Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan

कक्षा - 11

इतिहास

विश्व इतिहास के कुछ विषय

अनुभाग-2 : साम्राज्य

विषय-2: तीन महाद्वीपों में फैला हुआ साम्राज्य

भाग-1

रोमन साम्राज्य का गठन और शहरीकरण

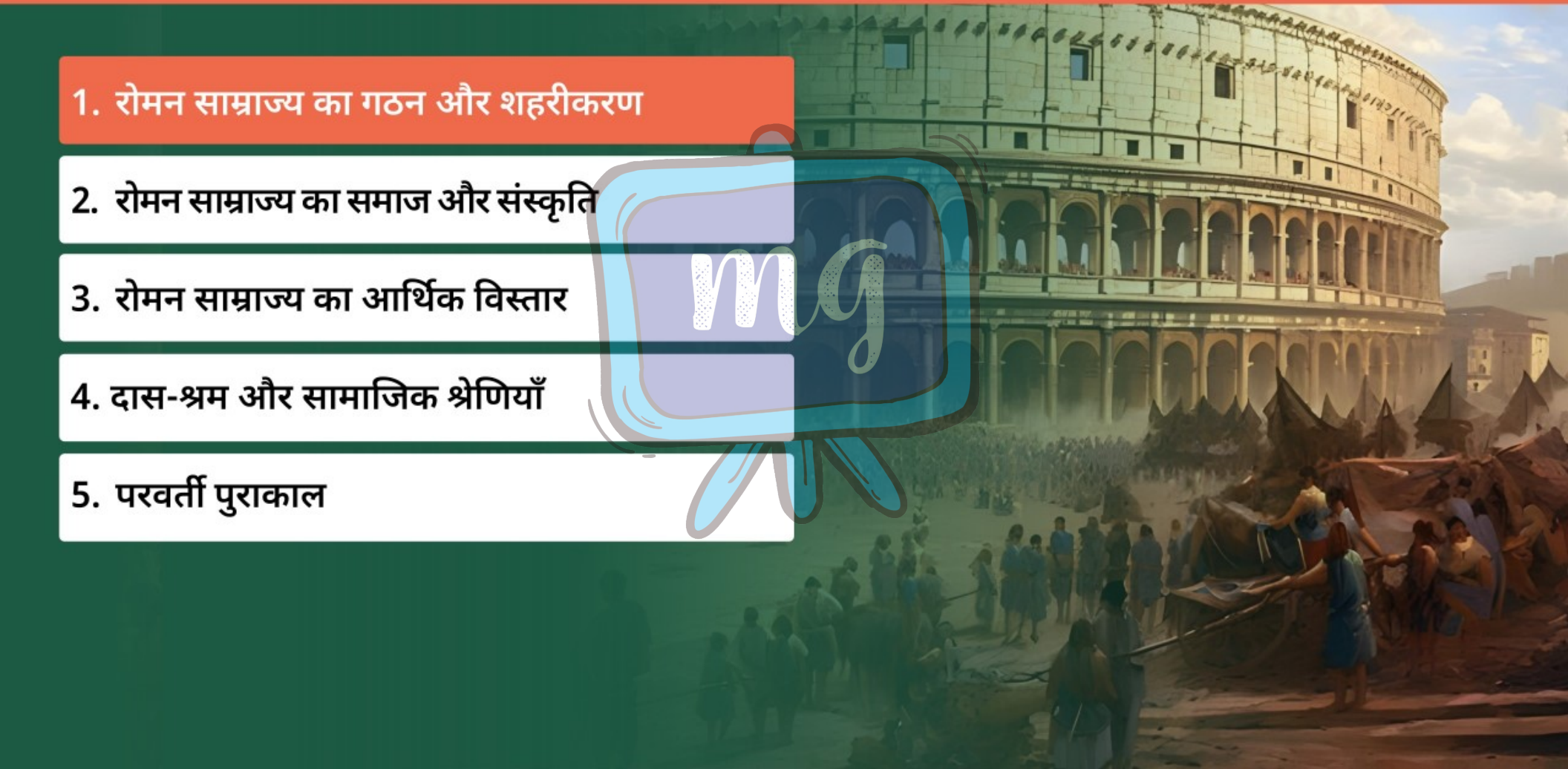
निर्मल सिंह



Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. रोमन साम्राज्य का गठन और शहरीकरण
2. रोमन साम्राज्य का समाज और संस्कृति
3. रोमन साम्राज्य का आर्थिक विस्तार
4. दास-श्रम और सामाजिक श्रेणियाँ
5. परवर्ती पुराकाल

Under CSR Support by
ipca | Foundation

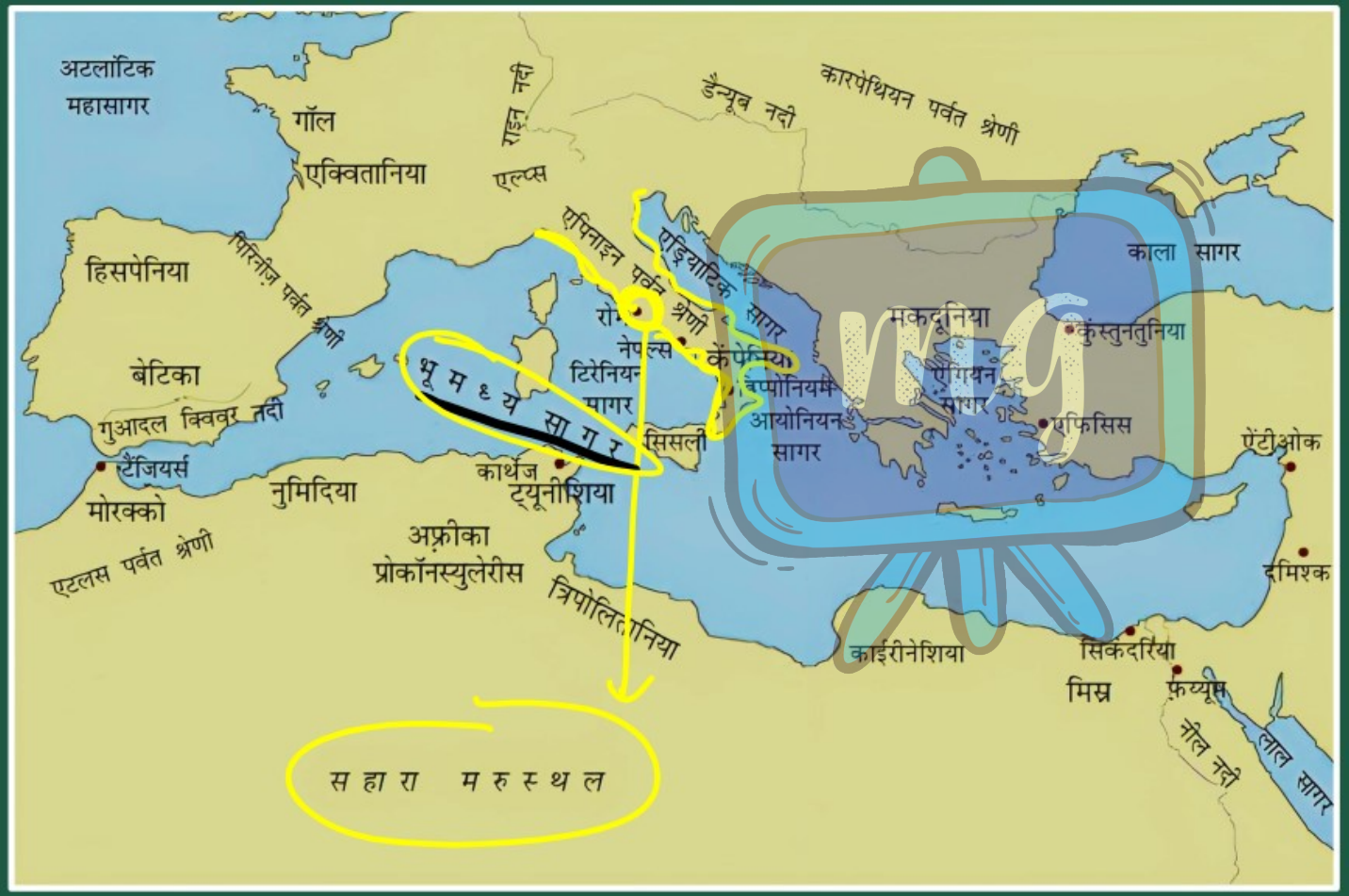
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

रोम के इतिहास की स्त्रोत – सामग्री

- पाठ्य सामग्री
  - समकालीन शक्तियों द्वारा लिखित इतिहास (वर्ष-वृतांत)
    - पत्र, व्याख्यान, प्रवचन, कानून
- प्रलेख या दस्तावेज़
  - अभिलेख
    - पैपाइरस पेड़ के पत्तों पर लिखि पाण्डुलिपियां
- भौतिक अवशेष
  - इमारतें, स्मारक
    - मिट्टी के बर्तन, पच्चीकारी का सामान

