

Syllogism (सिलोजिजम)

Chapter Rating: 2.5*

No. of questions asked in CSAT over the years (पिछले वर्षों में सीसैट में पूछे गए प्रश्नों की संख्या)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
4	7	1	0	4	1	5	0	1	1	3	2	29

SOLVED EXAMPLES

Q1. Consider the following three statements:

1. Only students can participate in the race.
2. Some participants in the race are girls.
3. All girl participants in the race are invited for coaching. **(CSAT 2011)**

Which one of the following conclusions can be drawn from the above statements?

- (a) All participants in the race are invited for coaching.
- (b) All students are invited for coaching.
- (c) All participants in the race are students.
- (d) None of the above statements is correct.

निम्नलिखित तीन कथनों पर विचार करें:

1. केवल छात्र ही दौड़ में भाग ले सकते हैं।
2. दौड़ में भाग लेने वाली कुछ लड़कियां हैं।
3. दौड़ में भाग लेने वाली सभी लड़कियों को कोचिंग के लिए आमंत्रित किया जाता है।

निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष उपरोक्त कथनों से निकाला जा सकता है? **(CSAT 2011)**

- (a) दौड़ में सभी प्रतिभागियों को कोचिंग के लिए आमंत्रित किया जाता है।
- (b) सभी छात्रों को कोचिंग के लिए आमंत्रित किया जाता है।
- (c) दौड़ में सभी प्रतिभागी छात्र हैं।
- (d) ऊपर दिए गए कथन (a), (b) और (c) में से कोई भी सही नहीं है।

**Q2. Consider the following argument:
(CSAT 2011)**

"In, order to be a teacher one must graduate from college. All poets are poor. Some Mathematicians are poets. No college graduate is poor."

Which one of the following is not a valid conclusion regarding the above argument?

- (a) Some Mathematicians are not teachers.
- (b) Some teachers are not Mathematicians.
- (c) Teachers are not poor.
- (d) Poets are not teachers

निम्नलिखित तर्क पर विचार करें:

“एक शिक्षक बनने के लिए कॉलेज से स्नातक होना चाहिए। सभी कवि गरीब हैं। कुछ गणितज्ञ कवि हैं। कोई कॉलेज स्नातक गरीब नहीं है।”

उपरोक्त तर्क के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा एक मान्य निष्कर्ष नहीं है ?

(CSAT 2011)

- (a) कुछ गणितज्ञ शिक्षक नहीं हैं।
- (b) कुछ शिक्षक गणितज्ञ नहीं हैं।
- (c) शिक्षक गरीब नहीं हैं।
- (d) कवि शिक्षक नहीं हैं

Q3. Consider the following statements:

1. All machines consume energy
2. Electricity provides energy
3. Electrically operated machines are cheap to maintain
4. Electrically operated machines do not cause pollution.

Which one of the following inferences can be drawn from the above statements? **(CSAT 2012)**

- (a) All machines are run by electric energy.
- (b) There is no form of energy other than electricity
- (c) Most machines are operated on electric energy.
- (d) Electrically operated machines are preferable to use.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सभी मशीनें ऊर्जा की खपत करती हैं।
2. बिजली ऊर्जा प्रदान करती है
3. बिजली से चलने वाली मशीनें रखरखाव के लिए सस्ती होती हैं।
4. बिजली से चलने वाली मशीनें प्रदूषण का कारण नहीं बनती हैं।

उपरोक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है? **(CSAT 2012)**

- (a) सभी मशीनें विद्युत ऊर्जा से चलती हैं।
- (b) बिजली के अलावा ऊर्जा का कोई रूप नहीं है
- (c) अधिकांश मशीनें विद्युत ऊर्जा पर संचालित होती हैं।
- (d) विद्युत संचालित मशीनों का उपयोग करना बेहतर है।

Q4. Examine the following statements:

1. None but the rich can afford air-travel.
2. Some of those who travel by air become sick
3. Some of those who become sick require treatment.

