Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

LDC-BABU G BATCH



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.1 किसके द्वारा आनुवांशिकता के विज्ञान को आनुवांशिकी (जेनेटिक्स) कहा गया ?

अ ग्रेगर मेण्डल

ब सी. कौरेन्स

स एच. जे. मूलर

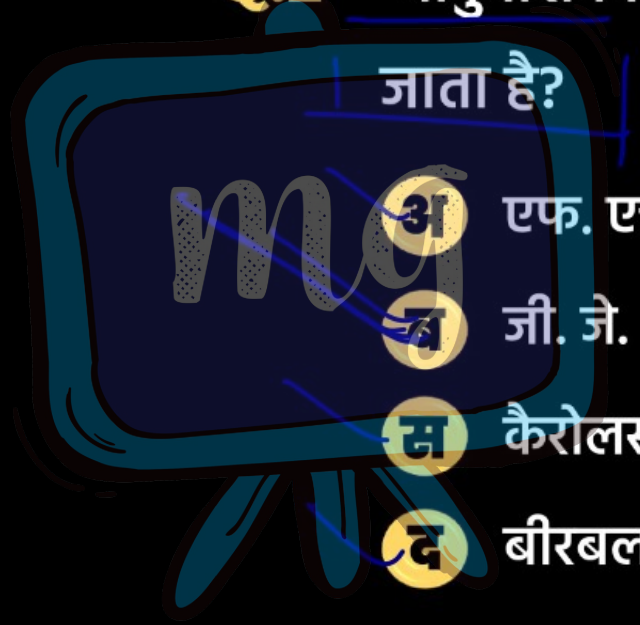
द डब्ल्यू. बेटसन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.2 'आनुवंशिकी के जनक' किसे कहा जाता है?



(अ) एफ. एच. सी. क्रिक

(ब) जी. जे. मेण्डल

(स) कैरोलस लिनियस

(द) बीरबल साहनी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.3 'जीन' शब्द किसने बनाया था?



अ टी. एच. मॉर्गन

ब डब्ल्यू.एल. जोहनसेन

स जी. मेन्डेल

द डी. ब्रीज

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.4 मानव में गुणसूत्रों के कितने युग्म पाये जाते हैं?