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- ईसा मसीह के जन्म से लेकर सातवीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में 630 के दशक तक की अवधि में अधिकांश यूरोप, उत्तरी अफ्रीका और मध्य-पूर्व तक के विशाल क्षेत्र में दो सशक्त साम्राज्यों का शासन था।
- ये दो साम्राज्य रोम और ईरान के थे।
- इन दो महान शक्तियों ने दुनिया के उस अधिकांश भाग को आपस में बाँट रखा था जिसे चीनी लोग ता-चिन (बृहत्तर चीन या मोटे तौर पर पश्चिम) कहा करते थे।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

साम्राज्य का आरम्भिक काल

रोमन साम्राज्य के दो चरण

- **पूर्ववर्ती साम्राज्य**
  - (तीसरी शताब्दी के मुख्य भाग तक की संपूर्ण अवधि)
- **परवर्ती साम्राज्य**
  - (तीसरी शताब्दी के मुख्य भाग के बाद की अवधि)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- रोमन साम्राज्य सांस्कृतिक दृष्टि से ईरान की तुलना में कही अधिक विविधतापूर्ण था।
- रोमन साम्राज्य ऐसे क्षेत्रों तथा संस्कृतियों का मिला जुला रूप था जो कि मुख्यतः सरकार की एक साझी प्रणाली द्वारा एक-दूसरे के साथ जुड़े हुए थे।
- प्रशासन में लातिनी तथा यूनानी भाषा का प्रयोग।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- साम्राज्य में रहने वाले सभी लोग सम्राट की ही प्रजा थे।

रोमन साम्राज्य के राजनीतिक इतिहास के खिलाड़ी

- सम्राट
- सैनेट (अभिजात वर्ग)
- सेना

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

सम्राट

- प्रथम सम्राट, ऑगस्टस ने 27 ई.पू. में 'प्रिंसिपेट' नामक राज्य स्थापित किया।
- ऑगस्टस एकछत्र शासक और सत्ता का वास्तविक स्त्रोत था।
- लेकिन वह भी प्रमुख नागरिक (प्रिंसेप्स) था।
- वह निरंकुश शासक नहीं था।
- पिता का राज्य पुत्र को मिलता था।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- चाहे वह नैसर्गिक हो या ग्रहण किया हुआ उत्तराधिकारी दत्तक।
- उदाहरणार्थ टिबेरियस (14–37 ई.) ऑगस्टस का पुत्र नहीं था।

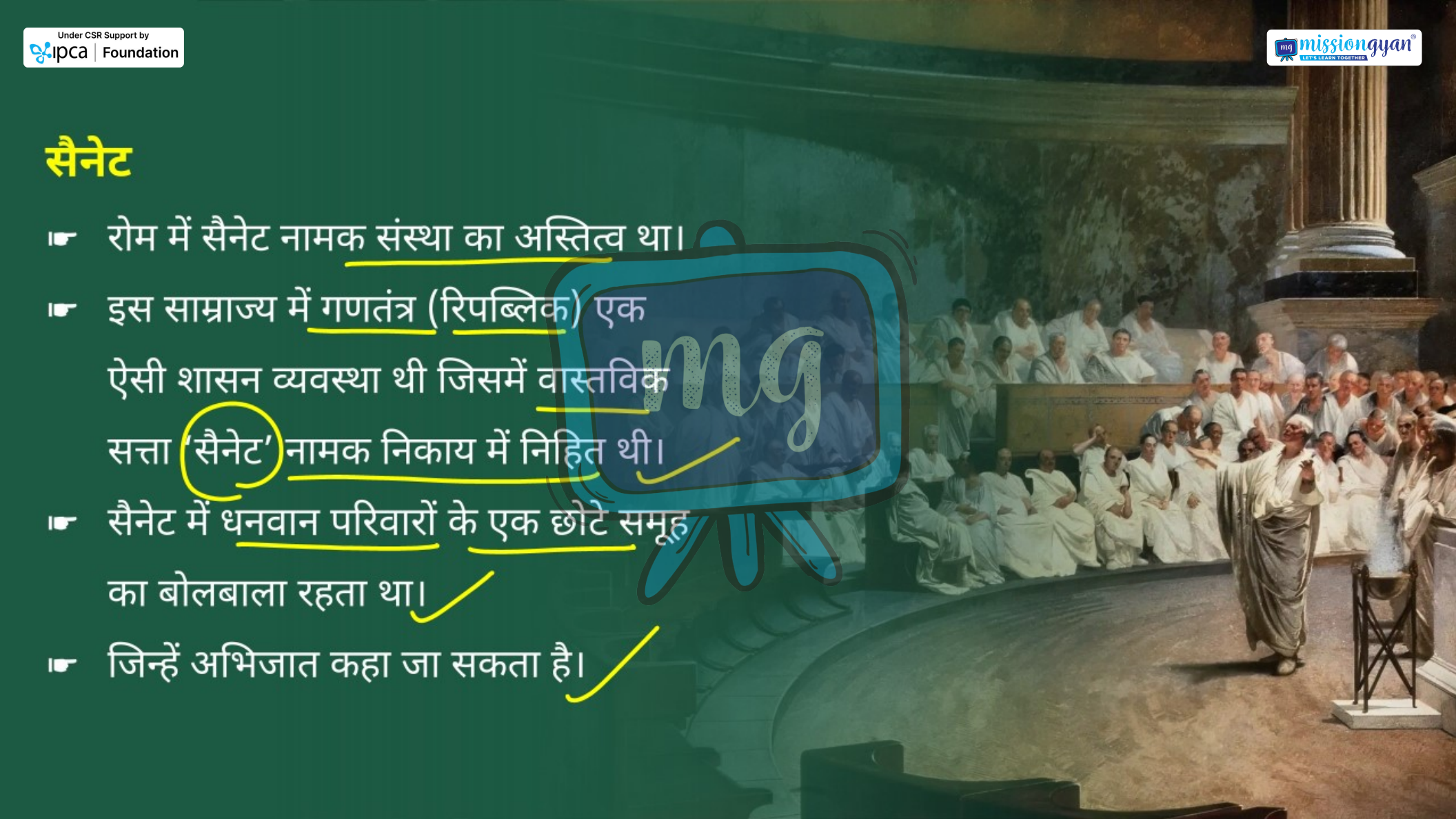


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

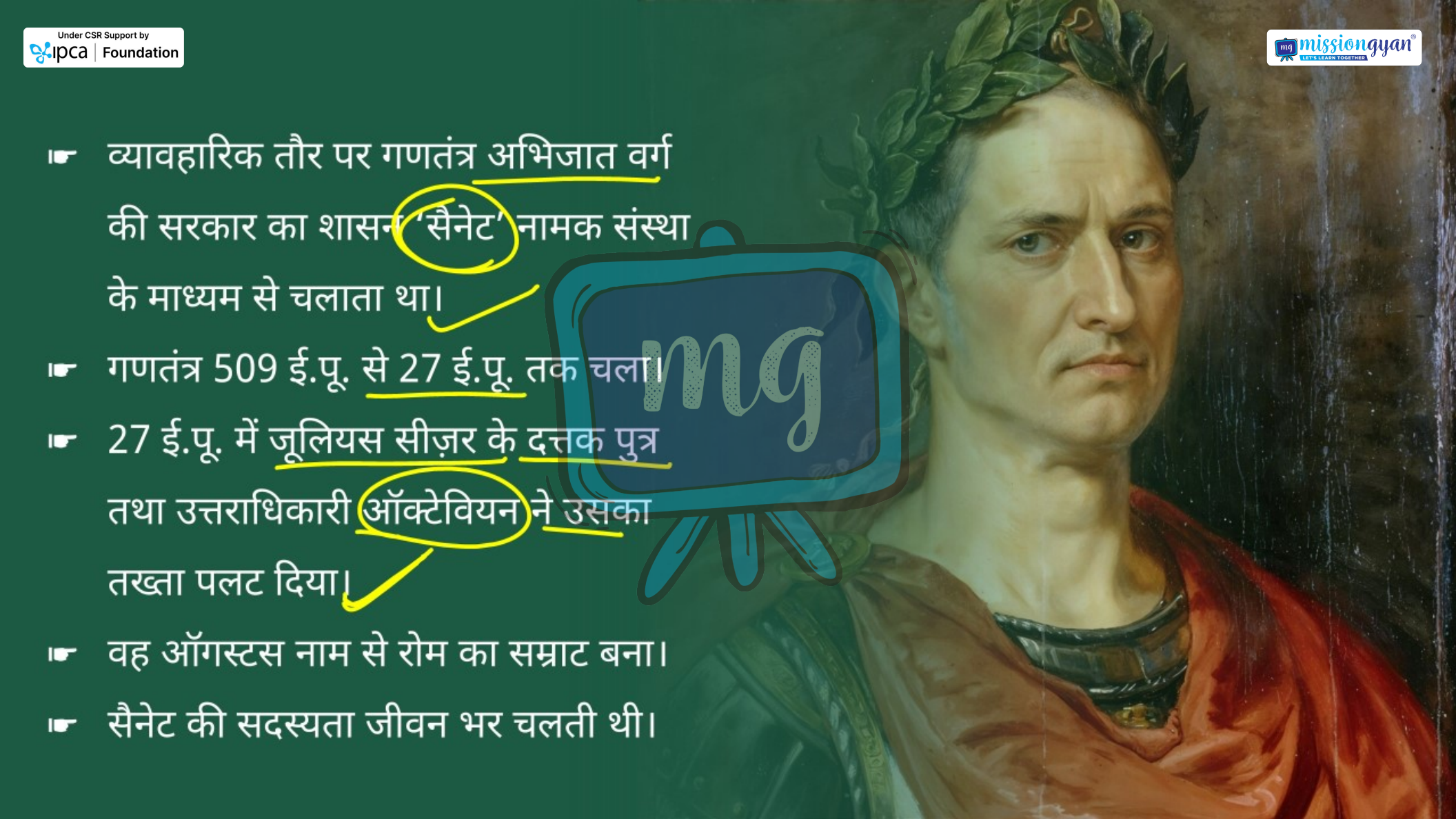
सैनेट

- रोम में सैनेट नामक संस्था का अस्तित्व था।
- इस साम्राज्य में गणतंत्र (रिपब्लिक) एक ऐसी शासन व्यवस्था थी जिसमें वास्तविक सत्ता 'सैनेट' नामक निकाय में निहित थी।
- सैनेट में धनवान परिवारों के एक छोटे समूह का बोलबाला रहता था।
- जिन्हें अभिजात कहा जा सकता है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