Which one of the following conclusions can be drawn from the above statements?

- (a) All the rich persons travel by air.
- (b) Those who travel by air become sick
- (c) All the rich persons become sick.
- (d) All those who travel by air are rich

निम्नलिखित कथनों की जाँच करें:

1. अमीरों के अलावा हवाई-यात्रा का खर्च कोई नहीं उठा सकता है।
2. हवाई यात्रा करने वालों में से कुछ बीमार हो जाते हैं
3. बीमार होने वालों में से कुछ को उपचार की आवश्यकता होती है

उपरोक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?(CSAT

2012)

- (a) सभी अमीर व्यक्ति हवाई यात्रा करते हैं।
- (b) जो लोग हवाई यात्रा करते हैं वे बीमार हो जाते हैं
- (c) सभी अमीर व्यक्ति बीमार हो जाते हैं।

- (d) हवाई यात्रा करने वाले सभी अमीर होते हैं

**Q5. Examine the following statements:
(CSAT 2012)**

1. None but students are the members of the club.
2. Some members of the club are married.
3. All married persons are invited for dance.

Which one of the conclusions can be drawn from the above statements?

निम्नलिखित कथनों का परीक्षण करें:

1. कोई नहीं बल्कि छात्र क्लब के सदस्य हैं।
2. क्लब के कुछ सदस्य विवाहित हैं।
3. सभी विवाहित व्यक्तियों को नृत्य के लिए आमंत्रित किया जाता है।

उपरोक्त कथनों से इनमें से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

- (a) All students are invited for dance
- (b) All married students are invited for dance
- (c) All members of the club are married person
- (d) None of the above conclusions can be drawn.

Q6. Consider the following statements:
(CSAT 2012)

1. All X-brand cars parked here are white.
2. Some of them have radial tyres
3. All X-brand cars manufactured after 1986 have radial tyres are parked here.
4. All cars are not X-brand.

Which one of the following conclusions can be drawn from the above statements?

- (a) Only white cars are parked here.
- (b) Some white X-brand cars with radial tyres are parked here.
- (c) Cars other than X-brand cannot have radial tyres.
- (d) Most of the X-brand cars are manufactured before 1986.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें **(CSAT 2012)**

1. यहां पार्क की गई सभी एक्स-ब्रांड की कारें सफेद रंग की हैं।
2. उनमें से कुछ में रेडियल टायर हैं।
3. 1986 के बाद निर्मित सभी एक्स-ब्रांड कारों में रेडियल टायर होते हैं यहां पार्क हैं।
4. सभी कारें एक्स-ब्रांड नहीं हैं।

उपरोक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) यहां केवल सफेद कारें खड़ी हैं।
- (b) रेडियल टायर वाली कुछ सफेद X-ब्रांड की कारें यहां खड़ी हैं।

- (c) X-ब्रांड के अलावा अन्य कारों में रेडियल टायर नहीं हो सकते हैं
- (d) अधिकांश एक्स-ब्रांड कारों का निर्माण 1986 से पहले किया जाता है।

Q7. Consider the following statements:

1. All artists are whimsical.
2. Some artists are drug addicts.
3. Frustrated people are prone to become drug addicts.

From the above three statements it may be concluded that:

- (a) Artists are frustrated
- (b) Some drug addicts are whimsical
- (c) All frustrated people are drug addicts.
- (d) Whimsical people are generally frustrated.

निम्नलिखित कथनों की जाँच करें:

1. सभी कलाकार सनकी होते हैं।
2. कुछ कलाकार नशे के आदी होते हैं।
3. निराश लोगों को नशा करने की प्रवृत्ति होती है।

उपरोक्त तीन कथनों से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि:

- (a) कलाकार निराश हैं
- (b) कुछ नशेड़ी सनकी हैं
- (c) सभी निराश लोग नशे के आदी हैं।
- (d) सनकी लोग आम तौर पर निराश होते हैं

Q8. Examine the following statements:
(CSAT 2012)

1. Only those who have a pair of binoculars can become the member of birdwatcher's club.
2. Some members of the birdwatcher's club have cameras.
3. Those members who have cameras can take part in photo-contests.

