

LIVE @ 8:30PM

 **YouTube**



SUBSCRIBE

MAT PAPERS

SAT

**PREVIOUS EXAM
QUESTIONS**

राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति NMMSS परीक्षा 2025

20. न्याय निगमन (SYLLOGISM)

PDF

PART - 1 (बौद्धिक योग्यता परीक्षण)
MENTAL ABILITY TEST



“ जरा कामयाब तो होने दो मुझे दोस्त,
फिर मेरे दिन भी बदल जाएंगे ,
जो चार लोग मेरे पीछे बातें करते हैं,
वह भी मेरे पीछे चले आएंगे । ”

20. न्याय निगमन (Syllogism)

न्याय का अर्थ

न्याय निगमन का अर्थ तर्कशक्ति का एक प्रकार जिसमें दो पदों के बीच एक निष्कर्ष द्वारा सम्बन्ध स्थापित किया जाता है तथा ये दोनों पद किसी तीसरे पद के साथ समान रूप से सम्बन्धित होते हैं जिसमें दिए गए दो या दो से अधिक कथनों या आधार वाक्यों के आधार पर तर्कसंगत निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

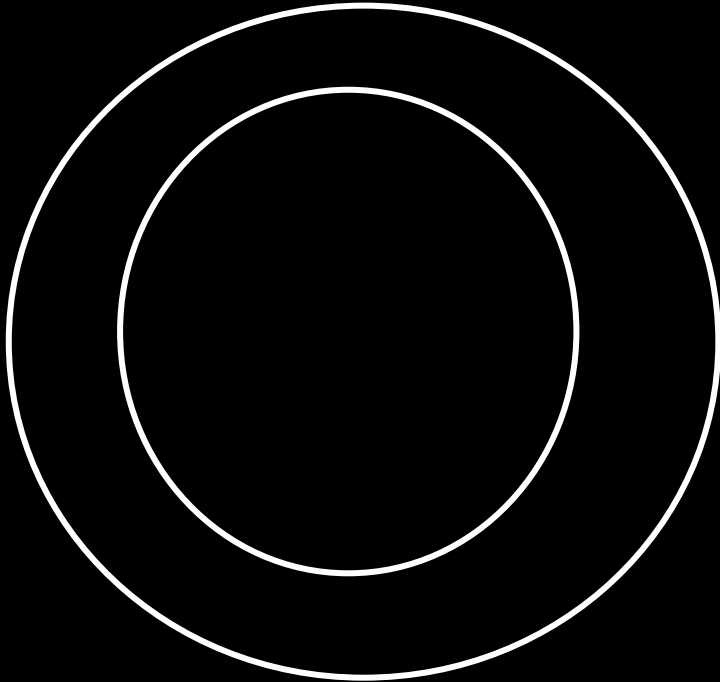
न्याय का अर्थ

आइए वेन आरेख (Venn Diagram) द्वारा निष्कर्ष किस प्रकार निकालते हैं, उसके सम्भावित नियम इस प्रकार समझते हैं

1. दो कथन एक निष्कर्ष
2. दो कथन/दो निष्कर्ष
3. दो कथन/तीन निष्कर्ष
4. तीन कथन/चार निष्कर्ष

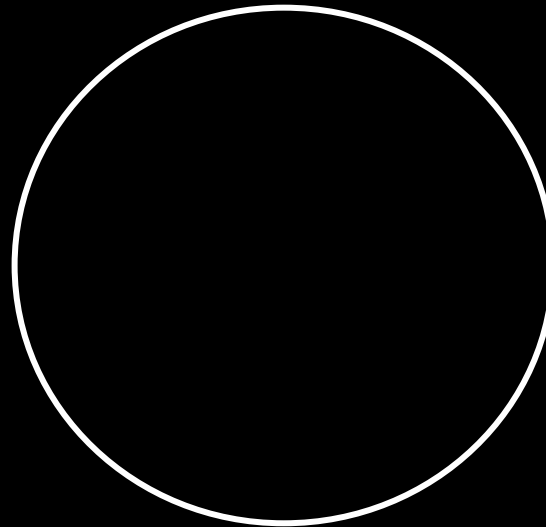
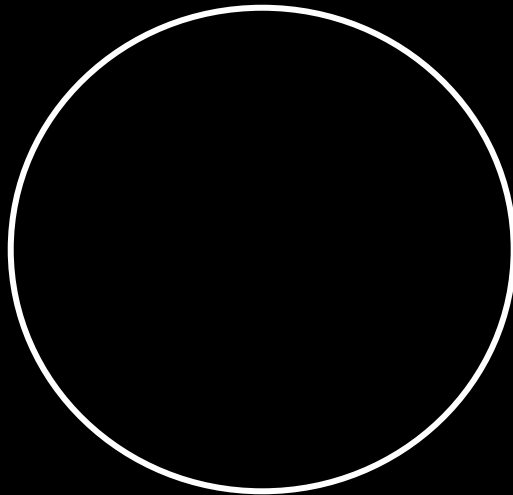
20. न्याय निगमन (Syllogism)

