

التفكير الناقد	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة:
1447 اختبار فكري	الاختبار:		
ثالث متوسط	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
الثاني ١٤٤٧	الفترة:		

اسم الطالب	درجة الطالب	١٦٠
------------	-------------	-----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:	٣٠ درجات
-------------------------------------	----------

١- ما الرمز المستخدم للتعبير عن رابط 'الفصل' (أو) في المنطق الرمزي؟			
(أ) v	(ب) .	(ج) ~	(د) -
٢- ماذا تكون النتيجة إذا كانت إحدى مقدمتي القياس سالبة؟			
(أ) موجبة	(ب) سالبة	(ج) كلية	(د) لا توجد نتيجة
٣- كيف تقاس قوة الحجة الاستقرائية؟			
(أ) بمدى صحة شكل الاستدلال فقط	(ب) بقدر الدعم والتعزيز الذي تقدمه المقدمات للنتيجة	(ج) بعدد الكلمات المستخدمة في الحجة	(د) بكونها تعتمد على الرياضيات البحتة
٤- في القضية الشرطية (إذا... فإن...)، ماذا نطلق على الجزء الذي يأتي بعد أداة الشرط (فعل الشرط)؟			
(أ) التالي	(ب) المحمول	(ج) الموضوع	(د) المُقَدِّم
٥- أي من العبارات التالية تصف دور التفكير المنطقي في التعامل مع المشكلات؟			
(أ) الاعتماد الكلي على العاطفة والأيول النفسية	(ب) تحييد الجوانب العاطفية والنظر بعمق وحكمة	(ج) إصدار الأحكام السريعة دون تحليل	(د) تجاهل الأسباب والمقدمات والتركيز على النتيجة فقط
٦- أي من العبارات التالية تصف طبيعة النتيجة في الاستدلال الاستقرائي الناقص؟			
(أ) نتيجة يقينية مطلقة	(ب) نتيجة احتمالية مرجحة	(ج) نتيجة متضمنة في المقدمات بالضرورة	(د) نتيجة مستحيلة الحدوث
٧- ما هي العلاقة بين القضيتين (الكلية الموجبة) و (الجزئية السالبة) في مربع التقابل؟			
(أ) تضاد	(ب) دخول تحت التضاد	(ج) تداخل	(د) تناقض
٨- ما هي الفائدة الرئيسية للقياس المنطقي كما ورد في الدرس؟			
(أ) إضافة معلومات جديدة غير معروفة سابقاً	(ب) ترتيب الأفكار وتنظيمها لإنتاج نتائج منطقية	(ج) إثبات الحقائق التجريبية والعلمية	(د) اكتشاف قوانين الفيزياء الحديثة
٩- أي من العبارات التالية يُعد مثلاً على 'القضية الشرطية المتصلة'؟			
(أ) الطالب مجتهد.	(ب) إما أن الطالب ناجح أو راسب.	(ج) إذا بدأ شهر ربيع الآخر يختبر الطلاب.	(د) ليس كل ما يلعب ذهباً.
١٠- ما نوع الاستدلال الذي يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع ما؟			
(أ) استدلال تام	(ب) استدلال ناقص	(ج) استدلال استنباطي	(د) استدلال يقيني
١١- على ماذا تتوقف صحة الاستدلال الاستنباطي من الناحية المنطقية؟			
(أ) على صدق مادة القضايا ومطابقتها للواقع	(ب) على صورة الاستدلال والشكل الذي نظمت على أساسه المقدمات	(ج) على عدد المقدمات المستخدمة في الاستدلال	(د) على نوع الأمثلة المستخدمة في المقدمات
١٢- في القصة المذكورة بالدرس، كيف استدل الإمام الشافعي على وجود الصانع؟			
(أ) بقصة السفينة التي تجري بلا ريان	(ب) بقصة الأعرابي في الصحراء	(ج) بورق التوت الذي تأكله حيوانات مختلفة فتخرج نواتج مختلفة	(د) بسقوط الكرتين المعدنيتين من البرج
١٣- عندما يتكون الاستدلال الاستنباطي من مقدمتين أو أكثر ونتيجة، فإنه يسمى:			
(أ) استدلالاً مباشراً	(ب) استدلالاً استقرائياً	(ج) استدلالاً غير مباشر	(د) استدلالاً بالملاحظة

١٤- في القضية: 'كل السعوديين سعداء'، ما هو الحد المستغرق؟			
(أ) الموضوع فقط	(ب) المحمول فقط	(ج) الموضوع والمحمول معاً	(د) لا يوجد حد مستغرق
١٥- ما هو المنهج الأنسب والأصح للاستخدام في العلوم الصورية المجردة كالرياضيات؟			
(أ) الاستدلال الاستقرائي	(ب) الاستدلال الاستنباطي	(ج) الاستدلال الناقص	(د) الاستقراء التجريبي
١٦- أي من القضايا التالية تستغرق حديها (الموضوع والمحمول)؟			
(أ) الكلية الموجبة (ك.م)	(ب) الكلية السالبة (ك.س)	(ج) الجزئية الموجبة (ج.م)	(د) الجزئية السالبة (ج.س)
١٧- ما هو الحد الذي يظهر في المقدمتين ويختفي في النتيجة؟			
(أ) الحد الأصغر	(ب) الحد الأكبر	(ج) الحد الأوسط	(د) الحد المستغرق
١٨- أي من القواعد التالية يُعد شرطاً أساسياً للمقدمة الكبرى في الشكل الأول للقياس؟			
(أ) أن تكون جزئية	(ب) أن تكون سالبة	(ج) أن تكون كلية	(د) أن تكون مهمة
١٩- من هو العالم الذي أثبت بتجربة عملية أن كل الأجسام تسقط بنفس السرعة؟			
(أ) إسحاق نيوتن	(ب) غاليليو	(ج) أينشتاين	(د) ابن الهيثم
٢٠- أي من الأنواع التالية يُعد من صور الاستدلال الاستنباطي المباشر؟			
(أ) الأقيسة الشرطية	(ب) القياس الأرسطي	(ج) التقابل بين القضايا	(د) الأقيسة الحملية
٢١- أي العبارات التالية تصف العلاقة بين المقدمات والنتيجة في الاستدلال الاستنباطي الصحيح؟			
(أ) النتيجة تتجاوز حدود المعلومات الواردة في المقدمات	(ب) النتيجة قد تكون محتملة وليست يقينية	(ج) النتيجة تأتي دائماً مساوية للمقدمات أو أقل منها	(د) لا توجد علاقة ضرورية بين المقدمات والنتيجة
٢٢- في جداول الصدق، متى تكون قضية الوصل (العطف) التي يرمز لها بالرمز (.) صادقة؟			
(أ) إذا صدق أحد الطرفين فقط	(ب) إذا كذب الطرفان معاً	(ج) إذا صدق موصولها (الطرفان) معاً	(د) إذا كذب الطرف الأول وصدق الثاني
٢٣- ما هو الشرط الأساسي ليكون الاستقراء تاماً و يقينياً؟			
(أ) دراسة عينة عشوائية من المجتمع	(ب) الاعتماد على التوقعات الشخصية	(ج) حصر جميع الجزئيات التي هي موضوع الاستدلال	(د) وجود حالة واحدة معارضة للنتيجة
٢٤- في القياس الصحيح، الحد الأصغر هو دائماً:			
(أ) موضوع النتيجة	(ب) محمول النتيجة	(ج) موضوع المقدمة الكبرى	(د) الكلمة المتكررة
٢٥- أي من العبارات التالية يُعد مثالاً على قضية بسيطة وفقاً لما ورد في الدرس؟			
(أ) أمل مهندسة وأسامة طبيب	(ب) أمل مهندسة	(ج) إما أن أحمد يأكل أو يشاهد التلفاز	(د) إذا زرتني فسأكون في انتظارك
٢٦- ما هو المصطلح الذي يطلق في مجال الاستدلال المنطقي على الجملة الخبرية التي تحتمل الصدق أو الكذب؟			
(أ) الجملة الإنشائية	(ب) القضية	(ج) الرابط القضوي	(د) المغالطة
٢٧- ما هي الوحدة الأساسية للتفكير المنطقي التي يمكن الحكم عليها بالصدق أو الكذب؟			
(أ) السؤال	(ب) القضية المنطقية	(ج) أسلوب التعجب	(د) فعل الأمر
٢٨- ما العلاقة بين الاستدلال المنطقي والقانون كما ورد في الدرس؟			
(أ) لا توجد علاقة بينهما فالقانون يعتمد على النصوص فقط	(ب) الاستدلال المنطقي هو الجسر الرابط بين الوقائع وعالم القانون	(ج) المنطق يستخدم فقط في المجال العلمي وليس القانوني	(د) القانون يرفض استخدام الحجج المنطقية
٢٩- ما المصطلح الذي يُطلق على 'الحكمة المموهة' التي تهدف إلى تغليب الخصم وإسكاته؟			
(أ) السفسطة	(ب) الفلسفة	(ج) المنطق الصوري	(د) الاستدلال الاستقرائي