Which of the following conclusions can be drawn from the above statements?

- (a) All those who have a pair of binoculars are members of the birdwatcher's club.
- (b) All members of the birdwatcher's club have a pair of binoculars.
- (c) All those who take part in photo-contests are members of the birdwatcher's club.
- (d) No conclusion can be drawn.

निम्नलिखित कथनों की जाँच करें: **(CSAT 2012)**

1. केवल वे लोग जिनके पास दूरबीन है, वे बर्डवॉचर्स क्लब के सदस्य बन सकते हैं।
2. बर्डवॉचर्स क्लब के कुछ सदस्यों के पास कैमरे हैं।
3. वे सदस्य जिनके पास कैमरे हैं, वे फोटो-प्रतियोगिता में भाग ले सकते हैं।

उपरोक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) सभी जिनके पास दूरबीन है, वे बर्डवॉचर्स क्लब के सदस्य हैं।

- (b) बर्डवॉचर्स क्लब के सभी सदस्यों के पास दूरबीन की एक जोड़ी है।
- (c) वे सभी जो फोटो-प्रतियोगिता में हिस्साले सकते हैं, बर्डवॉचर्स क्लब के सदस्य हैं।
- (d) कोई निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है।

Q9. Consider the following statement:

“Though quite expensive, television is not a luxury item, as one can learn many things through television”.

Which of the following is the valid inference from the above given statement? **(CSAT 2012)**

- (a) All expensive things are regarded as luxury.
- (b) All essential things for learning are not luxury.
- (c) Television is essential for learning.
- (d) Television is not a luxury item.

निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

“हालांकि टेलीविजन काफी महंगा है, टेलीविजन एक विलासिता की वस्तु नहीं है, क्योंकि टेलीविजन के माध्यम से बहुत कुछ सीखा जा सकता है।”

निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त दिए गए कथन से मान्य अनुमान है?**(CSAT 2012)**

- (a) सभी महंगी चीजें विलासिता के रूप में माना जाता है।

- (b) सीखने के लिए सभी आवश्यक चीजें विलासिता नहीं हैं।
- (c) टेलीविजन सीखने के लिए जरूरी है।
- (d) टेलीविजन एक लक्जरी वस्तु नहीं है।

Q10. Consider the following statements:

1. A primary group is relatively smaller in size.
2. Intimacy is an essential characteristic of a primary group.
3. A family may be an example of a primary group.

In the light of the above statements, which one of the following is true?

- (a) All families are primary groups.
- (b) All primary groups are families.
- (c) A group of smaller size is always a primary group.
- (d) Members of a primary group know each other intimately.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक प्राथमिक समूह आकार में अपेक्षाकृत छोटा होता है।
2. अंतरंगता प्राथमिक समूह की एक अनिवार्य विशेषता है।

3. एक परिवार प्राथमिक समूह का एक उदाहरण हो सकता है।

उपरोक्त के आलोक में कथन, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (a) सभी परिवार प्राथमिक समूह हैं।
- (b) सभी प्राथमिक समूह परिवार हैं।
- (c) छोटे आकार का समूह हमेशा एक प्राथमिक समूह होता है।
- (d) प्राथमिक समूह के सदस्य एक दूसरे को गहराई से जानते हैं।

Q11. Consider the following statements followed by two conclusions: **(CSAT 2015)**

Statements:

I. Some men are great.

II. Some men are wise.

Conclusion I: Men are either great or wise.

Conclusion II: Some men are neither great nor wise

Which one of the following is correct?

- (a) Only conclusion I is valid
- (b) Only conclusion II is valid\
- (c) Both the conclusions are valid
- (d) Neither of the conclusions is valid.

