरी झिल्ली

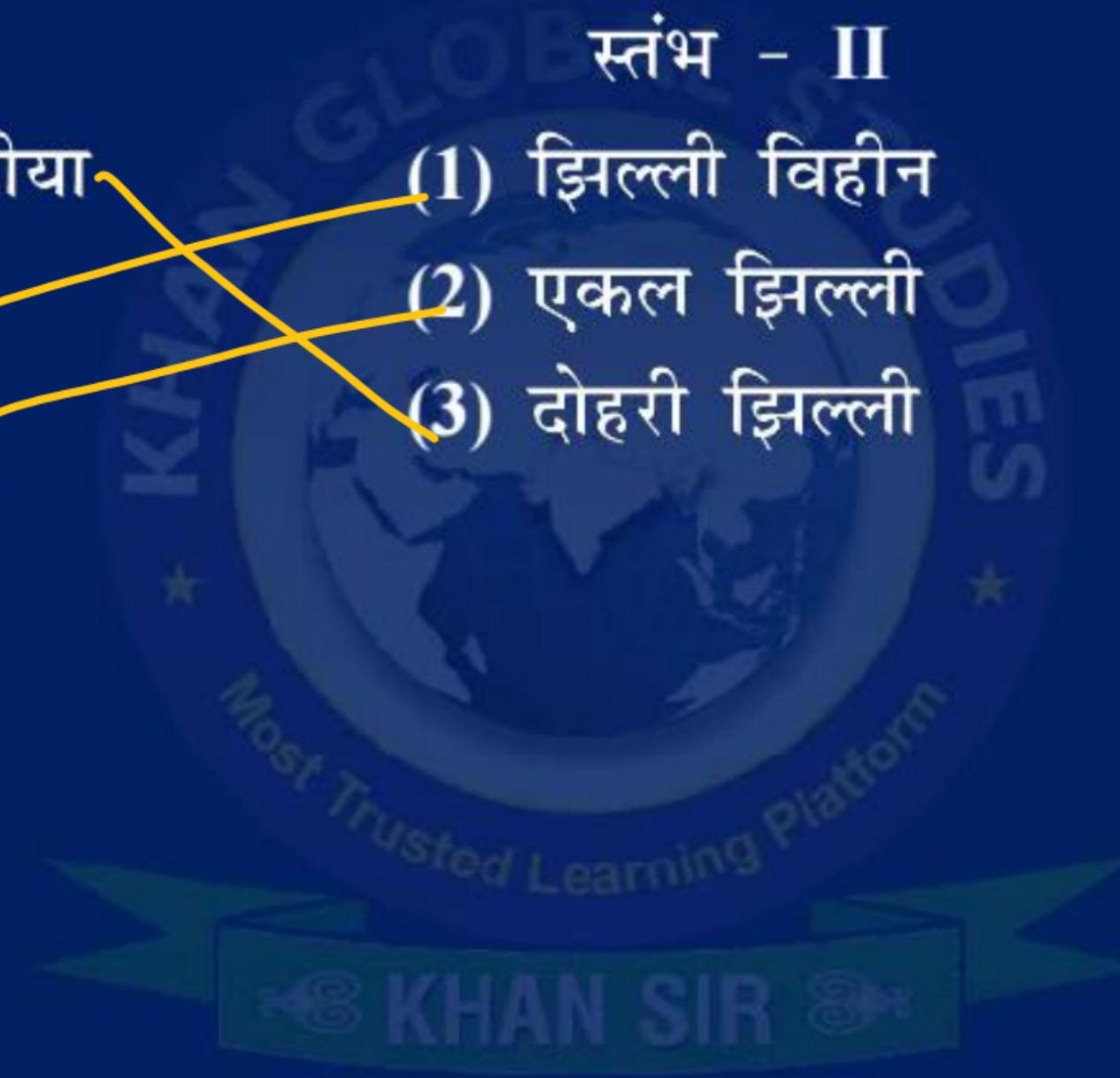
A B C

(a) 1 2 3

(b) 3 1 2

(c) 3 2 1

(d) 2 3 1



115. माइकोटॉक्सिन उत्पादित होते हैं-

- (a) बेक्टीरिया द्वारा
- (b) शैवाल द्वारा
- (c) कवक द्वारा
- (d) फोटोजनास द्वारा



116. चमगादड़ तथा पक्षी के पंख हैं,

- (a) समजात अंग
- (b) समवृत्ति (Analogous) अंग
- (c) अवशेषी अंग
- (d) जटिल अंग



117. निम्नलिखित में से कौन सी विश्व की सबसे हानिकारक जलीय खरपतवार है ?