٣٠- ما هو تعريف الاستدلال الاستنباطي وفقاً لما ورد في الدرس؟

(أ) الاستدلال الذي ينتقل من العام إلى الخاص وتكون النتيجة لازمة عن المقدمات	(ب) الاستدلال الذي ينتقل من الخاص إلى العام لتعميم الأحكام	(ج) الاستدلال الذي يعتمد على الملاحظة والتجربة فقط	(د) الاستدلال الذي تكون نتيجته أكبر دائماً من مقدماته
---	--	--	---

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

#	العبارة	الإجابة
١	تُستخدم الحجج في المجال العلمي لتأسيس النظريات وصياغة الفرضيات واختبارها.	()
٢	القضية الشرطية المنفصلة هي التي لا يجتمع فيها البدلان في بعض الأحوال مثل: إما أن الطالب ناجح أو راسب.	()
٣	يُشترط لصحة الاستدلال الاستنباطي أن تكون جميع قضاياها (المقدمات) صادقة في الواقع.	()
٤	يهتم الاستدلال المنطقي بالجمل الإنشائية التي تأمر وتنهى وتدعو وتتعجب.	()
٥	يشترط في الشكل الأول للقياس أن تكون المقدمة الصغرى موجبة.	()
٦	إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، وجب أن تكون النتيجة جزئية.	()
٧	في قضية التشارط (التكافؤ)، تصدق القضية إذا صدق طرف وكذب الآخر.	()
٨	في علاقة التضاد، القضيتان لا تصدقان معاً ولكن قد تكذبان معاً.	()
٩	القضية الجزئية الموجبة (ج.م) تستغرق الموضوع ولا تستغرق المحمول.	()
١٠	الاستدلال الاستقرائي هو عملية ينتقل فيها الفكر من الخاص إلى العام ومن الجزئي إلى الكلي.	()
١١	يتم تقييم الحجج في جميع المجالات (الطبية، الاقتصادية، الاجتماعية) بنفس المعايير والقياسات الدقيقة.	()
١٢	الحد الكلي هو ما يطلق عادة على أكثر من فرد أو أكثر من شيء مثل كلمة 'مدينة'.	()
١٣	تكذب قضية الفصل (٧) في حالة واحدة فقط، وهي إذا كذب المفصولان (الطرفان) معاً.	()
١٤	يتكون القياس من ثلاثة حدود: الحد الأكبر، والحد الأوسط، والحد الأصغر.	()
١٥	يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشراً عندما يتكون من مقدمة واحدة يتم استنتاج النتيجة منها دون واسطة.	()
١٦	صدق المقدمات في الاستدلال الاستقرائي يضمن بصورة مطلقة صدق النتيجة.	()
١٧	في الاستدلال الاستنباطي، يمكن أن تكون النتيجة أعم وأشمل من المقدمات.	()

#	العبرة	الإجابة
١٨	يقتصر استخدام التفكير المنطقي فقط على العلماء والباحثين في المختبرات ولا نحتاجه في حياتنا اليومية.	()
١٩	الإنسان منطقي بطبعه وقادر على التمييز بين الصدق والكذب واستدلالات النتائج من المقدمات.	()
٢٠	نفي القضية الصادقة هو قضية كاذبة، ويرمز للنفي بالرمز (-).	()
٢١	السفسطة هي فن استخدام الحجج الصحيحة للوصول إلى الحقيقة ونصرة الحق.	()
٢٢	الاستدلال التام هو الاستدلال الذي يتم فيه فحص جميع جزئيات الموضوع للوصول لنتيجة يقينية.	()
٢٣	الاستدلال الاستقرائي هو انتقال الفكر من أحكام تتعلق بعينة (جزئيات) إلى حكم عام يشمل تلك الظواهر.	()
٢٤	تتكون القضية المركبة من قضيتين بسيطتين أو أكثر يربط بينهما رابط قضوي.	()
٢٥	الجملة الإنشائية مثل الأمر والنهي والاستفهام تُعد قضايا منطقية.	()
٢٦	يمكن استخلاص نتيجة صحيحة من مقدمتين سالبتين.	()
٢٧	القياس يضيف معلومات جديدة كلياً لم تكن موجودة في المقدمات.	()
٢٨	يكفي لسقوط نتيجة الاستدلال الاستقرائي الناقص أن تظهر حالة واحدة معارضة للنتيجة الكلية.	()
٢٩	القضايا التي يبدأ منها الاستدلال تسمى المقدمات، والقضية التي ينتهي إليها تسمى النتيجة.	()
٣٠	العلوم الطبيعية (المادية) تعتمد بشكل رئيسي على الاستدلال الاستنباطي.	()