निम्नलिखित कथनों के बाद दो निष्कर्षों पर विचार करें:

कथन:

- I. कुछ पुरुष महान होते हैं।
- II. कुछ पुरुष बुद्धिमान होते हैं।

निष्कर्ष I: पुरुष या तो महान या बुद्धिमान होते हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पुरुष न तो महान होते हैं और न ही बुद्धिमान होते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा है सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष I मान्य है
- (b) केवल निष्कर्ष II मान्य है
- (c) दोनों निष्कर्ष मान्य हैं
- (d) कोई भी निष्कर्ष मान्य नहीं है

Q12. Consider the following statements:

1. Some claim to have seen UFOs (Unidentified Flying Objects).
2. Life on other heavenly bodies is considered to be a possibility.
3. Voyage to space is now an established fact.

From the above statements, it may be concluded that **(CSAT 2015)**

- (a) UFOs are heavenly bodies
- (b) UFOs are sent from other heavenly bodies
- (c) Some living species in other heavenly bodies are more intelligent than man
- (d) Nothing definite can be said about the UFOs.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कुछ का दावा है कि उन्होंने UFOs (अनआइडेंटिफाइड फ्लाईंग ऑब्जेक्ट) देखे हैं।
2. अन्य आकाशीय पिंडों पर जीवन की संभावना मानी जाती है।

3. अंतरिक्ष की यात्रा अब एक स्थापित तथ्य है।

उपरोक्त कथनों से, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि

- (a) UFO स्वर्गीय निकाय हैं
- (b) UFO अन्य स्वर्गीय निकायों से भेजे जाते हैं
- (c) अन्य स्वर्गीय निकायों में कुछ जीवित प्रजातियां आदमी से अधिक बुद्धिमान हैं
- (d) UFO के बारे में कुछ भी निश्चित नहीं कहा जा सकता है

Q13. There were 50 faculty members comprising 30 males and the rest females. No male faculty member knew music, but many of the female faculty members did. The Head of the institution invited six faculty members to a tea party by draw of lots. At the party it was discovered that no members knew music
(CSAT-2016)

The conclusion is that:

- (a) the party comprised male faculty members only
- (b) the party comprised only those female faculty members who could not give renderings in music
- (c) the party comprised both male and female faculty members
- (d) nothing can be said about the gender composition of the party.

50 संकाय सदस्य थे जिनमें 30 पुरुष और शेष महिलाएं शामिल थीं। कोई पुरुष संकाय

सदस्य संगीत नहीं जानता था, लेकिन कई महिला संकाय सदस्य संगीत जानतीं थीं। संस्था के प्रमुख ने झा के द्वारा छह संकाय सदस्यों को एक चाय पार्टी में आमंत्रित किया। पार्टी में पता चला कि कोई भी सदस्य संगीत नहीं जानता था निष्कर्ष यह है कि:

(CSAT-2016)

- (a) पार्टी में केवल पुरुष संकाय सदस्य शामिल थे
- (b) पार्टी में केवल वे महिला संकाय सदस्य शामिल थे जो संगीत में प्रस्तुति नहीं दे सकते थे
- (c) पार्टी में पुरुष और महिला दोनों संकाय सदस्य शामिल हैं
- (d) पार्टी की लिंग संरचना के बारे में कुछ नहीं कहा जा सकता है

Q14. Examine the following statements:

(CSAT 2017)

1. All colours are pleasant.
2. Some colours are pleasant.
3. No colour is pleasant.
4. Some colours are not pleasant.

Given that statement 4 is true, what can be definitely concluded?

निम्नलिखित कथनों की जाँच करें: **(CSAT 2017)**

1. सभी रंग सुखद हैं।
2. कुछ रंग सुखद होते हैं।
3. कोई रंग सुखद नहीं है।
4. कुछ रंग सुखद नहीं होते।

यह देखते हुए कि कथन 4 सत्य है, निश्चित रूप से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) 1 and 2 are true.
- (b) 3 is true.
- (c) 2 is false.
- (d) 1 is false.

Q15. Consider the given statement and the two conclusions that follow: **(CSAT 2017)**

Statement:

Morning walk is good for health.