- व्यावहारिक तौर पर गणतंत्र अभिजात वर्ग की सरकार का शासन 'सैनेट' नामक संस्था के माध्यम से चलाता था।
- गणतंत्र 509 ई.पू. से 27 ई.पू. तक चला।
- 27 ई.पू. में जूलियस सीज़र के दत्तक पुत्र तथा उत्तराधिकारी ऑक्टेवियन ने उसका तख्ता पलट दिया।
- वह ऑगस्टस नाम से रोम का सम्राट बना।
- सैनेट की सदस्यता जीवन भर चलती थी।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

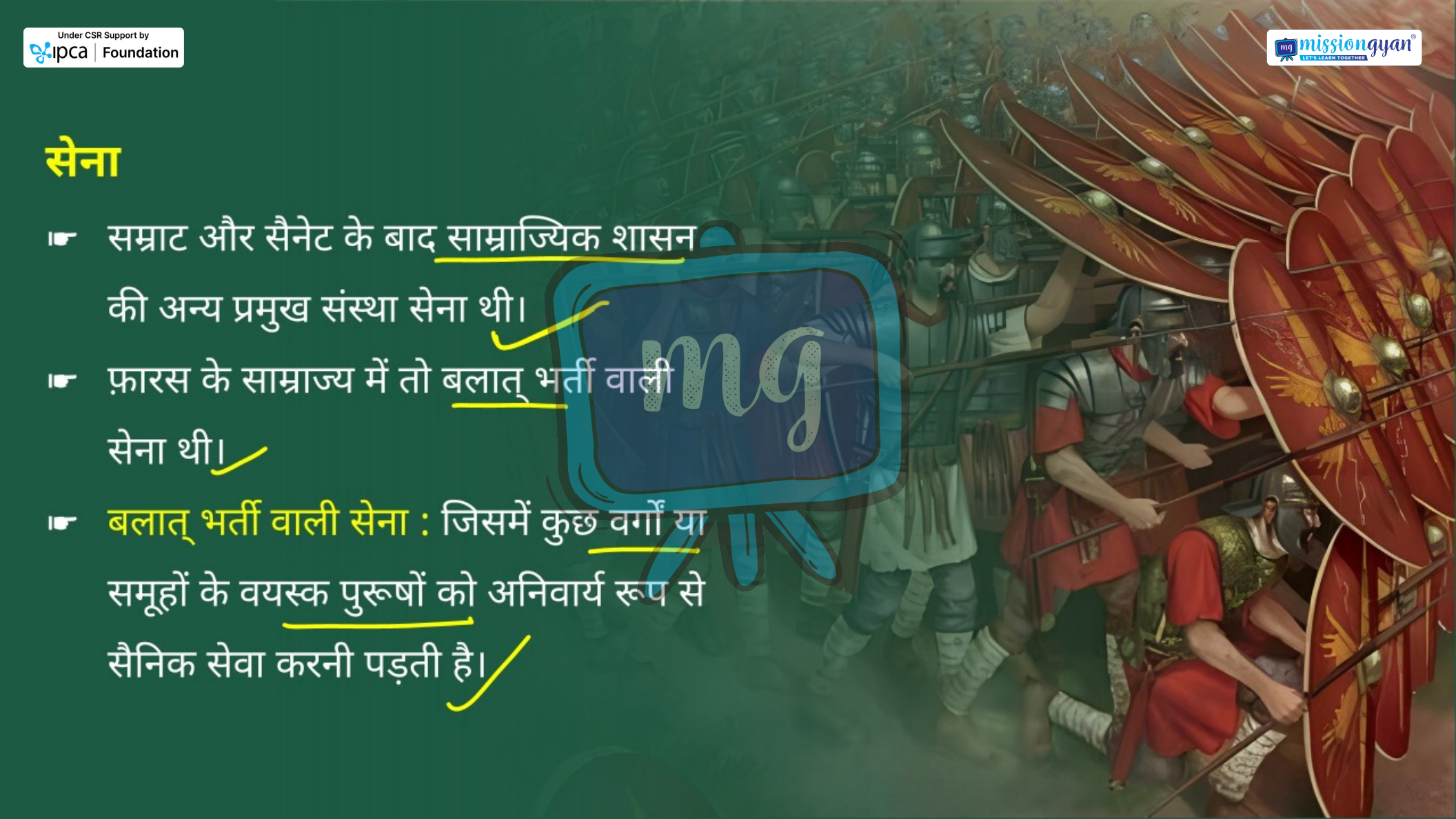
- उसके लिए जन्म की अपेक्षा धन और पद-प्रतिष्ठा को महत्व दिया जाता था।
- सैनेट में रोम के धनी परिवारों का प्रतिनिधित्व था।
- आगे चलकर इसमें इतालवी मूल के ज़मीदारों को भी शामिल कर लिया गया।
- सैनेट के सदस्यों के प्रति शत्रुतापूर्ण व्यवहार करने वाले सबसे बुरे सम्राट माने जाते थे।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सेना

- सम्राट और सैनेट के बाद साम्राज्यिक शासन की अन्य प्रमुख संस्था सेना थी।
- फ़ारस के साम्राज्य में तो बलात् भर्ती वाली सेना थी।
- **बलात् भर्ती वाली सेना :** जिसमें कुछ वर्गों या समूहों के वयस्क पुरूषों को अनिवार्य रूप से सैनिक सेवा करनी पड़ती है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

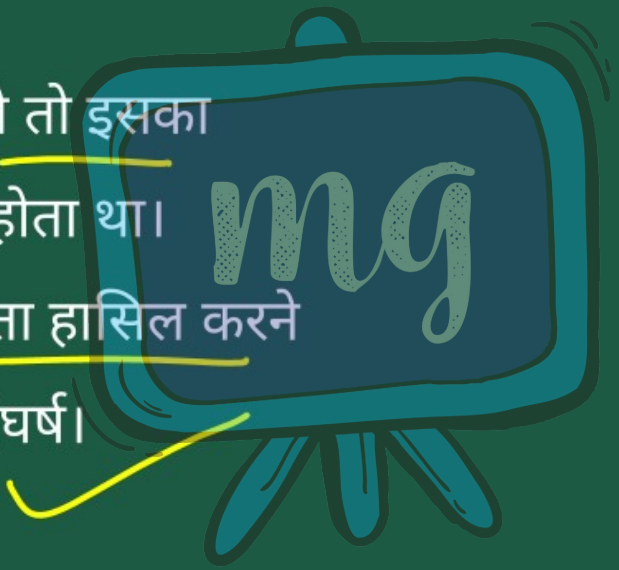
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- रोम की सेना एक व्यावसायिक सेना थी।
- प्रत्येक सैनिक को वेतन दिया जाता था।
- न्यूनतम 25 वर्ष तक सेवा करनी पड़ती थी।
- सेना साम्राज्य का सबसे बड़ा एकल संगठित निकाय थी।
- सैनिक अपने सेनापतियों और सम्राट द्वारा निराशा महसूस करने पर आंदोलन भी करते थे।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- सैनेट सेना से घृणा करती थी और उससे डरती थी।
- सेनाएँ विभाजित हो जाती थी तो इसका परिणाम सामान्यतः गृहयुद्ध होता था।
- गृहयुद्ध : अपने ही देश में सत्ता हासिल करने के लिए किया गया सशस्त्र संघर्ष।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- सम्राट ऑगस्टस का शासन काल शांति के लिए जाना जाता है।
- साम्राज्य के प्रारंभिक विस्तार में एकमात्र अभियान सम्राट त्राजान ने 113–17 ई. में चलाया।
- जिसमें उसने फ़रात नदी के पार क्षेत्रों पर निरर्थक कब्जा कर लिया।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सम्राट त्राजान का स्वप्न–भारत की विजय?

- 116 ई. में त्राजान फ़रात नदी के रास्ते पार्थियन की राजधानी टेसीफून तक चला गया।
- फिर वहाँ से फ़ारस की खाड़ी के सिरे पर पहुँच गया।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सम्राट त्राजान का स्वप्न–भारत की विजय?