٥ درجات	السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	لا تستغرق الموضوع وتستغرق المحمول	١. الكلية الموجبة (ك.م)
	لا تستغرق الموضوع ولا المحمول	٢. الكلية السالبة (ك.س)
	تستغرق الموضوع والمحمول	٣. الجزئية الموجبة (ج.م)
	تنقسم إلى متصلة ومنفصلة	٤. الجزئية السالبة (ج.س)
	تستغرق الموضوع ولا تستغرق المحمول	٥. القضية الشرطية

ه درجات	السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	لا إنتاج (لا يمكن استخلاص نتيجة) <input type="checkbox"/>	١. مقدمتان سالبتان
	لا إنتاج (لا يمكن استخلاص نتيجة) <input type="checkbox"/>	٢. إحدى المقدمتين سالبة
	مقدمته الصغرى موجبة والكبرى كلية <input type="checkbox"/>	٣. مقدمتان جزئيتان
	النتيجة جزئية حتماً <input type="checkbox"/>	٤. إحدى المقدمتين جزئية
	النتيجة سالبة حتماً <input type="checkbox"/>	٥. الشكل الأول

ه درجات	السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	القضية التي تحتوي على الحد الأكبر <input type="checkbox"/>	١. الحد الأصغر
	هو محمول النتيجة ومحمول المقدمة الكبرى <input type="checkbox"/>	٢. الحد الأكبر
	هو موضوع النتيجة وموضوع المقدمة الصغرى <input type="checkbox"/>	٣. الحد الأوسط
	القضية التي تحتوي على الحد الأصغر <input type="checkbox"/>	٤. المقدمة الكبرى
	الكلمة المتكررة التي تحذف في النتيجة <input type="checkbox"/>	٥. المقدمة الصغرى

ه درجات	السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	الاهتمام بالربح والخسارة وتنمية الموارد <input type="checkbox"/>	١. المجال القانوني
	معالجة قضايا العلاقات والتواصل والسلوك <input type="checkbox"/>	٢. المجال العلمي
	صياغة الفرضيات واختبار النظريات بالأدلة التجريبية <input type="checkbox"/>	٣. المجال الاقتصادي
	تقرير توحيد الربوبية بالأدلة العقلية والنقلية <input type="checkbox"/>	٤. المجال الاجتماعي
	الاستدلال المنطقي هو الجسر بين الوقائع والقواعد <input type="checkbox"/>	٥. المجال الديني

ه درجات	السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	مضمون القضايا من حيث الصدق والكذب (مطابقة الواقع) <input type="checkbox"/>	١. المقدم
	الجزء الأول من القضية الشرطية في المقدمة الكبرى <input type="checkbox"/>	٢. التالي
	الجزء الثاني من القضية الشرطية في المقدمة الكبرى <input type="checkbox"/>	٣. صورة الاستدلال
	المبادئ التي يعتمد عليها التفكير في انتقاله من المقدمات للنتيجة <input type="checkbox"/>	٤. مادة الاستدلال

(ب)	(أ)
..... الشكل الذي نظمت على أساسه المقدمات والنتيجة (مناط الصحة)	٥. قواعد الاستدلال

السؤال الثامن: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
..... الأسباب أو الأدلة التي تبدأ بها الاستدلال	١. المقدمات
..... تنظيم الأدلة والاستدلالات لإقناع الآخرين	٢. النتيجة
..... يكشف المغالطات ويعزز القدرة على التقييم السليم	٣. تحديد العاطفة
..... ما يلزم عن المقدمات وينتهي إليه التفكير	٤. بناء الحجج
..... عدم التأثر بالميل النفسية عند الحكم	٥. التفكير الناقد

السؤال التاسع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
..... انتقال من حكم قضية معلومة لأخرى تتفق معها في الموضوع والمحمول	١. استدلال استنباطي مباشر
..... استدلالات غير مباشرة تكون قضاياها حملية	٢. استدلال استنباطي غير مباشر
..... استدلالات غير مباشرة تكون قضاياها شرطية (متصلة أو منفصلة)	٣. الأقيسة الشرطية
..... يتكون من مقدمة واحدة ويتم دون واسطة	٤. الأقيسة الحملية
..... يتكون من مقدمتين أو أكثر وله صور منها القياس	٥. التقابل بين القضايا

السؤال العاشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
..... الصحة وعدم الصحة	١. الحجة الاستقرائية القوية
..... درجة ترجيح المقدمات للنتيجة فيها أقل	٢. الحجة الاستقرائية الضعيفة
..... القوة والضعف	٣. معايير تقييم الاستنباط
..... تعتمد على الاستنباط	٤. معايير تقييم الاستقراء
..... ترجح صدق النتيجة إلى حد كبير	٥. العلوم الصورية (الرياضيات)

السؤال الحادي عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
..... يتم فيه حصر جميع الجزئيات للوصول لحكم يقيني	١. الاستدلال الاستنباطي
..... ينطلق من العام إلى الخاص ونتيجته يقينية	٢. الاستدلال الاستقرائي

(ب)	(أ)
..... ينطلق من الخاص إلى العام ونتيجته تتجاوز المقدمات	٣. الاستقراء التام
..... يعتمد في نتائجه على دراسة عينة وتكون احتمالية	٤. الاستقراء الناقص
..... مجال تطبيق الاستقراء كمنهج أساسي	٥. العلوم الطبيعية

السؤال الثاني عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

(ب)	(أ)
..... تتكون من قضيتين بسيطتين يربط بينهما رابط قضوي	١. الجملة الخبرية
..... مثل الأمر والنهي ولا يهتم بها الاستدلال المنطقي	٢. الجملة الإنشائية
..... اسم يطلق على فعل الشرط في التحليل المنطقي	٣. المُقَدِّم
..... هي التي يصح وصفها بالصدق والكذب ونطلق عليها مصطلح قضية	٤. التالي
..... اسم يطلق على جواب الشرط في التحليل المنطقي	٥. القضية المركبة

السؤال الثالث عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

(ب)	(أ)
..... عملية عقلية تنتقل فيها من قضايا معلومة لتتوصل لقضية مجهولة	١. المقدمات
..... القضية التي عادة ينتهي إليها الاستدلال وتلزم عن السابق	٢. النتيجة
..... الانتقال من العام إلى الخاص والحصول على معلومة خاصة من عامة	٣. الاستدلال الاستنباطي
..... القضايا التي يبدأ منها الاستدلال ويستدل بها على صحة غيرها	٤. الاستدلال الاستقرائي
..... الانتقال من الجزئي إلى الكلي وتعميم القاعدة العامة	٥. الاستدلال