Conclusions:

1. All healthy people go for morning walk.
2. Morning walk is essential for maintaining good health.

What is/are the valid conclusion/conclusions?

दिए गए कथन और दो निष्कर्षों पर विचार करें जो अनुसरण करते हैं:

कथन:

सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी है।

निष्कर्ष:

1. सभी स्वस्थ लोग मॉर्निंग वॉक पर जाते हैं।?
2. अच्छे स्वास्थ्य को बनाए रखने के लिए सुबह की सैर आवश्यक है।

मान्य निष्कर्ष/निष्कर्ष क्या हैं/हैं?

(CSAT 2017)

- (a) 1 only (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

Q19. Consider the following Statements and Conclusions: **(CSAT 2019)**

Statements:

1. Some rats are cats.
2. Some cats are dogs.
3. No dog is a cow.

Conclusions:

- I. No cow is a cat.
- II. No dog is a rat.
- III. Some cats are rats.

Which of the above conclusions is/are drawn from the statements?

निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार करें: **(CSAT 2019)**

कथन:

1. कुछ चूहे बिल्लियाँ हैं।
2. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
3. कोई कुत्ता गाय नहीं है।

निष्कर्ष

- I. कोई गाय बिल्ली नहीं है।
- II. कोई कुत्ता चूहा नहीं है।
- III. कुछ बिल्लियाँ चूहे हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों से लिया गया है/हैं?

- (a) I, II and III (b) Only I and II
(c) Only III (d) Only II and III

Q20. Two Statements are given followed by two Conclusions: **(CSAT 2020)**

Statements:

I. All cats are dogs.

II. All cats are black.

Conclusion-I: All dogs are black.

Conclusion-II: Some dogs are not black.

Which of the above Conclusions logically follows/follow from the two given Statements disregarding commonly known facts?

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Neither Conclusion-I nor Conclusion-II
- (d) Both Conclusions-I and Conclusion-II

दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

कथन:

सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

सभी बिल्लियाँ काली हैं।

निष्कर्ष— I सभी कुत्ते काले हैं।

निष्कर्ष— II कुछ कुत्ते काले नहीं हैं।

उपरोक्त में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए दो कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है?

- (a) केवल निष्कर्ष— I
- (b) केवल निष्कर्ष— II
- (c) न तो निष्कर्ष— I और न ही निष्कर्ष— II
- (d) निष्कर्ष— I और निष्कर्ष— II दोनों

Q21.Geeta: Naresh has become a better boxer since he started meditation.
(CSAT 2015)

Radha: Impossible, A boxer's most important asset is his aggressiveness.

Radha's statement reflects her belief that

- (a) meditation tends to make a person less aggressive.
- (b) meditation has little or no effect on the person who practices it.
- (c) Naresh was a poor boxer earlier because he was not aggressive enough.
- (d) Naresh would not have taken to meditation as he was a boxer.

गीता: नरेश ध्यान शुरू करने के बाद से एक बेहतर मुक्केबाज बन गया है।

राधा: असंभव, एक मुक्केबाज की सबसे महत्वपूर्ण संपत्ति उसकी आक्रामकता है।

राधा का बयान उनके विश्वास को दर्शाता है कि (CSAT 2015)

- (a) ध्यान एक व्यक्ति को कम आक्रामक बनाता है।
- (b) ध्यान बहुत कम है या इसका अभ्यास करने वाले व्यक्ति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
- (c) नरेश पहले एक बेहतर मुक्केबाज नहीं था क्योंकि वह पर्याप्त आक्रामक नहीं था।
- (d) नरेश एक मुक्केबाज के रूप में ध्यान नहीं लेता था।

Q22. All good athletes want to win and all athletes who want to win eat a well-balanced diet. Therefore, all athletes who do not eat a well-balanced diet are bad athletes. **(CSAT 2015)**

The best conclusion from this statement is that

- (a) no bad athlete wants to win.
- (b) no athlete who does not eat a well-balanced diet is a good athlete.
- (c) every athlete who eats a well-balanced diet is a good athlete.
- (d) all athletes who want to win are good athletes.