अ 23

ब 26

स 33

द 36

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान



Q.5 मानव कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या होती है–

अ 20

ब 36

स 46

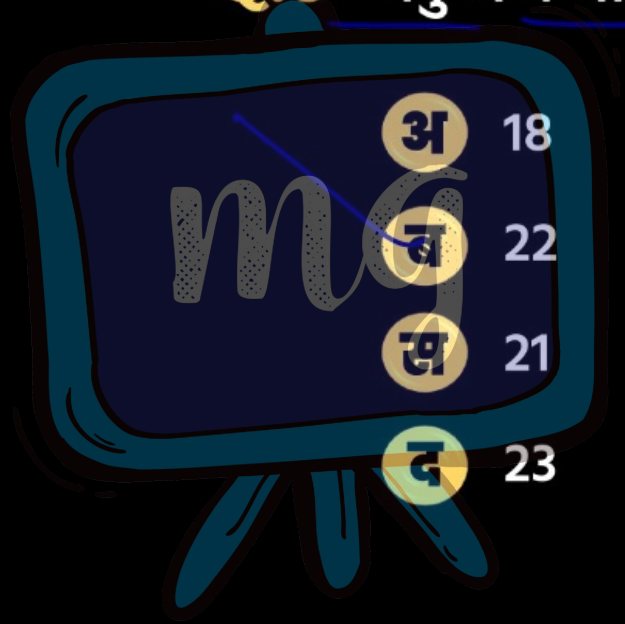
द 96

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

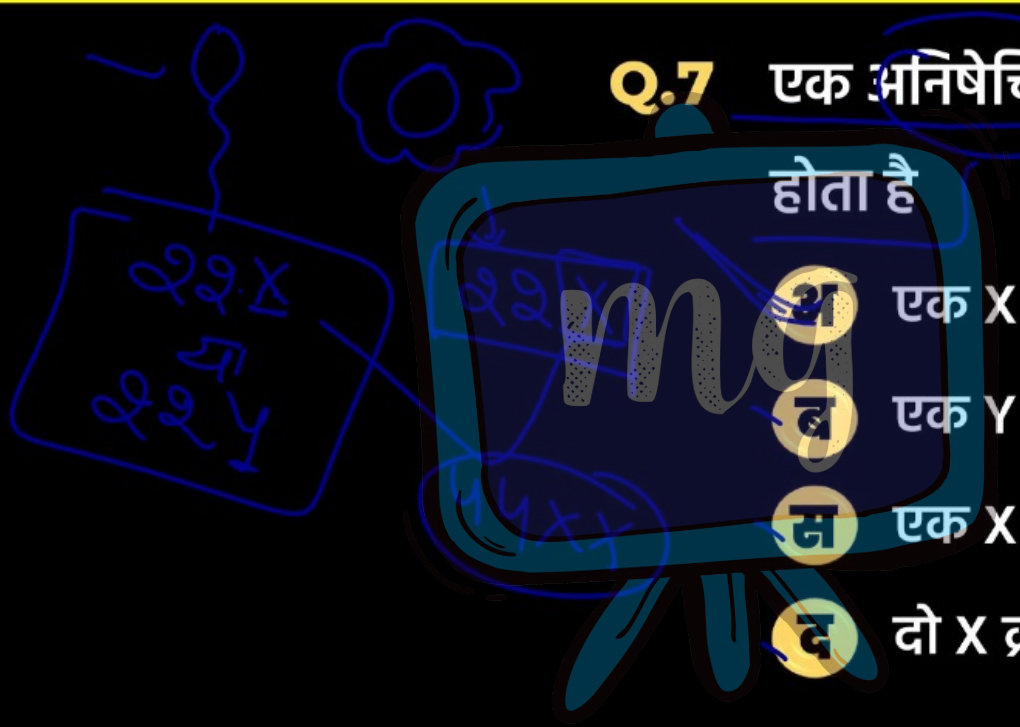
Q.6 मनुष्य में ऑटोसोम के जोड़े होते हैं –



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान



Q.7 एक अनिषेचित मानव अंडे में सामान्यतः होता है

(अ) एक X क्रोमोसोम

(ब) एक Y क्रोमोसोम

(स) एक X और एक Y क्रोमोसोम

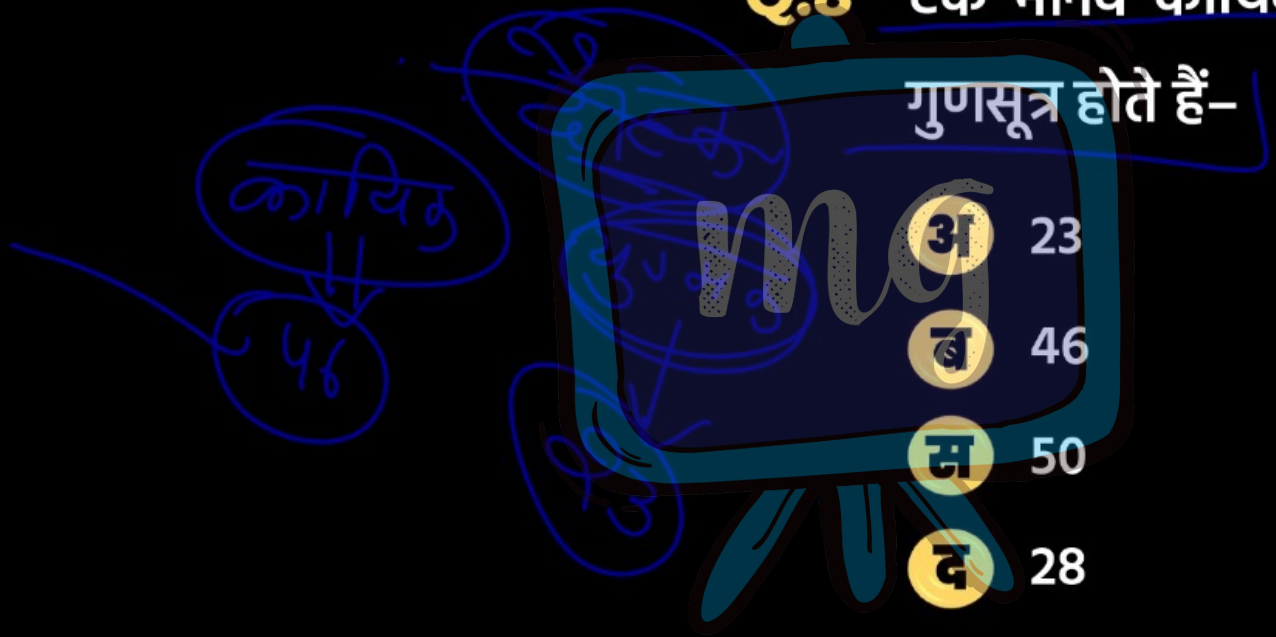
(द) दो X क्रोमोसोम

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.8 एक मानव कायिक कोशिका में ..... गुणसूत्र होते हैं–