السؤال الرابع عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

(ب)	(أ)
..... مجموعة قضايا منها نتيجة والباقي مقدمات	١. التناقض
..... بين (ك.م) و (ج.س)، لا يصدقان معاً ولا يكذبان معاً	٢. التضاد
..... بين (ج.م) و (ج.س)، لا يكذبان معاً وقد يصدقان	٣. الدخول تحت التضاد
..... بين (ك.م) و (ك.س)، لا يصدقان معاً وقد يكذبان	٤. التداخل
..... بين الكلية والجزئية المتفقة معها في الكيف	٥. الحجة

السؤال الخامس عشر: أكمل الفراغات التالية:

٣٠ درجات	١ المنهج الأنسب للاستخدام في العلوم المادية أو الطبيعية هو _____.
----------	---

٢	يُكمن معيار التفريق بين الاستقراء والاستنباط في قدر ____ الذي توفره المقدمات للنتيجة.
٣	يُطلق على بعض أنواع الاستدلال الاستنباطي اسم ____ عندما يتكون من مقدمة كبرى شرطية ومقدمة صغرى.
٤	يُعرف ____ بأنه قول مؤلف من قضايا إذا صدقت لزم عنها لذاتها قول آخر.
٥	القضية التي تبدأ بـ 'إذا' وتتكون من مقدم وتالي تسمى قضية شرطية ____.
٦	استغراق حد في قضية معناه أن يكون الحكم متعلقاً بـ ____ الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ.
٧	القضية التي تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى تسمى القضية ____.
٨	الأقيسة التي تكون قضاياها عملية تسمى ____.
٩	أبسط قضية منطقية تتركب من حدين؛ أحدهما يسمى موضوعاً والآخر يسمى ____.
١٠	تنقسم القضايا المنطقية إلى قضايا عملية وقضايا ____.
١١	الاستدلال ____ يمكننا من الحصول على معلومة خاصة من معلومة عامة.
١٢	الجملة التي يصح وصفها بالصدق والكذب في المنطق تسمى الجملة ____.
١٣	يساعد التفكير المنطقي في التمييز بين الميل النفسي والاعتناع العقلي المبني على ____.
١٤	التقابل بين القضايا هو انتقال من الحكم على قضية معلومة إلى قضية جديدة تتفق معها في ____ والمحمول.
١٥	في جدول صدق قضية الوصل، إذا كان الطرف الأول صادقاً والطرف الثاني كاذباً، فإن النتيجة تكون ____.
١٦	يُعد التفكير المنطقي مدخلاً للمبادئ الرئيسية ومناهج ____ العلمي.
١٧	في الاستدلال الاستقرائي ____ تظل النتيجة احتمالية وليست يقينية.
١٨	في قواعد الاستغراق، يجب أن يكون الحد ____ مستغرقاً في إحدى المقدمتين على الأقل.
١٩	الرابط اللغوي 'إذا وفقط إذا' يعبر عن قضية ____.
٢٠	لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين ____.
٢١	استخدم الإمام ____ حجة السفينة التي تجري في دجلة بلا ربان لإثبات توحيد الربوبية.
٢٢	التفكير المنطقي يكسب الفرد القدرة على تحليل الموضوع إلى ____ وأجزاء لاستخلاص النتائج بدقة.
٢٣	المقدمة الأولى في القياس تسمى المقدمة الكبرى، والمقدمة الثانية تسمى المقدمة ____.
٢٤	الحد الأوسط هو الكلمة المتكررة في المقدمتين وتختفي في ____.
٢٥	العلاقة بين الكلية الموجبة والكلية السالبة في مربع التقابل تسمى علاقة ____.
٢٦	في اللغة الاصطلاحية المنطقية، نسمي الأسباب أو الدليل بـ 'المقدمات'، ونسمي ما يلزم عنها بـ ____.
٢٧	الاستدلال ____ هو عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة للتوصل إلى تعميم.
٢٨	تصدق قضية الشرط في جميع الحالات إلا حالة واحدة وهي إذا صدق المُقَدَّم و ____ التالي.
٢٩	الاستدلال هو عملية عقلية ينتقل فيها الفكر من قضية معلومة إلى قضية أخرى يراد معرفة ____ فيها.
٣٠	الاستدلال الاستنباطي ينطلق من العام (الكل) إلى ____.

متى تكون قضية التشارط (التكافؤ) صادقة؟

.....

.....

.....

.....

.....

لخص الحجة التي استخدمها ابن تيمية في النص الثالث للرد على من ينكر الخالق.

.....

.....

.....

.....

.....

ما الفرق الجوهرى بين الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي من حيث مسار التفكير؟

.....

.....

.....

.....

.....

لماذا لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين؟

.....

.....

.....

.....

.....

مما تتكون القضية الشرطية المتصلة؟

.....

.....

.....

.....

.....

اذكر الشرطين الأساسيين لصحة الشكل الأول من أشكال القياس.

.....

.....

.....

.....

.....

السابع.

ما الفرق الجوهرى بين نتيجة الاستنباط ونتيجة الاستقراء الناقص من حيث اليقين؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثامن.

هات مثالاً واحداً على استدلال استنباطى مباشر.

.....

.....

.....

.....

.....

التاسع.

ما العلاقة بين الحد الأوسط والمقدمتين؟

.....

.....

.....

.....

.....

العاشر.

عرّف الاستدلال كما ورد في سياق الدرس.

.....

.....

.....

.....

.....

التفكير الناقد	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
1447 اختبار فكري	الاختبار:		وزارة التعليم
ثالث متوسط	الصف:		إدارة التعليم
ساعتان	الزمن:		مدرسة:
الثاني ١٤٤٧	الفترة:		