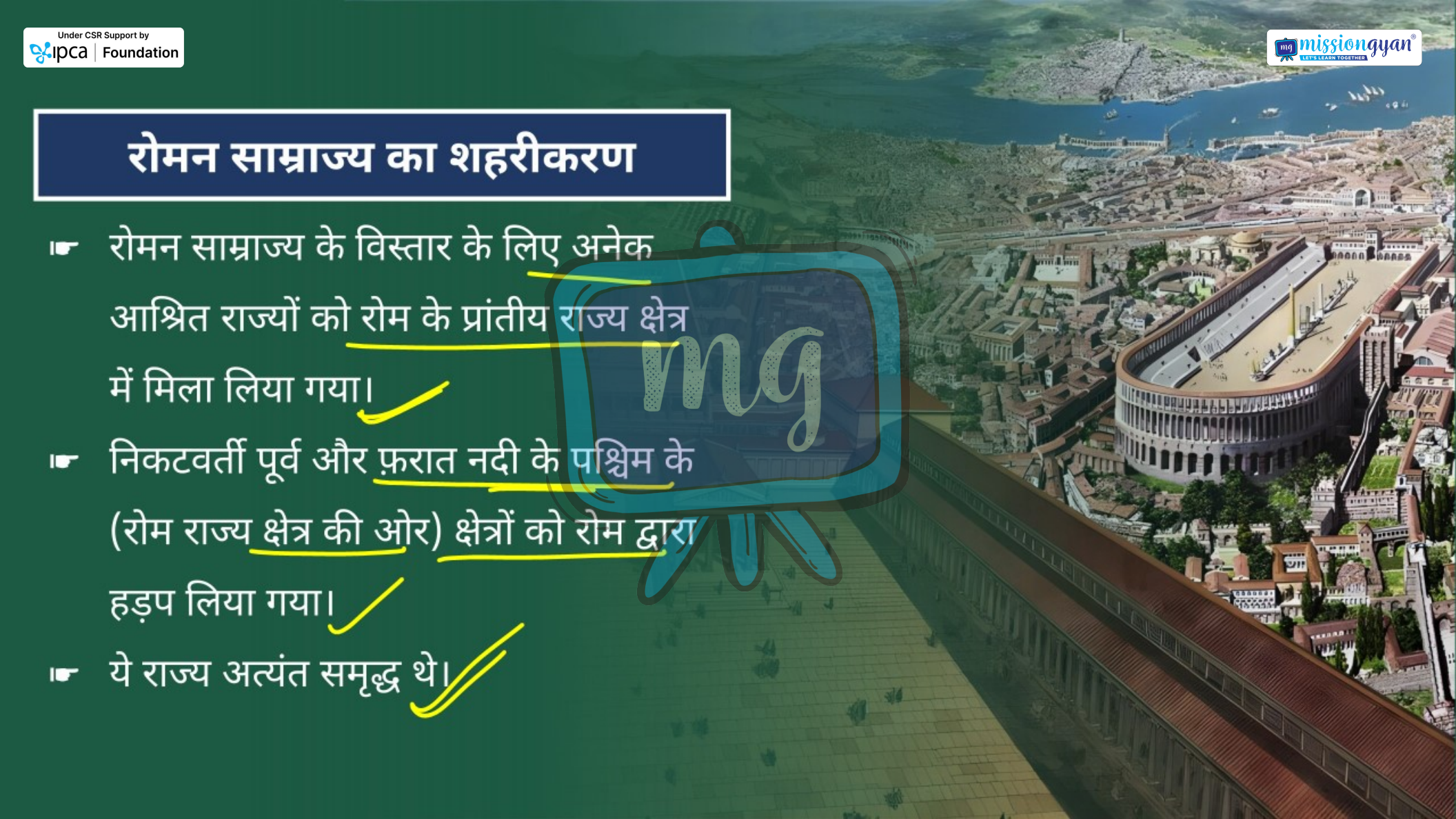
- कैसियस डियो के अनुसार वहाँ पर वह भारत की ओर जाने वाले किसी वाणिज्यिक पोत को लालायित नज़रों से देख रहा था और चाह रहा था कि काश वह सिकंदर जैसा जवान होता।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

रोमन साम्राज्य का शहरीकरण

- रोमन साम्राज्य के विस्तार के लिए अनेक आश्रित राज्यों को रोम के प्रांतीय राज्य क्षेत्र में मिला लिया गया।
- निकटवर्ती पूर्व और फ़रात नदी के पश्चिम के (रोम राज्य क्षेत्र की ओर) क्षेत्रों को रोम द्वारा हड़प लिया गया।
- ये राज्य अत्यंत समृद्ध थे।

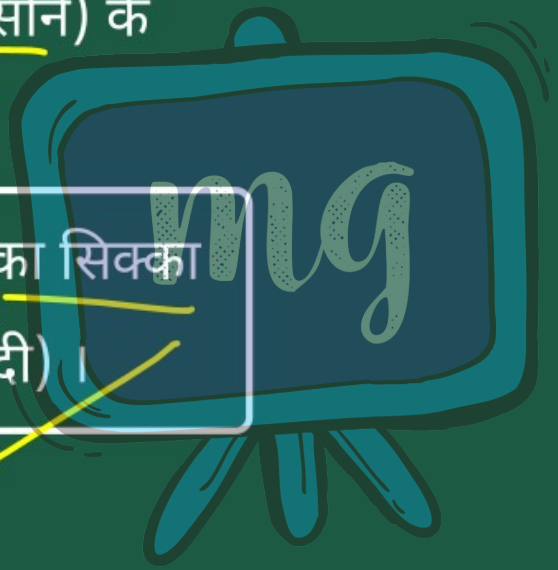


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ हेरॉड़ के राज्य से प्रतिवर्ष 54 लाख दीनारियस (1,25000 कि.ग्रा. सोने) के बराबर आमदनी होती थी।

दीनारियस रोम का एक चाँदी का सिक्का होता था (4.5 ग्राम विशुद्ध चाँदी)।

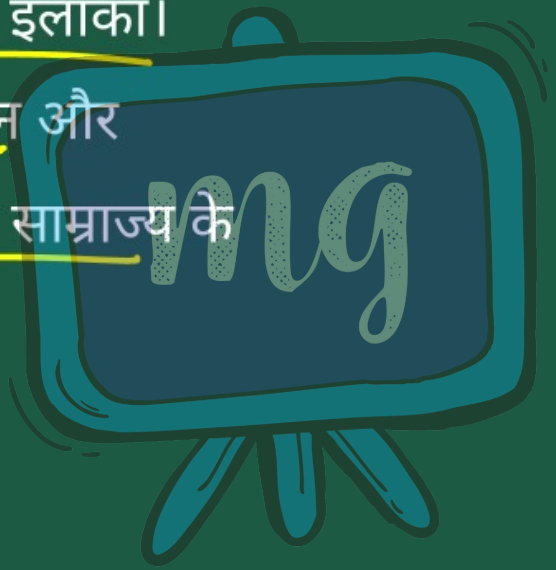


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

निकटवर्ती पूर्व

- भूमध्यसागर के बिल्कुल पूर्व का इलाका।
- मुख्य रूप से सीरिया, फिलिस्तीन और मेसोपोटामिया के प्रांत जो रोमन साम्राज्य के हिस्से थे।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