- (a) आईकॉर्निया
- (b) पिस्टिया
- (c) एलोला
- (d) साल्विनिया



118. प्रोटीन किससे बनता है?

- (a) ओमेगा एसिड
- (b) एमीनो एसिड
- (c) a और b दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं



119. जानवरों में संग्रहित होने वाला प्रकृतिक बहुलक, ग्लाइकोजन हैं-

- (a) मोनोसेकेराइड
- (b) डाईसेकेराइड
- (c) ट्राईसेकेराइड
- (d) पॉलीसेकेराइड



120. निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम मानव शरीर में स्टार्च के पाचन से संबंधित है ?

- (a) पेप्सिन
- (b) लाइपेज
- (c) एमाइलेज ✓
- (d) इंसुलिन

starch (मण्ड)

दायालीर
20 माइलेज



121. क्लोरोजाइलीनॉल तथा टरपिनिऑल का मिश्रण किस रूप में कार्य करता है ?

- (a) रोगाणुरोधक
- (b) ज्वरनाशक
- (c) प्रतिजैविक
- (d) दर्दनाशक



122. केलिशियम की कमी से बच्चों में होता है-

- (a) रक्तलापता
- (b) रिकेट्स
- (c) रातोधी
- (d) सूखा रोग



123. आयरन की कमी से क्या होता है ?

- (a) बेरी बेरी
- (b) स्कर्वी
- (c) एनीमिया
- (d) मधुमेह



124. अधिकांश रेगाणुकारक सूक्ष्मजीवी किस ताप पर अधिकांश वृद्धि करते?

(a) 20°C

(b) 37°C

(c) 49°C

(d) 74°C



125. रूधिर में पैदा होने वाले सूक्ष्म जीवों को फंसाकर रूधिर निस्पंदक (फिल्टर) के रूप में काम करता है।

- (a) पाइमस
- (b) लसीका ग्रन्थि
- (c) प्लीहा
- (d) यकृत



126. निम्नलिखित में से किस पादप के परागकण एलर्जी कारक है?

- (a) गेहूं
- (b) पार्थनियम
- (c) गुलाब
- (d) चमेली



127. निम्नलिखित में से कौन-सी जाइलम का भाग नहीं है ?

- (a) वाहिनिका
- (b) वाहिका
- (c) चालनी नलिका
- (d) तंतु



128. कोशिका झिल्ली में सर्वाधिक प्रचुर लिपिड है?

- (a) फॉस्फोलिपिड
- (b) ग्लाइकोलिपिड
- (c) स्टरॉयड
- (d) क्यूटनी



129. एक आद्र (नम) दिन की सुबह यदि एक कोमल तने वाले पादप को उसके तने के आधार से एक तेज ब्लेड से क्षैतिज के रूप से काटते हैं, तो तने के कटे स्थान से विलियन की बूंदें रिसकर निकलने लगती है यह इस कारण होता है -

- (a) बिंदु श्रवण
- (b) रस स्रवण
- (c) वाष्पोत्सर्जनाकर्षण
- (d) मूल दाब



130. निम्न में से कौन से पादप-युग्म में उभयलिंगी पुष्प होते हैं?