(A) सभी L, M हैं।



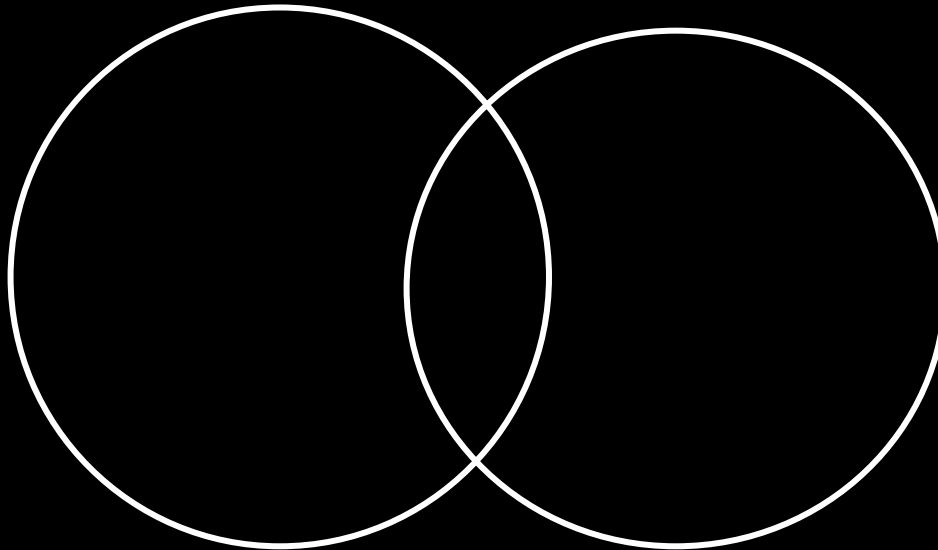
20. न्याय निगमन (Syllogism)

E. कथन कोई L, M नहीं हैं।



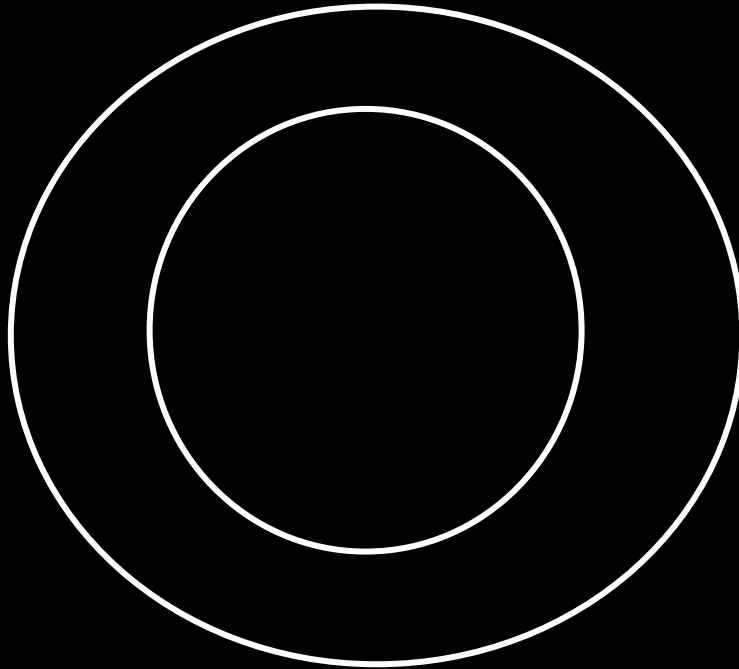
20. न्याय निगमन (Syllogism)