اسم الطالب	درجة الطالب	١٦٠
------------	-------------	-----

30 درجات	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:		
١- ما الرمز المستخدم للتعبير عن رابط 'الفصل' (أو) في المنطق الرمزي؟			
(أ) v	(ب) .	(ج) ~	(د) -
٢- ماذا تكون النتيجة إذا كانت إحدى مقدمتي القياس سالبة؟			
(أ) موجبة	(ب) سالبة	(ج) كلية	(د) لا توجد نتيجة
٣- كيف تقاس قوة الحجة الاستقرائية؟			
(أ) بمدى صحة شكل الاستدلال فقط	(ب) بقدر الدعم والتعزيز الذي تقدمه المقدمات للنتيجة	(ج) بعدد الكلمات المستخدمة في الحجة	(د) بكونها تعتمد على الرياضيات البحتة
٤- في القضية الشرطية (إذا... فإن...)، ماذا نطلق على الجزء الذي يأتي بعد أداة الشرط (فعل الشرط)؟			
(أ) التالي	(ب) المحمول	(ج) الموضوع	(د) المُقَدِّم
٥- أي من العبارات التالية تصف دور التفكير المنطقي في التعامل مع المشكلات؟			
(أ) الاعتماد الكلي على العاطفة والأيول النفسية	(ب) تحييد الجوانب العاطفية والنظر بعمق وحكمة	(ج) إصدار الأحكام السريعة دون تحليل	(د) تجاهل الأسباب والمقدمات والتركيز على النتيجة فقط
٦- أي من العبارات التالية تصف طبيعة النتيجة في الاستدلال الاستقرائي الناقص؟			
(أ) نتيجة يقينية مطلقة	(ب) نتيجة احتمالية مرجحة	(ج) نتيجة متضمنة في المقدمات بالضرورة	(د) نتيجة مستحيلة الحدوث
٧- ما هي العلاقة بين القضيتين (الكلية الموجبة) و (الجزئية السالبة) في مربع التقابل؟			
(أ) تضاد	(ب) دخول تحت التضاد	(ج) تداخل	(د) تناقض
٨- ما هي الفائدة الرئيسية للقياس المنطقي كما ورد في الدرس؟			
(أ) إضافة معلومات جديدة غير معروفة سابقاً	(ب) ترتيب الأفكار وتنظيمها لإنتاج نتائج منطقية	(ج) إثبات الحقائق التجريبية والعلمية	(د) اكتشاف قوانين الفيزياء الحديثة
٩- أي من العبارات التالية يُعد مثلاً على 'القضية الشرطية المتصلة'؟			
(أ) الطالب مجتهد.	(ب) إما أن الطالب ناجح أو راسب.	(ج) إذا بدأ شهر ربيع الآخر يختبر الطلاب.	(د) ليس كل ما يلعب ذهباً.
١٠- ما نوع الاستدلال الذي يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع ما؟			
(أ) استدلال تام	(ب) استدلال ناقص	(ج) استدلال استنباطي	(د) استدلال يقيني
١١- على ماذا تتوقف صحة الاستدلال الاستنباطي من الناحية المنطقية؟			
(أ) على صدق مادة القضايا ومطابقتها للواقع	(ب) على صورة الاستدلال والشكل الذي نظمت على أساسه المقدمات	(ج) على عدد المقدمات المستخدمة في الاستدلال	(د) على نوع الأمثلة المستخدمة في المقدمات
١٢- في القصة المذكورة بالدرس، كيف استدل الإمام الشافعي على وجود الصانع؟			
(أ) بقصة السفينة التي تجري بلا ريان	(ب) بقصة الأعرابي في الصحراء	(ج) بورق التوت الذي تأكله حيوانات مختلفة فتخرج نواتج مختلفة	(د) بسقوط الكرتين المعدنيتين من البرج
١٣- عندما يتكون الاستدلال الاستنباطي من مقدمتين أو أكثر ونتيجة، فإنه يسمى:			
(أ) استدلالاً مباشراً	(ب) استدلالاً استقرائياً	(ج) استدلالاً غير مباشر	(د) استدلالاً بالملاحظة

١٤- في القضية: 'كل السعوديين سعداء'، ما هو الحد المستغرق؟			
(أ) الموضوع فقط	(ب) المحمول فقط	(ج) الموضوع والمحمول معاً	(د) لا يوجد حد مستغرق
١٥- ما هو المنهج الأنسب والأصح للاستخدام في العلوم الصورية المجردة كالرياضيات؟			
(أ) الاستدلال الاستقرائي	(ب) الاستدلال الاستنباطي	(ج) الاستدلال الناقص	(د) الاستقراء التجريبي
١٦- أي من القضايا التالية تستغرق حديها (الموضوع والمحمول)؟			
(أ) الكلية الموجبة (ك.م)	(ب) الكلية السالبة (ك.س)	(ج) الجزئية الموجبة (ج.م)	(د) الجزئية السالبة (ج.س)
١٧- ما هو الحد الذي يظهر في المقدمتين ويختفي في النتيجة؟			
(أ) الحد الأصغر	(ب) الحد الأكبر	(ج) الحد الأوسط	(د) الحد المستغرق
١٨- أي من القواعد التالية يُعد شرطاً أساسياً للمقدمة الكبرى في الشكل الأول للقياس؟			
(أ) أن تكون جزئية	(ب) أن تكون سالبة	(ج) أن تكون كلية	(د) أن تكون مهمة
١٩- من هو العالم الذي أثبت بتجربة عملية أن كل الأجسام تسقط بنفس السرعة؟			
(أ) إسحاق نيوتن	(ب) غاليليو	(ج) أينشتاين	(د) ابن الهيثم
٢٠- أي من الأنواع التالية يُعد من صور الاستدلال الاستنباطي المباشر؟			
(أ) الأقيسة الشرطية	(ب) القياس الأرسطي	(ج) التقابل بين القضايا	(د) الأقيسة الحملية
٢١- أي العبارات التالية تصف العلاقة بين المقدمات والنتيجة في الاستدلال الاستنباطي الصحيح؟			
(أ) النتيجة تتجاوز حدود المعلومات الواردة في المقدمات	(ب) النتيجة قد تكون محتملة وليست يقينية	(ج) النتيجة تأتي دائماً مساوية للمقدمات أو أقل منها	(د) لا توجد علاقة ضرورية بين المقدمات والنتيجة
٢٢- في جداول الصدق، متى تكون قضية الوصل (العطف) التي يرمز لها بالرمز (.) صادقة؟			
(أ) إذا صدق أحد الطرفين فقط	(ب) إذا كذب الطرفين معاً	(ج) إذا صدق موصولها (الطرفان) معاً	(د) إذا كذب الطرفين الأول وصدق الثاني
٢٣- ما هو الشرط الأساسي ليكون الاستقراء تاماً و يقينياً؟			
(أ) دراسة عينة عشوائية من المجتمع	(ب) الاعتماد على التوقعات الشخصية	(ج) حصر جميع الجزئيات التي هي موضوع الاستدلال	(د) وجود حالة واحدة معارضة للنتيجة
٢٤- في القياس الصحيح، الحد الأصغر هو دائماً:			
(أ) موضوع النتيجة	(ب) محمول النتيجة	(ج) موضوع المقدمة الكبرى	(د) الكلمة المتكررة
٢٥- أي من العبارات التالية يُعد مثالاً على قضية بسيطة وفقاً لما ورد في الدرس؟			
(أ) أمل مهندسة وأسامة طبيب	(ب) أمل مهندسة	(ج) إما أن أحمد يأكل أو يشاهد التلفاز	(د) إذا زرتني فسأكون في انتظارك
٢٦- ما هو المصطلح الذي يطلق في مجال الاستدلال المنطقي على الجملة الخبرية التي تحتمل الصدق أو الكذب؟			
(أ) الجملة الإنشائية	(ب) القضية	(ج) الرابط القضي	(د) المغالطة
٢٧- ما هي الوحدة الأساسية للتفكير المنطقي التي يمكن الحكم عليها بالصدق أو الكذب؟			
(أ) السؤال	(ب) القضية المنطقية	(ج) أسلوب التعجب	(د) فعل الأمر
٢٨- ما العلاقة بين الاستدلال المنطقي والقانون كما ورد في الدرس؟			
(أ) لا توجد علاقة بينهما فالقانون يعتمد على النصوص فقط	(ب) الاستدلال المنطقي هو الجسر الرابط بين الوقائع وعالم القانون	(ج) المنطق يستخدم فقط في المجال العلمي وليس القانوني	(د) القانون يرفض استخدام الحجج المنطقية
٢٩- ما المصطلح الذي يُطلق على 'الحكمة المموهة' التي تهدف إلى تغليب الخصم وإسكاته؟			
(أ) السفسطة	(ب) الفلسفة	(ج) المنطق الصوري	(د) الاستدلال الاستقرائي