सभी अच्छे एथलीट जीतना चाहते हैं और सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं वे एक संतुलित आहार खाते हैं। इसलिए सभी एथलीट जो एक अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं लेते हैं वे खराब एथलीट हैं। इस कथन से सबसे अच्छा निष्कर्ष यह है कि **(CSAT 2015)**

- (a) कोई भी बुरा एथलीट जीतना नहीं चाहता।
- (b) कोई भी एथलीट नहीं है जो अच्छी तरह से –संतुलित आहार नहीं खाता है और एक अच्छा एथलीट है।
- (c) प्रत्येक एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार खाता है वह एक अच्छा एथलीट है।
- (d) सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं, 'अच्छे एथलीट हैं।

Q23. Consider the following Statements and Conclusions:

Statement:

Some radios are mobiles.

All mobiles are computers.

Some computers are watches.

Conclusion I: Certainly, some radios are watches.

Conclusion II: Certainly, some mobiles are watches.

Which one of the following is correct?

(CSAT-2021)

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Neither Conclusion-I nor Conclusion-II
- d) Both Conclusions-I and Conclusion-II

निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार करें:

कथन:

कुछ रेडियो मोबाइल हैं।

सभी मोबाइल कंप्यूटर हैं।

कुछ कंप्यूटर घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष I: निश्चित रूप से, कुछ रेडियो घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष II: निश्चित रूप से, कुछ मोबाइल घड़ियाँ हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(CSAT-2021)

- (a) केवल निष्कर्ष— I

- (b) केवल निष्कर्ष— II
- (c) न तो निष्कर्ष— I और न ही निष्कर्ष— II
- (d) निष्कर्ष—I और निष्कर्ष—II दोनों

Q24. Consider the following Statements and Conclusions:

Statement-1 Some greens are blues.

Statement -2 Some blues are blacks.

Conclusion -1: Some greens are blacks.

Conclusion -2: No green is black.

Conclusion -3: All greens are blacks.

Conclusion -4: All blacks are greens.

Which one of the following is correct?

(CSAT 2021)

- (a) Conclusion – 1 and conclusion -2 Only
- (b) Conclusion -2 and Conclusion -3 Only
- (c) Conclusion -3 and Conclusion – 4 Only
- (d) Neither Conclusion 1 nor 2 nor 3 nor 4

निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार करें:

कथन –1 कुछ ग्रीन ब्लू हैं।

कथन –2 कुछ ब्लूज ब्लैक हैं।

निष्कर्ष—1: कुछ ग्रीन ब्लैक हैं।

निष्कर्ष-2: कोई ग्रीन ब्लैक नहीं है.

निष्कर्ष-3: सभी ग्रीन ब्लैक हैं।

निष्कर्ष-4: सभी ब्लैक ग्रीन हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(CSAT 2021)

- (a) केवल निष्कर्ष - 1 और निष्कर्ष -2
- (b) निष्कर्ष -2 और निष्कर्ष -3 केवल
- (c) निष्कर्ष -3 और निष्कर्ष - 4 केवल
- (d) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 और न ही 3 और न ही 4

Directions for the following 2 (two) items:

Each of the following two items consists of four statements. Of these four statements, two cannot both be true, but both can be false. Study the statements carefully and identify the two that satisfy the above condition.

Select the correct answer using the codes given below each set of statements:

(CSAT 2011)

निम्नलिखित 2 (दो) मदों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित दो मदों में से प्रत्येक में चार कथन हैं। इन चार कथनों में से दो दोनों सत्य नहीं हो सकते, लेकिन दोनों असत्य हो सकते हैं। कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उन दोनों की पहचान करें जो उपरोक्त शर्त को पूरा करते हैं।

कथनों के प्रत्येक सेट के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

(CSAT 2011)

Q25. Examine the following statements:

(CSAT 2011)

1. All animals are carnivorous.
2. Some animals are not carnivorous.
3. Animals are not carnivorous.
4. Some animals are carnivorous.