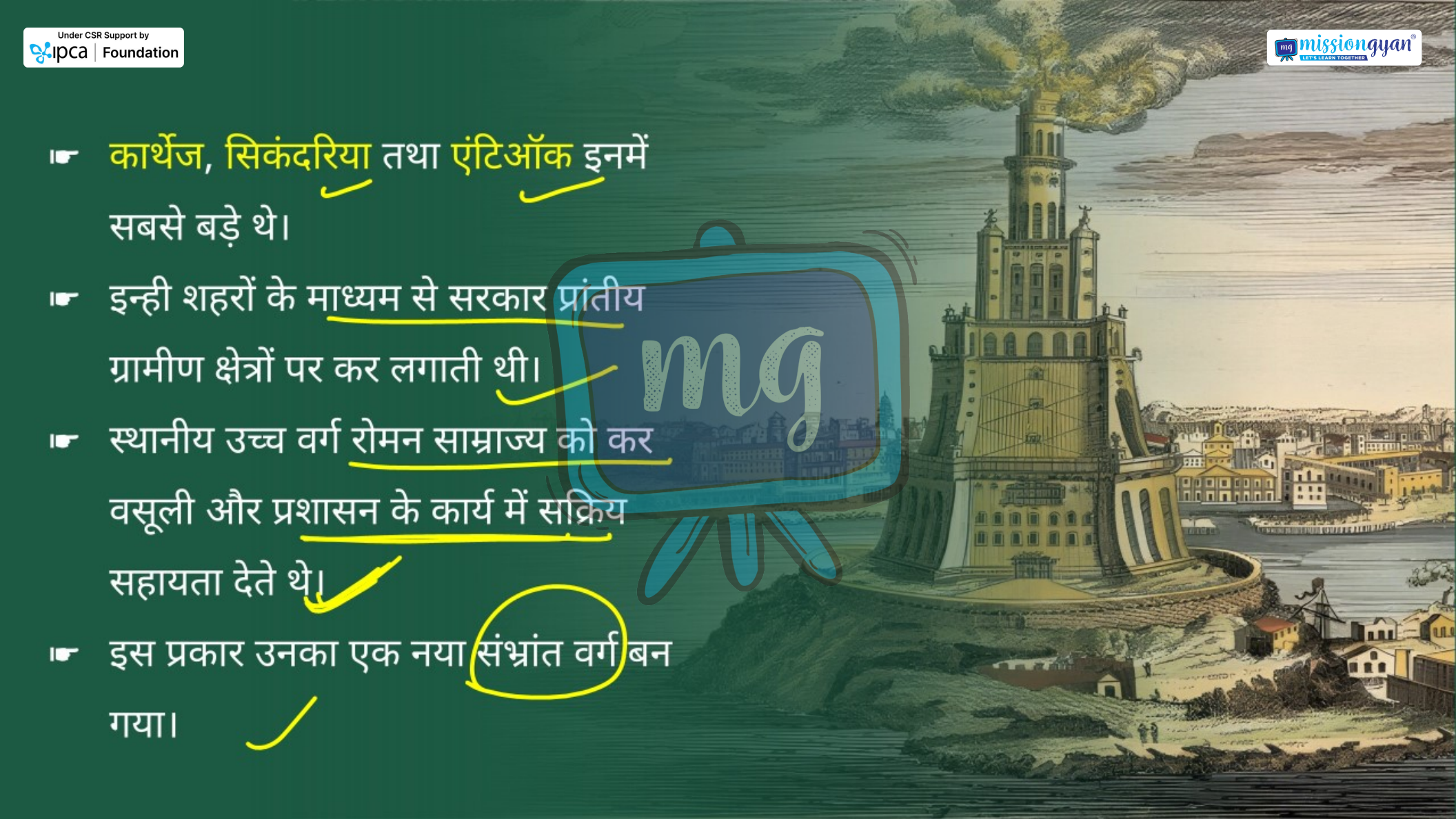
- इटली के सिवाय साम्राज्य के सभी क्षेत्र प्रांतों में बँटे हुए थे और उनसे कर वसूला जाता था।
- संपूर्ण साम्राज्य में दूर-दूर तक अनेक नगर स्थापित किए गए थे।
- जिनके माध्यम से समस्त साम्राज्य पर नियंत्रण रखा जाता था।
- भूमध्य सागर के तटों पर स्थापित बड़े शहरी केन्द्र साम्राज्यिक प्रणाली के मूल आधार थे।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- कार्थेज, सिकंदरिया तथा एंटिऑक इनमें सबसे बड़े थे।
- इन्ही शहरों के माध्यम से सरकार प्रांतीय ग्रामीण क्षेत्रों पर कर लगाती थी।
- स्थानीय उच्च वर्ग रोमन साम्राज्य को कर वसूली और प्रशासन के कार्य में सक्रिय सहायता देते थे।
- इस प्रकार उनका एक नया संभ्रांत वर्ग बन गया।



Under CSR Support by ipca | Foundation

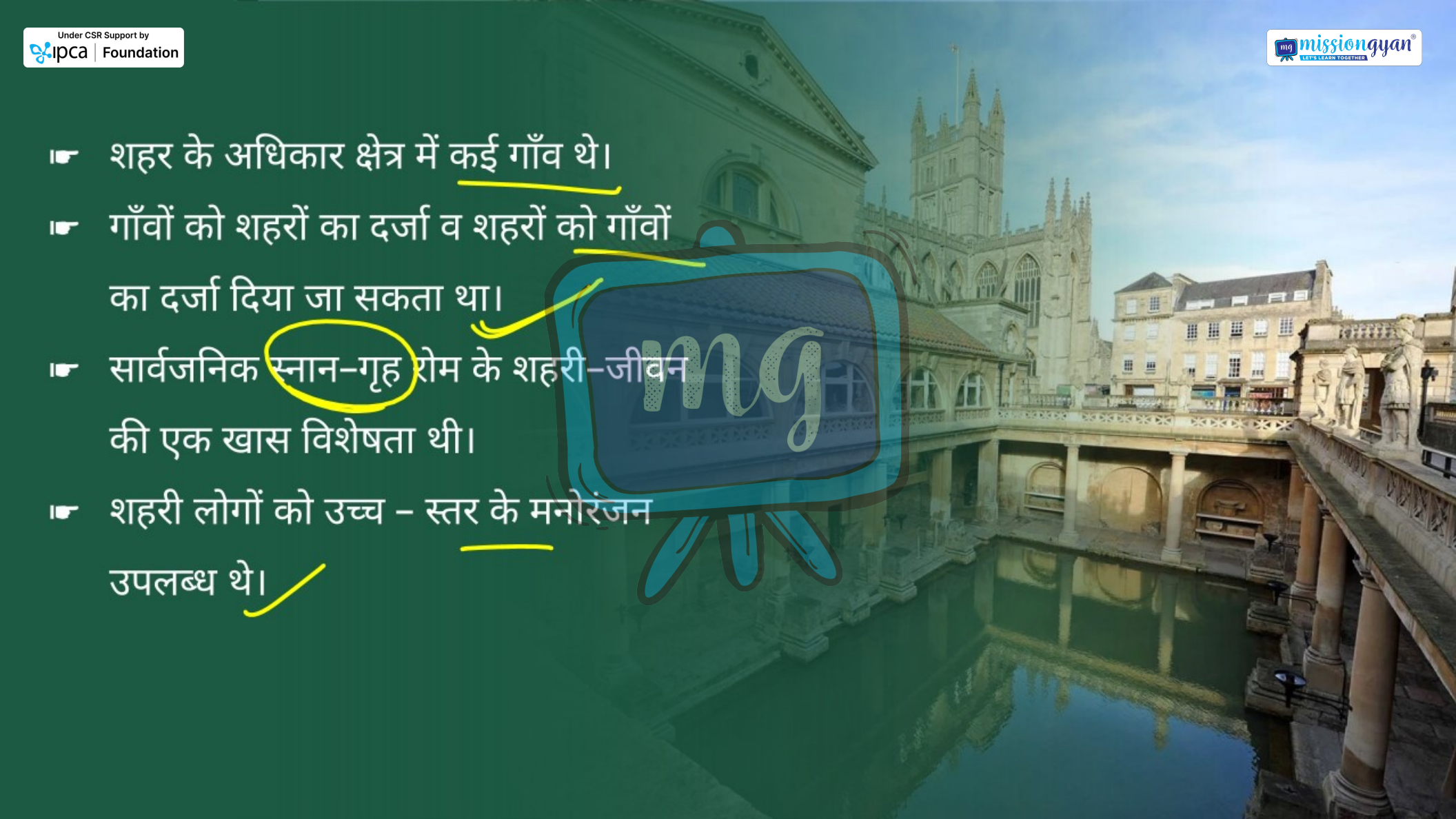
missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- जो कि सैनेट के सदस्यों की तुलना में कही अधिक शक्तिशाली था।
- इसे सम्राटों का समर्थन प्राप्त था।
- सम्राट गैलीनस (253 – 68) ने सैनेटरों को सैनिक कमान से हटा कर इस नए वर्ग के उदय को सुदृढ़ बनाया।
- रोम के संदर्भ में नगर एक ऐसा शहरी केन्द्र था जिसके अपने दण्डनायक, नगर परिषद और अपना एक सुनिश्चित राज्य क्षेत्र था।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



- शहर के अधिकार क्षेत्र में कई गाँव थे।
- गाँवों को शहरों का दर्जा व शहरों को गाँवों का दर्जा दिया जा सकता था।
- सार्वजनिक स्नान-गृह रोम के शहरी-जीवन की एक खास विशेषता थी।
- शहरी लोगों को उच्च - स्तर के मनोरंजन उपलब्ध थे।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ उदाहरणार्थ, एक कैलेंडर से हमें पता चलता है कि एक वर्ष में कम से कम 176 दिन वहाँ कोई-न-कोई मनोरंजन कार्यक्रम या प्रदर्शन अवश्य होता था।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

तीसरी शताब्दी का संकट

- ईरान में 225 ईस्वीं में एक अधिक आक्रामक वंश उभर कर सामने आया।
- इस वंश के लोग स्वयं को 'ससानी' कहते थे।
- तीन भाषाओं में खुदे एक शिलालेख में, ईरान के शासक शापुर प्रथम ने दावा किया था कि उसने 60,000 रोमन सेना का सफाया कर दिया।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- रोम साम्राज्य की पूर्वी राजधानी एंटिऑक पर कब्जा भी कर लिया।
- इस बीच कई जर्मन मूल की जनजातियों, अथवा राज्य समुदायों ने राइन तथा डैन्यूब नदी की सीमाओं की ओर बढ़ना शुरू कर दिया।
- जिनमें से प्रमुख एलमन्नाइ, फ्रैंक और गोथ थे।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- रोमनवासियों को डैन्यूब से आगे का क्षेत्र छोड़ने के लिए मजबूर होना पड़ा।
- सम्राट 'विदेशी बर्बर' से युद्ध करते रहे।
- तीसरी शताब्दी में 47 वर्षों में 25 सम्राट सत्तासीन हुए।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