٣٠- ما هو تعريف الاستدلال الاستنباطي وفقاً لما ورد في الدرس؟

(أ) الاستدلال الذي ينتقل من العام إلى الخاص وتكون النتيجة لازمة عن المقدمات	(ب) الاستدلال الذي ينتقل من الخاص إلى العام لتعميم الأحكام	(ج) الاستدلال الذي يعتمد على الملاحظة والتجربة فقط	(د) الاستدلال الذي تكون نتيجته أكبر دائماً من مقدماته
---	--	--	---

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

#	العبارة	الإجابة
١	تُستخدم الحجج في المجال العلمي لتأسيس النظريات وصياغة الفرضيات واختبارها.	(✓)
٢	القضية الشرطية المنفصلة هي التي لا يجتمع فيها البدلان في بعض الأحوال مثل: إما أن الطالب ناجح أو راسب.	(✓)
٣	يُشترط لصحة الاستدلال الاستنباطي أن تكون جميع قضاياها (المقدمات) صادقة في الواقع.	(X)
٤	يهتم الاستدلال المنطقي بالجمل الإنشائية التي تأمر وتنهى وتدعو وتتعجب.	(X)
٥	يشترط في الشكل الأول للقياس أن تكون المقدمة الصغرى موجبة.	(✓)
٦	إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية، وجب أن تكون النتيجة جزئية.	(✓)
٧	في قضية التشارط (التكافؤ)، تصدق القضية إذا صدق طرف وكذب الآخر.	(X)
٨	في علاقة التضاد، القضيتان لا تصدقان معاً ولكن قد تكذبان معاً.	(✓)
٩	القضية الجزئية الموجبة (ج.م) تستغرق الموضوع ولا تستغرق المحمول.	(X)
١٠	الاستدلال الاستقرائي هو عملية ينتقل فيها الفكر من الخاص إلى العام ومن الجزئي إلى الكلي.	(✓)
١١	يتم تقييم الحجج في جميع المجالات (الطبية، الاقتصادية، الاجتماعية) بنفس المعايير والقياسات الدقيقة.	(X)
١٢	الحد الكلي هو ما يطلق عادة على أكثر من فرد أو أكثر من شيء مثل كلمة 'مدينة'.	(✓)
١٣	تكذب قضية الفصل (٧) في حالة واحدة فقط، وهي إذا كذب المفصولان (الطرفان) معاً.	(✓)
١٤	يتكون القياس من ثلاثة حدود: الحد الأكبر، والحد الأوسط، والحد الأصغر.	(✓)
١٥	يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشراً عندما يتكون من مقدمة واحدة يتم استنتاج النتيجة منها دون واسطة.	(✓)
١٦	صدق المقدمات في الاستدلال الاستقرائي يضمن بصورة مطلقة صدق النتيجة.	(X)
١٧	في الاستدلال الاستنباطي، يمكن أن تكون النتيجة أعم وأشمل من المقدمات.	(X)

#	العبرة	الإجابة
١٨	يقتصر استخدام التفكير المنطقي فقط على العلماء والباحثين في المختبرات ولا نحتاجه في حياتنا اليومية.	(X)
١٩	الإنسان منطقي بطبعه وقادر على التمييز بين الصدق والكذب واستدلال النتائج من المقدمات.	(✓)
٢٠	نفي القضية الصادقة هو قضية كاذبة، ويرمز للنفي بالرمز (-).	(✓)
٢١	السفسطة هي فن استخدام الحجج الصحيحة للوصول إلى الحقيقة ونصرة الحق.	(X)
٢٢	الاستدلال التام هو الاستدلال الذي يتم فيه فحص جميع جزئيات الموضوع للوصول لنتيجة يقينية.	(✓)
٢٣	الاستدلال الاستقرائي هو انتقال الفكر من أحكام تتعلق بعينة (جزئيات) إلى حكم عام يشمل تلك الظواهر.	(✓)
٢٤	تتكون القضية المركبة من قضيتين بسيطتين أو أكثر يربط بينهما رابط قضوي.	(✓)
٢٥	الجملة الإنشائية مثل الأمر والنهي والاستفهام تُعد قضايا منطقية.	(X)
٢٦	يمكن استخلاص نتيجة صحيحة من مقدمتين سالبتين.	(X)
٢٧	القياس يضيف معلومات جديدة كلياً لم تكن موجودة في المقدمات.	(X)
٢٨	يكفي لسقوط نتيجة الاستدلال الاستقرائي الناقص أن تظهر حالة واحدة معارضة للنتيجة الكلية.	(✓)
٢٩	القضايا التي يبدأ منها الاستدلال تسمى المقدمات، والقضية التي ينتهي إليها تسمى النتيجة.	(✓)
٣٠	العلوم الطبيعية (المادية) تعتمد بشكل رئيسي على الاستدلال الاستنباطي.	(X)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	ه درجات
(أ)	(ب)
١. الكلية الموجبة (ك.م)	لا تستغرق الموضوع وتستغرق المحمول
٢. الكلية السالبة (ك.س)	تستغرق الموضوع والمحمول
٣. الجزئية الموجبة (ج.م)	تستغرق الموضوع ولا تستغرق المحمول
٤. الجزئية السالبة (ج.س)	لا تستغرق الموضوع ولا المحمول
٥. القضية الشرطية	تنقسم إلى متصلة ومنفصلة

الإجابة: 1-ج، 2-ب، 3-د، 4-أ، 5-هـ

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
مقدمته الصغرى موجبة والكبرى كلية	1. مقدمتان سالبتان
النتيجة سالبة حتماً	2. إحدى المقدمتين سالبة
النتيجة جزئية حتماً	3. مقدمتان جزئيتان
لا إنتاج (لا يمكن استخلاص نتيجة)	4. إحدى المقدمتين جزئية
لا إنتاج (لا يمكن استخلاص نتيجة)	5. الشكل الأول