निम्नलिखित कथनों की जाँच करें: **(CSAT 2011)**

1. सभी जानवर मांसाहारी हैं।
2. कुछ जानवर मांसाहारी नहीं होते हैं।
3. पशु मांसाहारी नहीं हैं।
4. कुछ जानवर मांसाहारी होते हैं।

Codes:

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1 and 3 | (b) | 1 and 2 |
| (c) | 2 and 3 | (d) | 3 and 4 |

Q26. Examine the following statements:

1. All trains are run by diesel engine.
2. Some trains are run by diesel engine.
3. No train is run by diesel engine.
4. Some trains are not run by diesel engine.

निम्नलिखित कथनों की जाँच करें: **(CSAT 2011)**

1. सभी ट्रेनें डीजल इंजन से चलती हैं।
2. कुछ ट्रेनें डीजल इंजन से चलती हैं।
3. कोई भी ट्रेन डीजल इंजन से नहीं चलती है।
4. कुछ ट्रेनें डीजल इंजन से नहीं चलती हैं।

Codes:

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) 1 and 4

Q27. Consider the following Statements and Conclusions: **(CSAT-2022)**

Statement-1: All pens are books.

Statement-2: No chair is a pen.

Conclusion-I: All chairs are books.

Conclusion-II: Some chairs are pens.

Conclusion-III: All books are chairs.

Conclusion-IV: No chair is a book.

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion-I
(b) Only Conclusion-II
(c) Both Conclusion-III and Conclusion-IV
(d) None of the Conclusions follows

निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार करें:

कथन –1: सभी पेन किताबें हैं।

कथन –2: कोई कुर्सी कलम नहीं है।

निष्कर्ष– I: सभी कुर्सियाँ किताबें हैं।

निष्कर्ष– II: कुछ कुर्सियाँ कलम हैं।

निष्कर्ष– III: सभी किताबें कुर्सियाँ हैं।

निष्कर्ष– IV: कोई कुर्सी किताब नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष- I
- (b) केवल निष्कर्ष- II
- (c) निष्कर्ष- III और निष्कर्ष- IV दोनों
- (d) कोई भी निष्कर्ष नहीं है

Q28. Consider the following Statements and Conclusions: **(CSAT-2022)**

Statement-1 : Some doctors are teachers.

Statement-2 : All teachers are engineers.

Statement-3 : All engineers are scientists.

Conclusion-I : Some scientists are doctors.

Conclusion-II: All engineers are doctors.

Conclusion-III: Some engineers are doctors.

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Both Conclusion-I and Conclusion-III
- (d) Both Conclusion-I and Conclusion-II

निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार करें:

कथन-1: कुछ डॉक्टर शिक्षक हैं।

कथन-2: सभी शिक्षक इंजीनियर हैं।

कथन-3: सभी इंजीनियर वैज्ञानिक हैं।

निष्कर्ष— I: कुछ वैज्ञानिक डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष— II: सभी इंजीनियर डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष— III: कुछ इंजीनियर डॉक्टर हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(a) केवल निष्कर्ष—I

(b) केवल निष्कर्ष—II

(c) दोनों निष्कर्ष— I और
निष्कर्ष—III

(d) दोनों निष्कर्ष—I और निष्कर्ष—II

EXERCISE ANSWER KEYS AND SOLUTIONS

(उत्तर कुंजी और समाधान)

1 . C	2 . B	3 . D	4 . D	5 . B
6 . B	7 . B	8 . B	9 . D	10 . D
11 . D	12 . D	13 . D	14 . D	15 . D
16 . B	17 . B	18 . A	19 . C	20 . C
21 . A	22 . B	23 . C	24 . D	25 . A
26 . C	27 . D	28 . C		