- (a) गुड़हर तथा सरसों
- (b) सरसों तथा तरबूज
- (c) गुड़हर तथा तरबूज
- (d) सरसों तथा पपीता



131. इमरजेन्सी (आपातकालीन) हार्मोन कहा जाता है-

- (a) एड्रीनलीन को
- (b) इन्सुलिन को
- (c) एस्ट्रोजन को
- (d) वृद्धि हार्मोन को



132.एक आवश्यक तत्व है, जिसका उपयोग प्रोटीन के संश्लेषण में किया जाता है

- (a) नाइट्रोजन
- (b) मँगनीज
- (c) फॉस्फोरस
- (d) जिंक



133. आँख और उसके रोगों से सम्बन्धित चिकित्साशास्त्र (medicine) की शाखा को क्या कहा जाता है?

- (a) ऑन्कोलोजी
- (b) ऑप्टोमेट्री
- (c) ओडोंटोलोजी
- (d) ओफ्थेलमॉलॉजी



134. निम्न में से कौन प्रोटोजोआ जनित रोग हे ?

- (a) इन्फ्लुएंजा
- (b) हेजा
- (c) काला अजर
- (d) टाइफॉइड



135. निम्न में से जीवाणु जनित रोग को पहचानिए व सही विकल्प को चुनिए-

A. कुष्ठ रोग, टिटनेस

B. हैजा, मस्तिष्कावरणशोथ (meningitis)

C. पॉलियो, मोतीझरा

D. न्यूमोनिया, रेबीज

(a) A एवं C

(b) A और B

(c) B एवं C

(d) A, B, C एवं D

136. द्वार कोशिकाओं में जब जल अंदर जाता है तो वे फूल जाती हैं और रंध्र का छिद्र ...