(अ) 23

(ब) 46

(स) 50

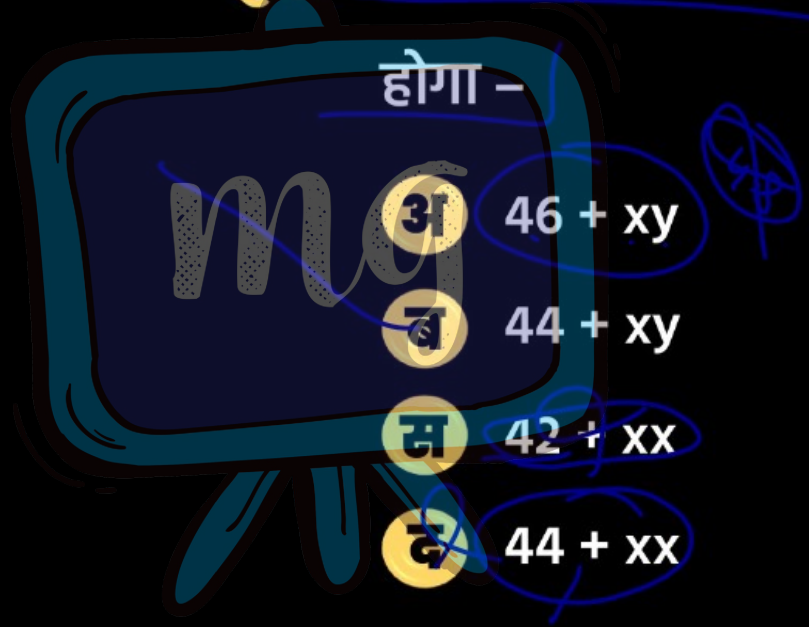
(द) 28

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.9 एक सामान्य मानव नर में गुणसूत्र गठन होगा –



(अ) 46 + xy

(ब) 44 + xy

(स) 42 + xx

(द) 44 + xx

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.10 मानव में अलिंग गुणसूत्रों की संख्या होती है –



(अ) 46

(ब) 42

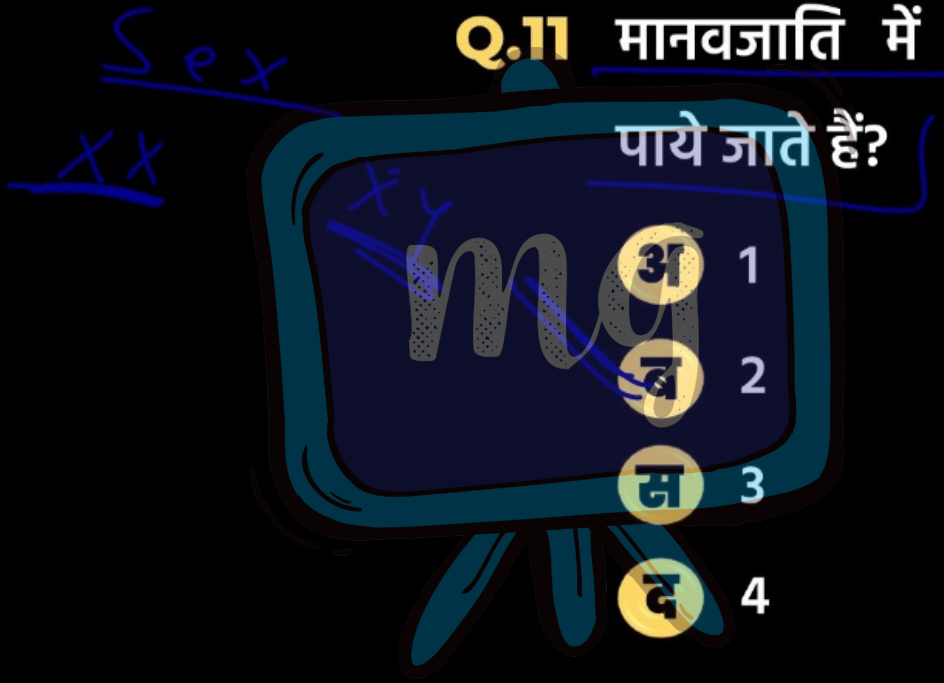
(स) 44

(द) 40

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान



Q.11 मानवजाति में कितने लिंग गुणसूत्र पाये जाते हैं?