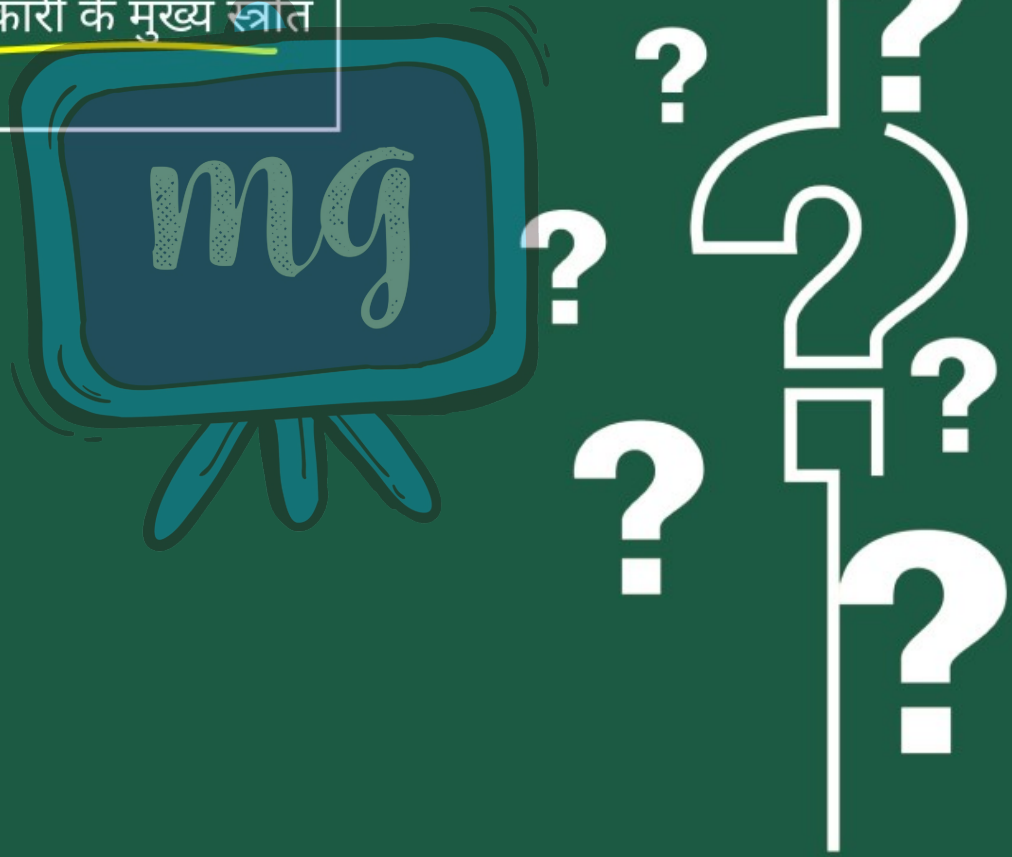
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1. रोमन साम्राज्य की राजनीतिक व्यवस्था
2. रोम में शहरों का महत्त्व



1 रोम साम्राज्य के इतिहास की जानकारी के मुख्य स्त्रोत कौन-से है?

- अ पाठ्य सामग्री
- ब प्रलेख या दस्तावेज़
- स भौतिक अवशेष
- द उपरोक्त सभी



2 रोम साम्राज्य के राजनीतिक इतिहास में एक प्रमुख खिलाड़ी कौन था?

- अ सामाजिक संगठन
- ब अभिजात वर्ग
- स मध्यम वर्ग
- द निम्नतम वर्ग





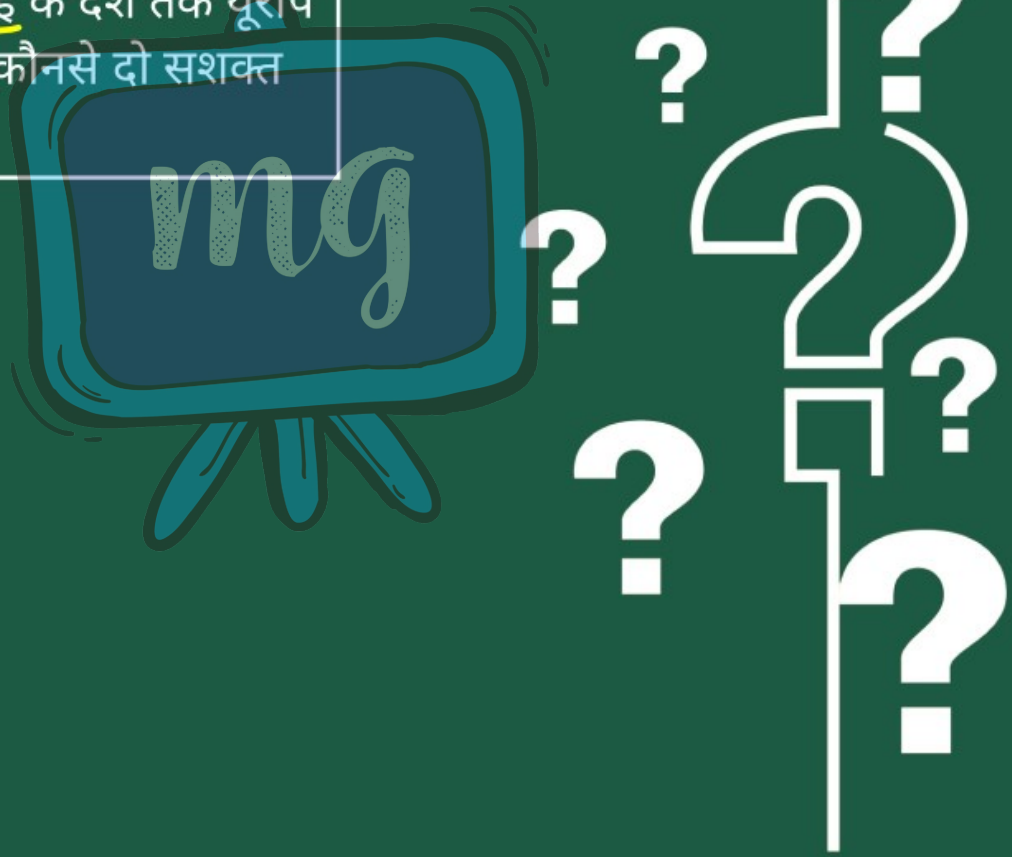
3 ईसा मसीह के जन्म से लेकर 630 ई के दश तक यूरोप उत्तरी अफ्रीका या मध्यपूर्व तक के कौनसे दो सशक्त राज्य थे?