الإجابة: 1-د، 2-ب، 3-هـ، 4-ج، 5-أ

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
القضية التي تحتوي على الحد الأكبر	1. الحد الأصغر
الكلمة المتكررة التي تحذف في النتيجة	2. الحد الأكبر
هو موضوع النتيجة وموضوع المقدمة الصغرى	3. الحد الأوسط
القضية التي تحتوي على الحد الأصغر	4. المقدمة الكبرى
هو محمول النتيجة ومحمول المقدمة الكبرى	5. المقدمة الصغرى

الإجابة: 1-ج، 2-هـ، 3-ب، 4-أ، 5-د

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
صياغة الفرضيات واختبار النظريات بالأدلة التجريبية	1. المجال القانوني
تقرير توحيد الربوبية بالأدلة العقلية والنقلية	2. المجال العلمي
الاهتمام بالربح والخسارة وتنمية الموارد	3. المجال الاقتصادي
معالجة قضايا العلاقات والتواصل والسلوك	4. المجال الاجتماعي
الاستدلال المنطقي هو الجسر بين الوقائع والقواعد	5. المجال الديني

الإجابة: 1-هـ، 2-أ، 3-ج، 4-د، 5-ب

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
الجزء الثاني من القضية الشرطية في المقدمة الكبرى	1. المقدم
الجزء الأول من القضية الشرطية في المقدمة الكبرى	2. التالي

الإجابة: 1-ب، 2-أ، 3-د، 4-هـ، 5-ج

(ب)	(أ)
المبادئ التي يعتمد عليها التفكير في انتقاله من المقدمات للنتيجة	٣. صورة الاستدلال
الشكل الذي نظمت على أساسه المقدمات والنتيجة (مناطق الصحة)	٤. مادة الاستدلال
مضمون القضايا من حيث الصدق والكذب (مطابقة الواقع)	٥. قواعد الاستدلال

الإجابة: ١-ب، ٢-أ، ٣-د، ٤-هـ، ٥-ج

السؤال الثامن: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
عدم التأثير بالميول النفسية عند الحكم	١. المقدمات
تنظيم الأدلة والاستدلالات لإقناع الآخرين	٢. النتيجة
يكشف المغالطات ويعزز القدرة على التقييم السليم	٣. تحديد العاطفة
الأسباب أو الأدلة التي تبدأ بها الاستدلال	٤. بناء الحجج
ما يلزم عن المقدمات وينتهي إليه التفكير	٥. التفكير الناقد

الإجابة: ١-د، ٢-هـ، ٣-أ، ٤-ب، ٥-ج

السؤال التاسع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
استدلالات غير مباشرة تكون قضاياها شرطية (متصلة أو منفصلة)	١. استدلال استنباطي مباشر
استدلالات غير مباشرة تكون قضاياها حملية	٢. استدلال استنباطي غير مباشر
يتكون من مقدمة واحدة ويتم دون واسطة	٣. الأقيسة الشرطية
انتقال من حكم قضية معلومة لأخرى تتفق معها في الموضوع والمحمول	٤. الأقيسة الحملية
يتكون من مقدمتين أو أكثر وله صور منها القياس	٥. التقابل بين القضايا

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ، ٣-أ، ٤-ب، ٥-د

السؤال العاشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
درجة ترجيح المقدمات للنتيجة فيها أقل	١. الحجة الاستقرائية القوية
تعتمد على الاستنباط	٢. الحجة الاستقرائية الضعيفة
الصحة وعدم الصحة	٣. معايير تقييم الاستنباط
القوة والضعف	٤. معايير تقييم الاستقراء
ترجح صدق النتيجة إلى حد كبير	٥. العلوم الصورية (الرياضيات)

الإجابة: ١-هـ، ٢-أ، ٣-ج، ٤-د، ٥-ب

ه درجات	السؤال الحادي عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	يعتمد في نتائجه على دراسة عينة وتكون احتمالية	١. الاستدلال الاستنباطي
	يتم فيه حصر جميع الجزئيات للوصول لحكم يقيني	٢. الاستدلال الاستقرائي
	مجال تطبيق الاستقراء كمنهج أساسي	٣. الاستقراء التام
	ينطلق من الخاص إلى العام ونتيجته تتجاوز المقدمات	٤. الاستقراء الناقص
	ينطلق من العام إلى الخاص ونتيجته يقينية	٥. العلوم الطبيعية
الإجابة: 1-هـ، 2-د، 3-ب، 4-أ، 5-ج		

ه درجات	السؤال الثاني عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	تتكون من قضيتين بسيطتين يربط بينهما رابط قضوي	١. الجملة الخبرية
	اسم يطلق على فعل الشرط في التحليل المنطقي	٢. الجملة الإنشائية
	هي التي يصح وصفها بالصدق والكذب ونطلق عليها مصطلح قضية	٣. المُقَدَّم
	مثل الأمر والنهي ولا يهتم بها الاستدلال المنطقي	٤. التالي
	اسم يطلق على جواب الشرط في التحليل المنطقي	٥. القضية المركبة
الإجابة: 1-ج، 2-د، 3-ب، 4-هـ، 5-أ		

ه درجات	السؤال الثالث عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	القضية التي عادة ينتهي إليها الاستدلال وتلزم عن السابق	١. المقدمات
	الانتقال من العام إلى الخاص والحصول على معلومة خاصة من عامة	٢. النتيجة
	القضايا التي يبدأ منها الاستدلال ويستدل بها على صحة غيرها	٣. الاستدلال الاستنباطي
	الانتقال من الجزئي إلى الكلي وتعميم القاعدة العامة	٤. الاستدلال الاستقرائي
	عملية عقلية تنتقل فيها من قضايا معلومة لتتوصل لقضية مجهولة	٥. الاستدلال
الإجابة: 1-ج، 2-أ، 3-ب، 4-د، 5-هـ		

ه درجات	السؤال الرابع عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
	(ب)	(أ)
	بين (ك.م) و (ج.س)، لا يصدقان معاً ولا يكذبان معاً	١. التناقض
	مجموعة قضايا منها نتيجة والباقي مقدمات	٢. التضاد
الإجابة: 1-أ، 2-هـ، 3-ج، 4-د، 5-ب		

(ب)	(أ)
بين (ج.م) و (ج.س)، لا يكذبان معاً وقد يصدقان	٣. الدخول تحت التضاد
بين الكلية والجزئية المتفقة معها في الكيف	٤. التداخل
بين (ك.م) و (ك.س)، لا يصدقان معاً وقد يكذبان	٥. الحجة