अ 1

ब 2

स 3

द 4

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.12 नर के लक्षण देने वाला गुणसूत्र है-



अ X

ब 22 वां

स Y

द 21 वां

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.13 एक सामान्य बालिका शिशु अपने X गुणसूत्र प्राप्त करती है-

अ केवल अपने पिता से

ब केवल अपनी माता से

स अपने माता तथा पिता दोनों से

द या तो अपनी माता से या अपने पिता से

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.14 लड़का होगा या लड़की होगी, यह निर्भर करता है–

अ माता पर

ब पिता पर

स दादी पर

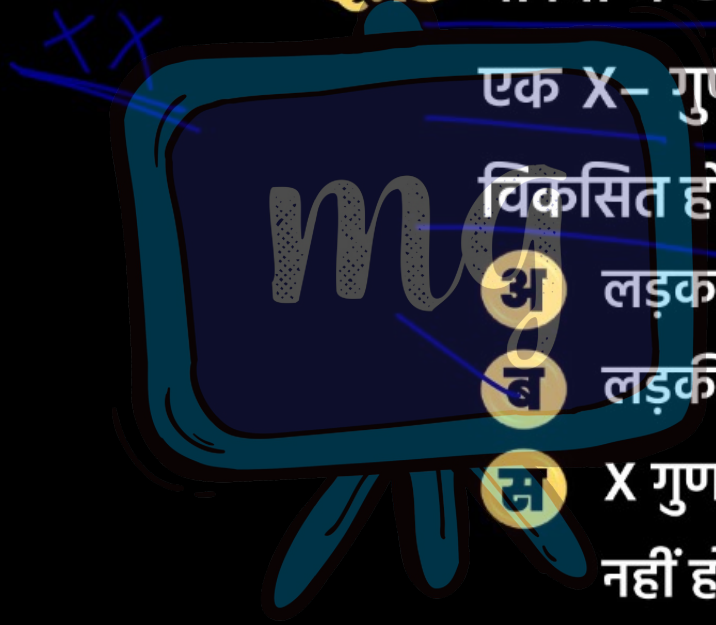
द दादा पर

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.15 मानवों में एक युग्मनज, जिसमें पिता से एक X– गुणसूत्र वंशानुगत होता है, से विकसित होगा-



(अ) लड़का

(ब) लड़की

(स) X गुणसूत्र से बच्चे का लिंग-निर्धारण नहीं होता है।

(द) लड़का अथवा लड़की

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.16 मानव जाति के बच्चे में लिंग का निर्धारण कैसे होता है?

(अ) माता से आने वाले 'X' गुणसूत्र द्वारा

(ब) पिता से आने वाले 'Y' गुणसूत्र द्वारा

(स) पिता से आने वाले सभी गुणसूत्रों द्वारा

(द) पिता से आने वाले 'X' अथवा 'Y' गुणसूत्र द्वारा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.17 जीवों में आनुवांशिक लक्षण सन्तान में पाये जाते है –

(अ) राइबोसोम

(ब) क्रोमोसोम

(स) प्लाज्मा

(द) लाइसोसोम

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.18 निम्नलिखित में आनुवांशिकीय इकाई है–

(अ) जीन (Gene)

(ब) डी.एन.ए. (DNA)

(स) आर.एन.ए. (RNA)

(द) न्यूक्लिओटाइड

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.19 क्रोमोसोम .... से बना है–

अ डी.एन.ए.

ब आर.एन.ए.

स कार्बोहाइड्रेट

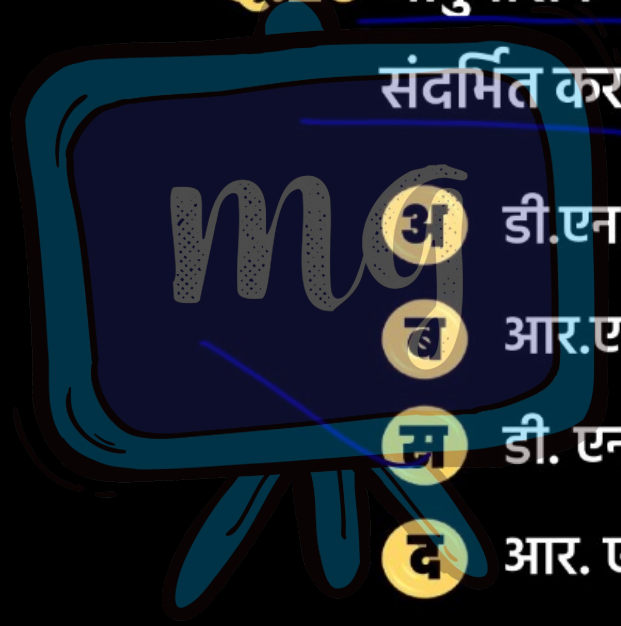
द लिपिड

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.20 आनुवंशिक जानकारी के हस्तांतरण को संदर्भित करता है–



अ डी.एन.ए.से आर.एन.ए.

ब आर.एन.ए. से डी.एन. ए.

स डी. एन. ए. से प्रोटीन

द आर. एन. ए. से प्रोटीन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

सामान्य विज्ञान

Q.21 वॉट्सन एवं क्रिक ने डी.एन.ए. के मॉडल को प्रस्तावित किया –



(अ) 1953 में

(ब) 1959 में

(स) 1973 में

(द) 1963 में