I. कथन (1) कुछ L, M हैं।



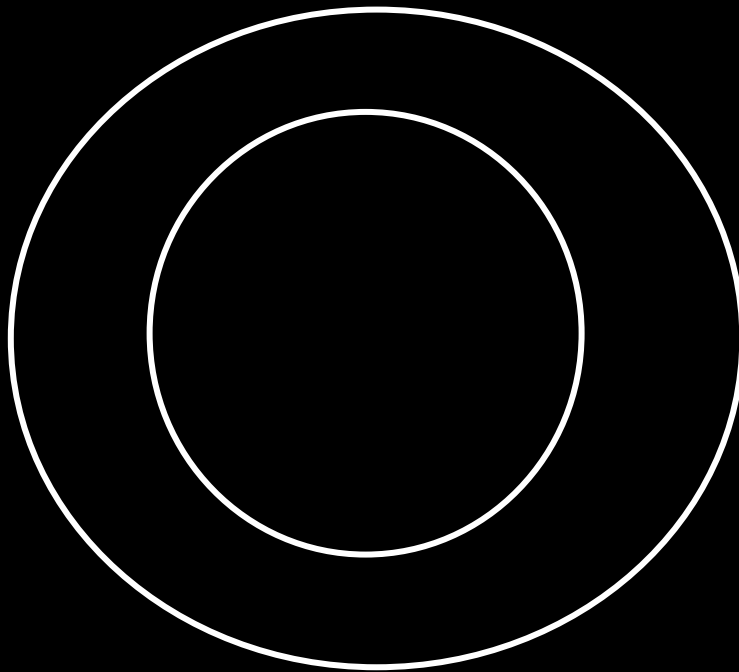
20. न्याय निगमन (Syllogism)

I. कथन (2) कुछ L, M हैं।



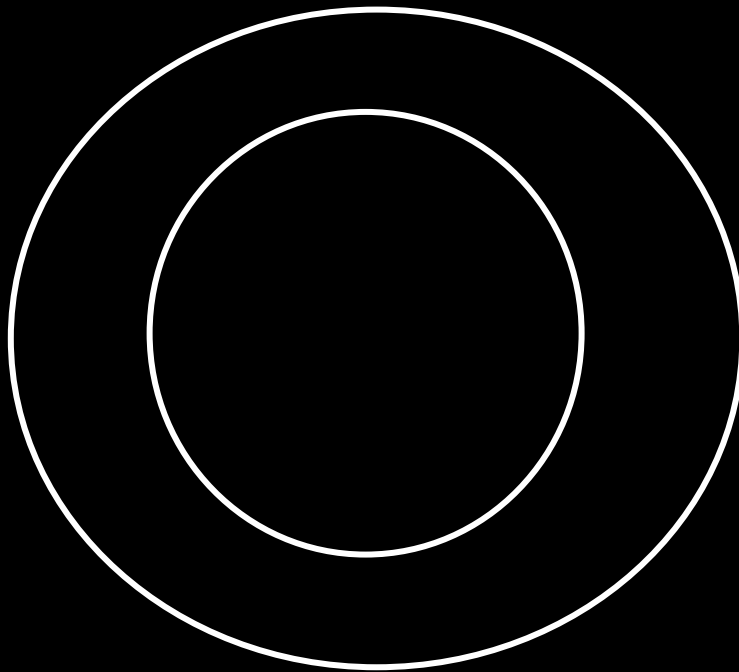
20. न्याय निगमन (Syllogism)

I. कथन (3) कुछ M, L हैं।



20. न्याय निगमन (Syllogism)

I. कथन (3) कुछ M, L हैं।



20. न्याय निगमन (Syllogism)

अब निम्नलिखित उदाहरणों से समझें निर्देश (उदा. सं. 1-4)
निम्नलिखित प्रश्न में एक या एक से अधिक वक्तव्य दिए गए हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष / मान्यताएँ, I और II उल्लेखित हैं। आपको मानना है कि वक्तव्य सत्य ही है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है। आपको तय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-से निष्कर्ष / मान्यताएँ निश्चित रूप से सही हैं? अपने को निर्दिष्ट कीजिए। उत्तर दीजिए यदि

20. न्याय निगमन (Syllogism)

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) या तो निष्कर्ष I या II सही है

(d) न तो निष्कर्ष I न II सही है

20. न्याय निगमन (Syllogism)

उदाहरण 1

कथन :

1. सभी अंक अक्षर हैं।
2. कोई अक्षर वर्ण हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी अंक वर्ण हैं।
- II. कोई अक्षर अंक नहीं हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) या तो निष्कर्ष I या II सही है

(d) न तो निष्कर्ष I न II सही है

20. न्याय निगमन (Syllogism)

उदाहरण 2

कथन :

1. सभी पायल पानी हैं।
2. कुछ पानी जूस हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ पायल जूस हैं।
- II. कोई पायल जूस नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) या तो निष्कर्ष I या II सही है

(d) न तो निष्कर्ष I न II सही है

20. न्याय निगमन (Syllogism)

उदाहरण 3

कथन :

1. सभी चाबी लॉकर हैं।
2. सभी लॉकर बैंक हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी बैंक चाबी हैं।
- II. कुछ लॉकर चाबी हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) या तो निष्कर्ष I या II सही है

(d) न तो निष्कर्ष I न II सही है

LIVE @ 8:30PM



SUBSCRIBE



MAT PAPERS

SAT

PREVIOUS EXAM
QUESTIONS

राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति NMMSS परीक्षा 2025

कक्षा-8



पाठ्यक्रम का सम्पूर्ण कवरेज...