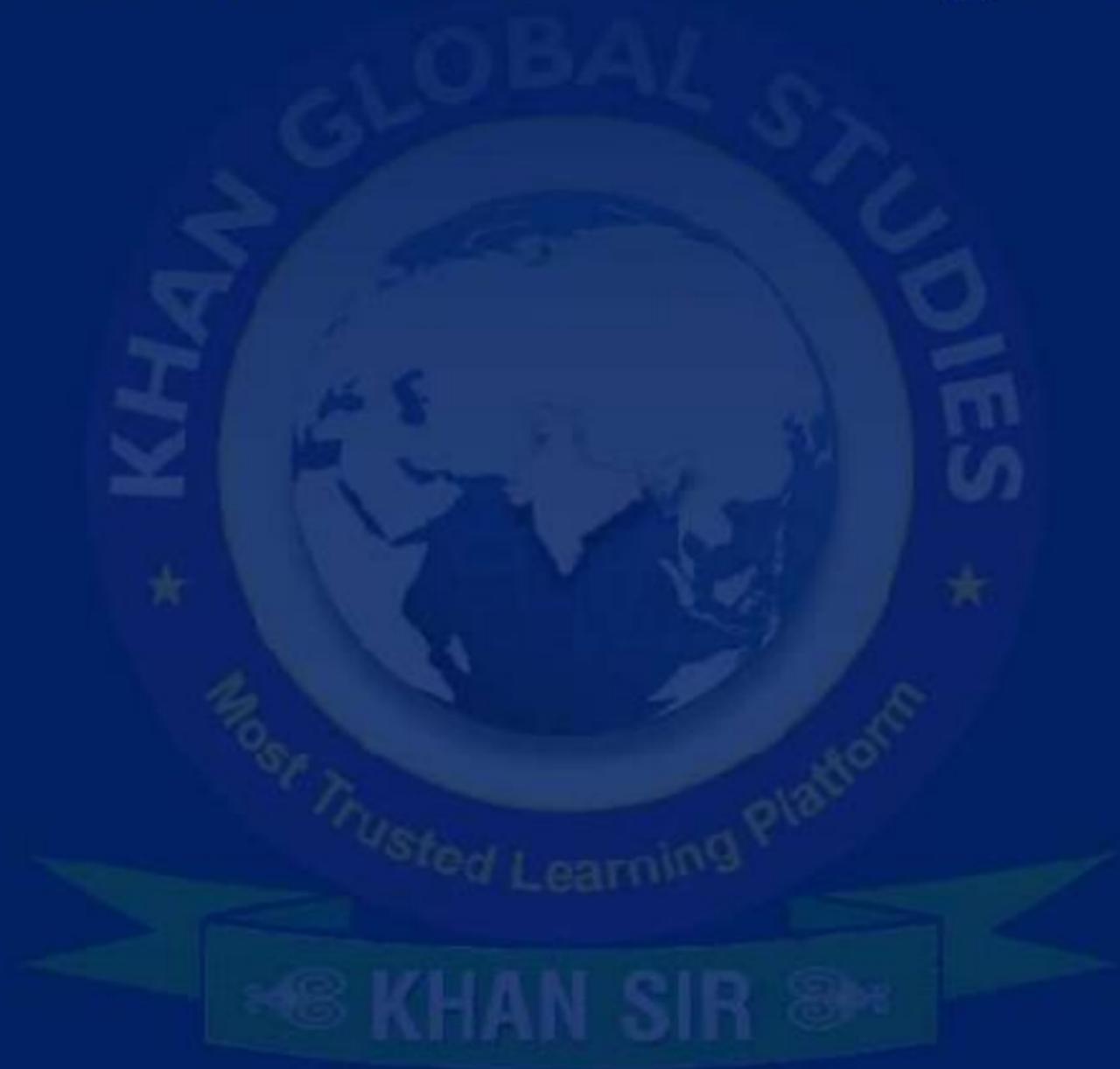
.... जाता है।

(a) खुल

(b) बंद

(c) सिकुड़

(d) फट



137. रससंवेदी ग्राही (Gustatory Receptors)..... का पता लगाते हैं।

- (a) गंध
- (b) ताप
- (c) स्वाद
- (d) ये सभी



138. रुधिर कणिका जो रक्त के थक्का निर्माण में सहायक है-

- (a) लाल रक्त कणिका
- (b) श्वेत रक्त कणिका
- (c) प्लेटलेट
- (d) मोनोसाइट



139. पॉलिसाइथेमिया में, किस प्रकार की कोशिकाओं की संख्या अधिकाधिक हो जाती है ?

(a) प्लेटलेट्स

(b) एरिथ्रोसाइट्स

(c) न्यूट्रोफिल्स

(d) बेसोफिल्स

RBC

WBC

PLT



140. पेलाग्रा रोग किस विटामिन की कमी से होता है ?

- (a) थायमीन
- (b) नियासिन
- (c) केल्विफिरोल
- (d) राइबोफ्लेविन



141. रूधिर वाहिका जो कि एकल एन्डोथीलियम स्तर से निर्मित होती है, वह है -

- (a) धमनिया
- (b) नसें/शिराएँ
- (c) केशिकाएँ ✓✓
- (d) अलिन्द



142. सबसे अधिक प्रयोग आने वाली ज्वररोधी (Antipyretic) दवा है

- (a) सैलिसिलिक अम्ल
- (b) फिनेसिटीन
- (c) पैरासिटामोल
- (d) एस्पिरिन



143. निम्न में कौन सा पादप हॉर्मोन वृद्धि का संदमन (Inhibits growth) करता है?

- (a) ऑक्सिन
- (b) साइटोकाइनिन
- (c) जिब्वरेलिन
- (d) एब्सिसिक अम्ल

(d)



144. निम्नलिखित में से अनअपचयी शर्करा है-

- (a) माल्टोस
- (b) सुक्रोस**
- (c) लेक्टोस
- (d) सेलोबाइओस



145. आंत में पाचन के पश्चात अवशोषित वसा का वहन किया जाता है-

- (a) रुधिर द्वारा
- (b) लसीका द्वारा
- (c) प्लाज्मा द्वारा
- (d) सीरम द्वारा



146. 'पेस मेकर' सम्बन्धित है-

- (a) वृक्क से
- (b) हृदय से**
- (c) फेफड़े से
- (d) मस्तिष्क से



147. जीवित कोशिकाओं की प्रक्रिया का नियंत्रित करती है-

- (a) न्यूक्लियस
- (b) साइटोप्लाज्मा
- (c) सेल-वाल
- (d) सेल मेंब्रेन