الإجابة: 1-أ، 2-هـ، 3-ج، 4-د، 5-ب

السؤال الخامس عشر: أكمل الفراغات التالية:	درجات ٣٠
١ المنهج الأنسب للاستخدام في العلوم المادية أو الطبيعية هو ____.	الإجابة: الاستقراء
٢ يكمن معيار التفريق بين الاستقراء والاستنباط في قدر ____ الذي توفره المقدمات للنتيجة.	الإجابة: الضمان
٣ يُطلق على بعض أنواع الاستدلال الاستنباطي اسم ____ عندما يتكون من مقدمة كبرى شرطية ومقدمة صغرى.	الإجابة: الاستدلال الشرطي
٤ يُعرف ____ بأنه قول مؤلف من قضايا إذا صدقت لزم عنها لذاتها قول آخر.	الإجابة: القياس
٥ القضية التي تبدأ بـ 'إذا' وتتكون من مقدم وتالي تسمى قضية شرطية ____.	الإجابة: متصلة
٦ استغراق حد في قضية معناه أن يكون الحكم متعلقاً بـ ____ الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ.	الإجابة: كل
٧ القضية التي تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى تسمى القضية ____.	الإجابة: البسيطة
٨ الأقيسة التي تكون قضاياها حملية تسمى ____.	الإجابة: الأقيسة الحملية
٩ أبسط قضية منطقية تتركب من حدين؛ أحدهما يسمى موضوعاً والآخر يسمى ____.	الإجابة: محمولاً
١٠ تنقسم القضايا المنطقية إلى قضايا حملية وقضايا ____.	الإجابة: شرطية
١١ الاستدلال ____ يمكننا من الحصول على معلومة خاصة من معلومة عامة.	الإجابة: الاستنباطي
١٢ الجملة التي يصح وصفها بالصدق والكذب في المنطق تسمى الجملة ____.	الإجابة: الخبرية
١٣ يساعد التفكير المنطقي في التمييز بين الميل النفسي والاعتناع العقلي المبني على ____.	الإجابة: الدليل
١٤ التقابل بين القضايا هو انتقال من الحكم على قضية معلومة إلى قضية جديدة تتفق معها في ____ والمحمول.	الإجابة: الموضوع
١٥ في جدول صدق قضية الوصل، إذا كان الطرف الأول صادقاً والطرف الثاني كاذباً، فإن النتيجة تكون ____.	الإجابة: كاذبة
١٦ يُعد التفكير المنطقي مدخلاً للمبادئ الرئيسة ومناهج ____ العلمي.	الإجابة: البحث
١٧ في الاستدلال الاستقرائي ____ تظل النتيجة احتمالية وليست يقينية.	الإجابة: الناقص

١٨	في قواعد الاستغراق، يجب أن يكون الحد ____ مستغرقاً في إحدى المقدمتين على الأقل. الإجابة: الأوسط
١٩	الرابط اللغوي 'إذا وفقط إذا' يعبر عن قضية ____. الإجابة: التشارط
٢٠	لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين ____. الإجابة: جزئيتين
٢١	استخدم الإمام ____ حجة السفينة التي تجري في دجلة بلا ربان لإثبات توحيد الربوبية. الإجابة: أبو حنيفة
٢٢	التفكير المنطقي يكسب الفرد القدرة على تحليل الموضوع إلى ____ وأجزاء لاستخلاص النتائج بدقة. الإجابة: عناصر
٢٣	المقدمة الأولى في القياس تسمى المقدمة الكبرى، والمقدمة الثانية تسمى المقدمة ____. الإجابة: الصغرى
٢٤	الحد الأوسط هو الكلمة المتكررة في المقدمتين وتختفي في ____. الإجابة: النتيجة
٢٥	العلاقة بين الكلية الموجبة والكلية السالبة في مربع التقابل تسمى علاقة ____. الإجابة: تضاد
٢٦	في اللغة الاصطلاحية المنطقية، نسمي الأسباب أو الدليل بـ 'المقدمات'، ونسمي ما يلزم عنها بـ ____. الإجابة: النتيجة
٢٧	الاستدلال ____ هو عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة للتوصل إلى تعميم. الإجابة: الاستقرائي
٢٨	تصدق قضية الشرط في جميع الحالات إلا حالة واحدة وهي إذا صدق المُقَدَّم و ____ التالي. الإجابة: كذب
٢٩	الاستدلال هو عملية عقلية ينتقل فيها الفكر من قضية معلومة إلى قضية أخرى يراد معرفة ____ فيها. الإجابة: الحكم
٣٠	الاستدلال الاستنباطي ينطلق من العام (الكل) إلى ____. الإجابة: الخاص

١٠ درجات

السؤال السادس عشر: أجب عن الأسئلة التالية:

الأول.

متى تكون قضية التشارط (التكافؤ) صادقة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تصدق إذا صدق المتشارطان معاً، أو كذبا معاً (أي كان للطرفين القيمة نفسها).

الثاني.

لخص الحجة التي استخدمها ابن تيمية في النص الثالث للرد على من ينكر الخالق.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: استدل بضرورة العقل على أن الحادث (مثل الضربة) لا بد له من محدث (فاعل)، فذلك الكون لا بد له من خالق.

ما الفرق الجوهرى بين الاستدلال الاستنباطى والاستدلال الاستقرائى من حيث مسار التفكير؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: الاستنباطى ينتقل من العام إلى الخاص، بينما الاستقرائى يسير من الخاص إلى العام (ومن الجزئى إلى الكلى).

الرابع.

لماذا لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأن الانفصال بين الحدود فى المقدمتين لا يسمح بالربط بينها لاستنتاج علاقة موجبة أو سالبة.

الخامس.

مما تتكون القضية الشرطية المتصلة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تتكون من قضيتين حمليتين متصلتين ببعضهما، الأولى تسمى المقدم والثانية تسمى التالي.

السادس.

اذكر الشرطين الأساسيين لصحة الشكل الأول من أشكال القياس.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: أن تكون المقدمة الصغرى موجبة، وأن تكون المقدمة الكبرى كلية.

السابع.

ما الفرق الجوهرى بين نتيجة الاستنباط ونتيجة الاستقراء الناقص من حيث اليقين؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: نتيجة الاستنباط يقينية، بينما نتيجة الاستقراء الناقص احتمالية.

هات مثالاً واحداً على استدلال استنباطي مباشر.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: إذا كان كل السعوديين كرماء، فإن بعض الكرماء سعوديون.

التاسع.

ما العلاقة بين الحد الأوسط والمقدمتين؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: الحد الأوسط هو الكلمة التي تكرر في المقدمتين لتربط بينهما وتختفي عند تكوين النتيجة.

العاشر.

عرّف الاستدلال كما ورد في سياق الدرس.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: هو استنتاج صدق أو كذب قضية ما، وهو العملية العقلية التي ينتقل فيها الفكر من قضية معلومة إلى قضية أخرى يراد معرفة الحكم فيها.