भाग 1 मानसिक योग्यता परीक्षण (**MAT**)

भाग 2 शैक्षिक क्षमता परीक्षण (**SAT**) विज्ञान • गणित सामाजिक विज्ञान



PYQ 2024 TO 2014

20. न्याय निगमन (Syllogism)

QUESTION NO - 1.

कथन :

1. कोई चीनी नींबू नहीं है।
2. सभी मिठाई चीनी हैं।

निष्कर्ष :

- I. कोई मिठाई नींबू नहीं है।
- II. सभी चीनी मिठाइयाँ हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(a) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

QUESTION NO - 2.

कथन :

1. सभी सेब केले हैं।
2. सभी केले अंगूर हैं।
3. कोई अंगूर तरबूज नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. सभी सेब तरबूज नहीं हैं।
- II. कोई केला सेब नहीं है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

NMMSS 2023

20. न्याय निगमन (Syllogism)

QUESTION NO - 3.

कथन :

1. कुछ फल पेड़ हैं।
2. सभी पेड़ कार हैं।
3. सभी कारें बस हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ बसें फल हैं।
- II. कुछ कारें फल हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2023

QUESTION NO - 4.

कथन :

1. सभी पक्षी लाल हैं।
2. कुछ लाल घर हैं।
3. सभी घर हरे हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ लाल हरे हैं।
- II. सभी लाल पक्षी हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
- (d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2022

QUESTION NO - 5.

कथन :

1. कुछ अध्यापक खिलाड़ी हैं।
2. सभी खिलाड़ी डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ डॉक्टर अध्यापक हैं।
- II. कुछ डॉक्टर खिलाड़ी हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)**QUESTION NO - 6.****कथन :**

1. कुछ जीपें बसें हैं।
2. कुछ बसें कारें हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी बसें कारें हैं।
- II. कुछ कारें बसें हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2022

QUESTION NO - 7.

कथन :

1. सभी फूल सब्जियाँ हैं।
2. सभी पत्ते सब्जियाँ हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ सब्जियाँ पत्तियाँ हैं।
- II. कुछ सब्जियाँ फूल हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
- (d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2022

QUESTION NO - 8.

कथन :

1. सभी जानवर घोड़े हैं।

2. सभी घोड़े पक्षी हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ पक्षी जानवर हैं।

II. सभी जानवर पक्षी हैं।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।

(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2020

QUESTION NO - 9.

कथन :

1. सभी पेन किताबें हैं।
2. सभी किताबें पेंसिल हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी पेंसिल पेन हैं।
- II. कुछ पेंसिल पेन हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2020

QUESTION NO - 10.

कथन :

1. सभी कारें बसें हैं।
2. कुछ बसें कुर्सी हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कुर्सियाँ कार हैं।
- II. सभी बसें कुर्सियाँ हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

20. न्याय निगमन (Syllogism)

NMMSS 2020

QUESTION NO - 11.

कथन :

1. कुछ मुर्गियाँ गाय हैं।
2. सभी गाय घोड़े हैं

निष्कर्ष :

- I. कुछ घोड़े मुर्गियाँ हैं
- II. कुछ मुर्गियाँ घोड़े हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

LIVE @ 8:30PM

 **YouTube**



SUBSCRIBE

MAT PAPERS

SAT

**PREVIOUS EXAM
QUESTIONS**

राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति NMMSS परीक्षा 2025



PDF

अभाषिक तर्कशक्ति

(NON VERBAL REASONING)



PART - 1 (बौद्धिक योग्यता परीक्षण)

MENTAL ABILITY TEST

LIVE @ 8:30PM

 **YouTube**



SUBSCRIBE

MAT PAPERS

SAT

**PREVIOUS EXAM
QUESTIONS**

राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति NMMSS परीक्षा 2025

21. सादृश्यता (ANALOGY)

PART - 1 (बौद्धिक योग्यता परीक्षण)
MENTAL ABILITY TEST