अ रोम तथा ईरान

ब ईरान तथा इराक

स रोम तथा यूनान

द यूनान तथा ईरान



4 दीनारियस नामक सिक्के में शुद्ध 4.5 ग्राम चाँदी होती थी

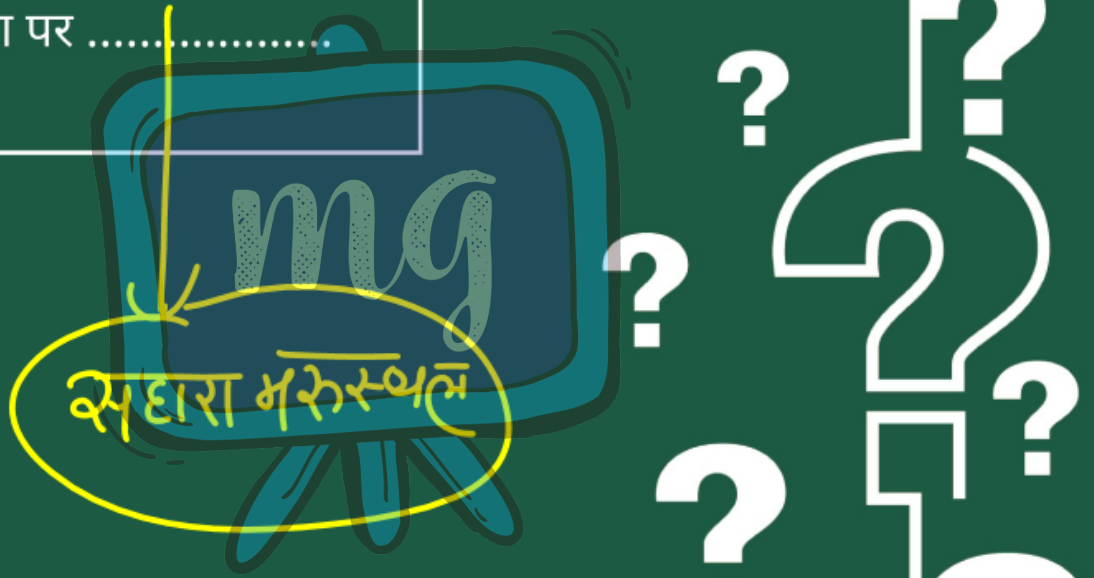
अ सत्य

ब असत्य



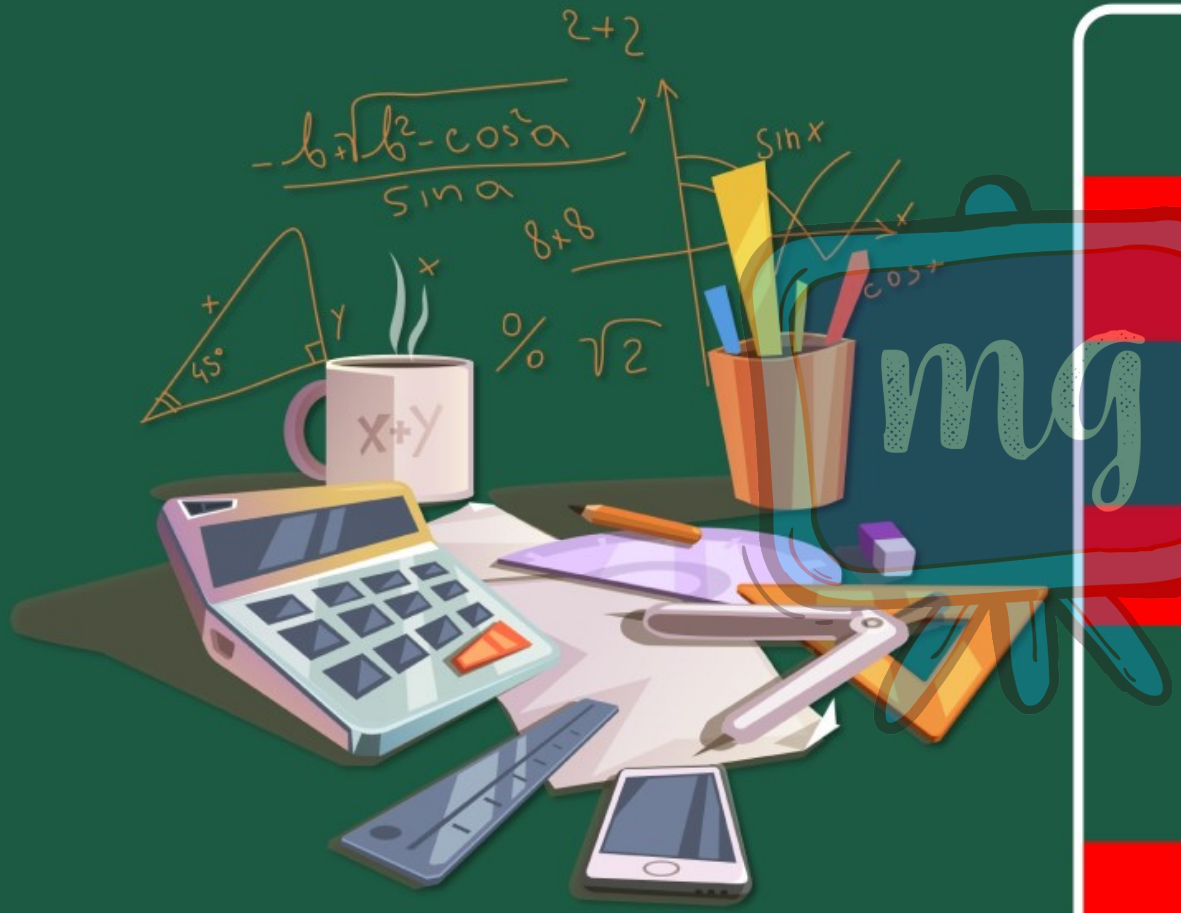


5 रोम साम्राज्य की दक्षिणी सीमा पर ..... स्थित था।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan



कक्षा - 11

गणित

अध्याय – 1

समुच्चय

भाग – 3

प्रश्नावली 1.1 (4 से 6)

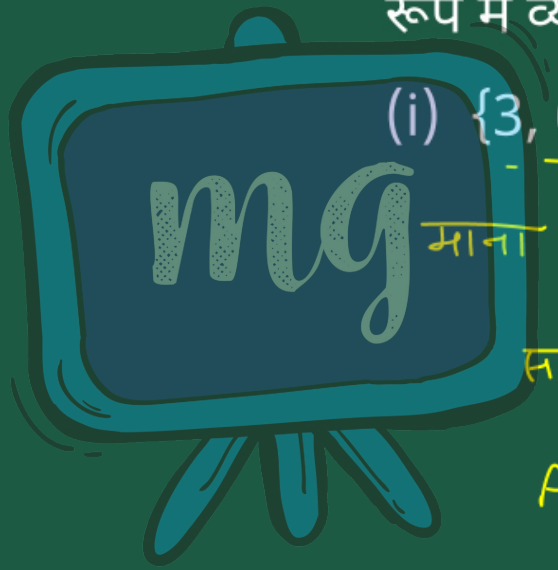
हर्ष गोयल

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

4. निम्नलिखित समुच्चयों को समुच्चय निर्माण रूप में व्यक्त कीजिए:

(i) {3, 6, 9, 12}



माना $A = \{3, 6, 9, 12\}$

समुच्चय निर्माण रूप

$A = \{3x : x, 5$ से छोटी एक प्राकृत संख्या है$\}$

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



या

$A = \{ 3x : x$ एक प्राकृत संख्या है व 5 से छोटी है $\}$

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(ii) {2, 4, 8, 16, 32}

$2^1 = 2$, $2^2 = 4$, $2^3 = 8$

$2^4 = 16$, $2^5 = 32$

माना $B = \{2, 4, 8, 16, 32\}$

समुच्चय निर्माण रूप

$B = \{2^x : x$ एक 6 से छोटी प्राकृत संख्या है$\}$

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(iii) {5, 25, 125, 625}



$5^1 = 5$, $5^2 = 25$

$5^3 = 125$, $5^4 = 625$

माना $C = \{5, 25, 125, 625\}$

समुच्चय निर्माण रूप

$C = \{5^x : x$ एक 5 से छोटी प्राकृत संख्या है$\}$

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(iv) {2, 4, 6, ...}

D = { 2, 4, 6, 8, 10, 12 ------ }

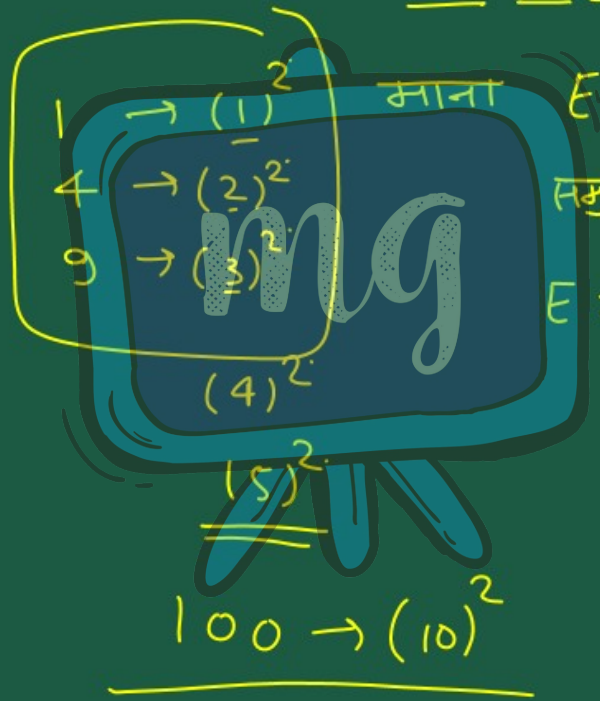
समुच्चय निर्माण रूप

D = { 2x : x एक प्राकृत संख्या है }

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(v) {1, 4, 9, . . ., 100}



$1 \rightarrow (1)^2$

$4 \rightarrow (2)^2$

$9 \rightarrow (3)^2$

$(4)^2$

$(5)^2$

$100 \rightarrow (10)^2$

माना $E = \{1, 4, 9, - - - - 100\}$

समुच्चय निर्माण रूप

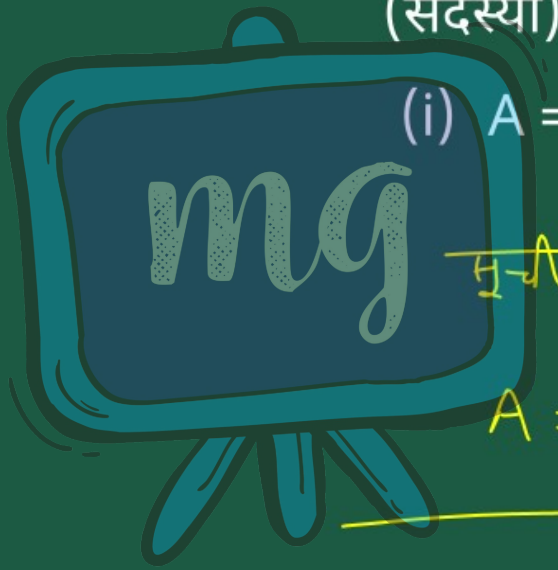
$E = \{x^2 : x$ एक 11 से छोटी प्राकृत संख्या है$\}$

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

5. निम्नलिखित समुच्चयों के सभी अवयवों (सदस्यों) को सूचीबद्ध कीजिए:

(i) $A = \{x : x \text{ एक विषम प्राकृत संख्या है}\}$



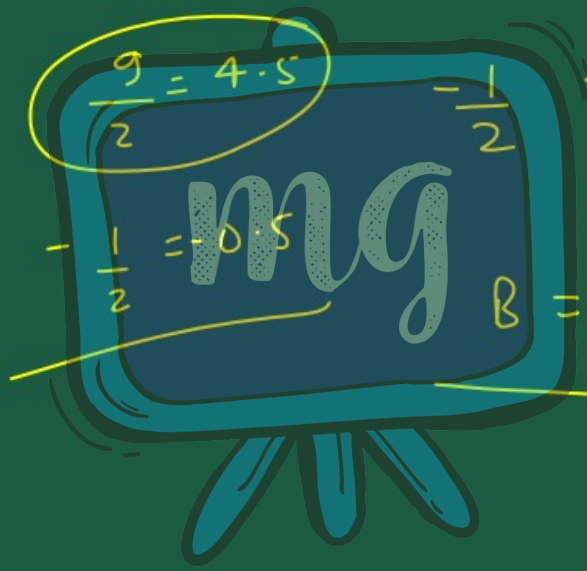
सूचीबद्ध → रोस्टर रूप

$A = \{1, 3, 5, 7, 9, \ldots\ldots\}$

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(ii) $B = \{x : x \text{ एक पूर्णांक है}, -\frac{1}{2} < x < \frac{9}{2}\}$



$-\frac{1}{2}$ से बड़ा व $\frac{9}{2}$ से छोटे पूर्णांक

$B = \{0, 1, 2, 3, 4\}$

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(iii) $C = \{x : x \text{ एक पूर्णांक है}, x^2 \leq 4\}$



$x^2 \leq 4$

$(0)^2 \leq 4$

$(1)^2 \leq 4$

$(-1)^2 \leq 4$

$(2)^2 \leq 4$

$(-2)^2 \leq 4$

$(-3)^2 = (3)^2 = 9 \nleq 4$

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



सूचीनक्ष

$C = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$

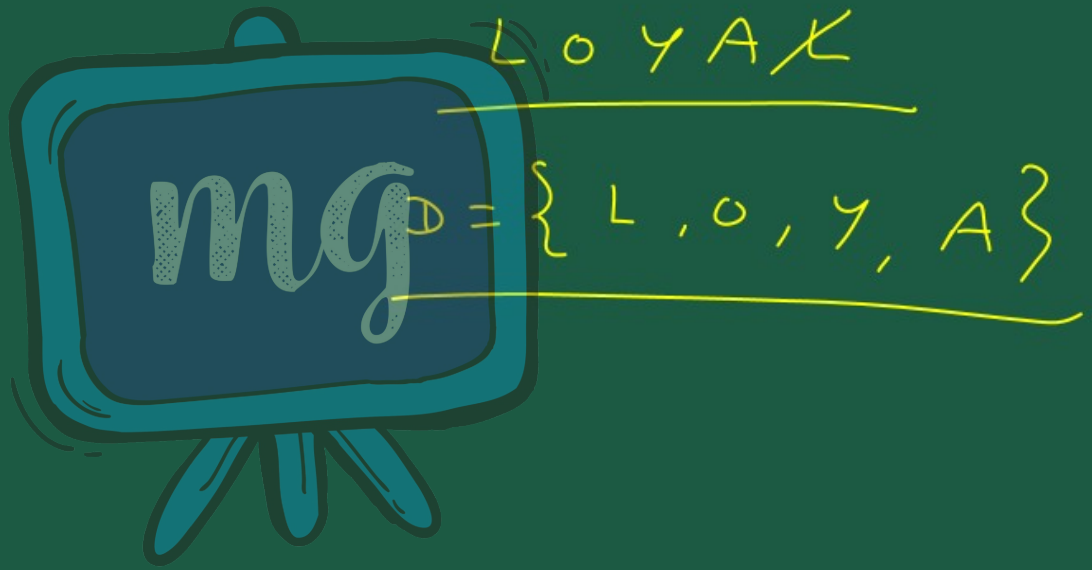
mg पा

$C = \{0, 1, 2, -1, -2\}$

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

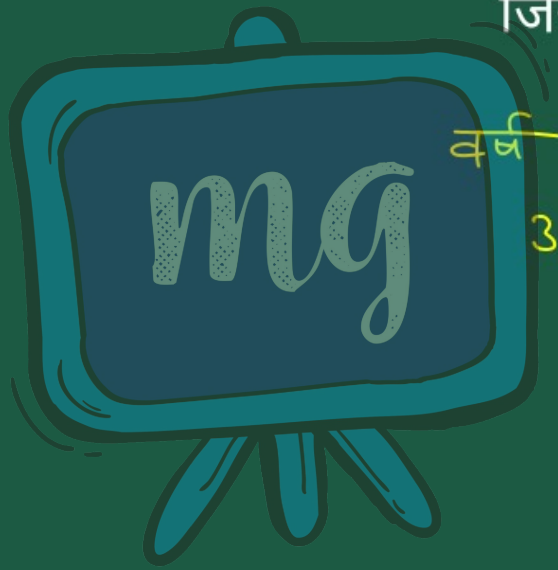
(iv) D = {x : x, LOYAL शब्द का एक अक्षर है}



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(v) E = {x : x वर्ष का एक ऐसा महीना है, जिसमें 31 दिन नहीं होते हैं}



वर्ष के ऐसे महीने जिसमे 31 दिन नही होते

→ फरवरी, अप्रैल, जून, सितम्बर, नवंबर

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

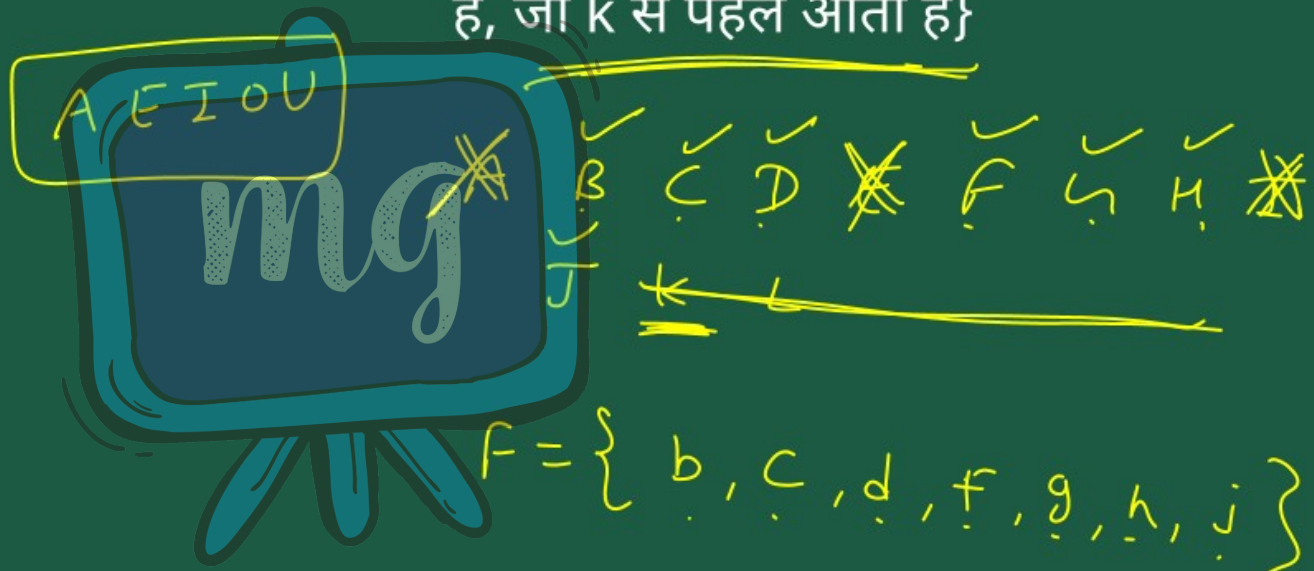
$E = \{$ फरवरी, अप्रैल, जून, सितम्बर, नवंबर $\}$



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(vi) F = {x : x अंग्रेज़ी वर्णमाला का एक व्यंजन है, जो k से पहले आता है}



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

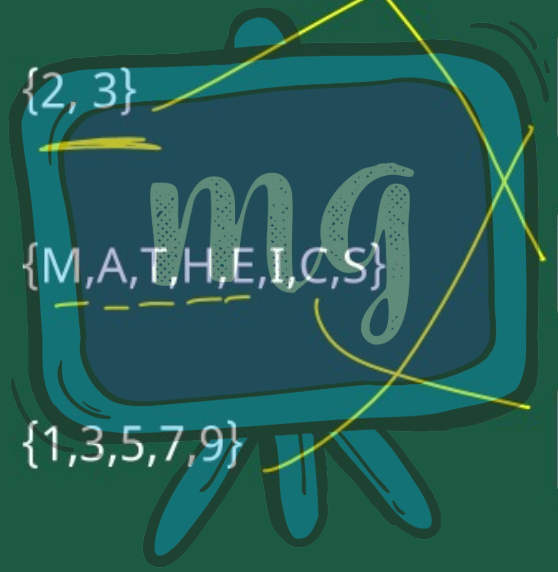
6. बाईं ओर रोस्टर रूप में लिखित और दाईं ओर समुच्चय निर्माण रूप में वर्णित समुच्चयों का सही मिलान कीजिए :



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

i	{1, 2, 3, 6}	a	{x : x एक अभाज्य संख्या है और 6 की भाजक है।}
ii	{2, 3}	b	{x : x संख्या 10 से कम एक विषम प्राकृत संख्या है।}
iii	{M,A,T,H,E,I,C,S}	c	{x : x एक प्राकृत संख्या है और 6 की भाजक है।}
iv	{1,3,5,7,9}	d	{x : x MATHEMATICS शब्द का एक अक्षर है।}



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

