

# معهد كارني

[من تأسيس إيعيزر كارني]

كراسة تحضير

للامتحان السيكوتقني [للطالب]

لطلاب الصفين الخامس والسادس

©جميع الحقوق محفوظة لمعهد كارني - براخا شور

معهد كارني (من تأسيس إيعيزر كارني) ■ معهد للتشخيص والاستشارة لطلاب المدارس

ص.ب. 401 ، كفار سابا ■ تلفون: 09-7486049 ■ فاكس : 09-7423124



# كراسة تحضير لامتحان السيكوتقني للصفين الخامس والسادس

## شرح للممتحنين:

مدة الامتحان: ساعتان تقريبا

يمتحن الطلاب في صفوفهم ولذلك يجلسون كما في الدرس العادي . يمتحن الطلاب بصيغتين في كل امتحان.

فيما يلي أمثلة على الامتحان:

## امتحان " المفردات "

جد من بين الإجابات الخمس المرقمة بالحروف أ - هـ المعنى الصحيح للكلمة الأولى المكتوبة بخط كبير وغامق ثم ضع X على حرف الكلمة الصحيحة في ورقة الإجابات.

1.	رمان	أ. بستان	ب. قصر	ج. نوع من الثمار	د. المرمى	هـ. السهم
2.	المعدم	أ. الخجول	ب. المجرم	ج. نبات	د. القوي	هـ. الفقير
3.	الشمسان	أ. الشمس والقمر	ب. الشمس والزهرة	ج. اليوم الحار	د. الشمسية	هـ. الشمس
4.	استجمام	أ. استقبال	ب. استراحة	ج. اسم حيوان	د. فندق	هـ. ظلام
5.	اعتقال	أ. رباط	ب. حبل	ج. حبس	د. فهم	هـ. كوفية
6.	بيداء	أ. بداية	ب. صحراء	ج. اسم جبل	د. بيضاء	هـ. عباءة
7.	متعجرف	أ. متواضع	ب. سمين	ج. نشيط	د. متكبر	هـ. متسرّع
8.	محمية	أ. مكان طبيعي محفوظ	ب. منطقة حارة	ج. فرن	د. حراسة	هـ. طعام حار
9.	ضبع	أ. حيوان مفترس	ب. رجل خائف	ج. طائر جارح	د. ابن النمر	هـ. جبان
10.	وسائل الاتصال	أ. التلفزيون والميكروفون والرسائل...	ب. الباص والسيارة والطائرة...	ج. الكلام والصراخ واللعب...	د. الدبابة والطائرة والجيب...	هـ. الراديو والجريدة والتلفزيون...

## امتحان "إكمال جمل" :

في كل جملة من الجمل التالية يوجد فراغ. المطلوب هو ملء هذا الفراغ بالكلمة الأنسب من بين الكلمات الخمس المرقمة بالحروف أ- هـ والموجودة تحت هذه الجملة. بعد ان اخترت الإجابة الصحيحة، ضع X على حرف الكلمة التي اخترتها في ورقة الإجابات.

1. قبل ان قطع محمود الشارع تطلّع في البداية إلى \_\_\_\_\_ وبعد ذلك الى اليمين.  
(أ) اليمين (ب) الورااء (ج) اليسار (د) الشارع (هـ) أخيه
2. أَلقت الشرطة القبض على السجين الذي \_\_\_\_\_ من السجن.  
(أ) ركض (ب) فرّ (ج) اختبأ (د) خرج (هـ) سرق
3. خرج خالد من بيته غضبان وأغلق الباب خلفه \_\_\_\_\_.  
(أ) بشدّة (ب) بهدوء (ج) بلطف (د) بسرعة (هـ) بإصرار
4. لا تفعل لزميلك ما لا \_\_\_\_\_ أن يفعله لك.  
(أ) يغضبك (ب) تهتمّ (ج) تبغض (د) تحبّ (هـ) تكره
5. نبحث الكلاب على الطائرة التي كانت \_\_\_\_\_ في السماء.  
(أ) تحتجب (ب) تختبئ (ج) تهبط (د) تقف (هـ) تطلق
6. في السباق ركض الطلاب الكبار في المقدمة بينما ركض الصغار في \_\_\_\_\_ .  
(أ) الأمام (ب) المؤخرة (ج) الميمنة (د) الميسرة (هـ) الطليعة
7. سقطت الدمية على الأرض و \_\_\_\_\_ رأسها.  
(أ) تصلّح (ب) اندهس (ج) تشقّق (د) تألمّ (هـ) صاح
8. في القلعة \_\_\_\_\_ التي على شاطئ البحر يسكن أمير شابّ.  
(أ) الرخيصة (ب) الجافّة (ج) المهجورة (د) القديمة (هـ) المتهدّمة
9. في الغابات نجد احيانا آثارا لحيوانات \_\_\_\_\_ مثل النمر والأسود.  
(أ) مفترسة (ب) أليفة (ج) بيتية (د) زاحفة (هـ) صغيرة
10. أجر الموظّفة \_\_\_\_\_ بسبب نشاطها وتفوّقها في العمل.  
(أ) انخفض (ب) جمّد (ج) ارتفع (د) بقي (هـ) تأخّر

## امتحان " إيجاد الكلمة الشاذة "

في كل سؤال توجد 6 كلمات مرقمة بالحروف أ- و. بين أربع كلمات من هذه الكلمات الست يوجد شيء ما مشترك وكأنها تنتمي الى نفس المجموعة. أما الكلمتان الباقيتان فهما شاذتان لا تنتميان الى هذه المجموعة. المطلوب منك هو أن تجد الكلمتين الشاذتين في كل سؤال وأن تضع X على حرف كل واحدة من هاتين الكلمتين في المكان المناسب على ورقة الإجابات.

1. أ) جورج (ب) منى (ج) كريمة (د) خالد (هـ) هند (و) حسناء
2. أ) مهندس (ب) طبيب (ج) خرّاط (د) سائح (هـ) لحّام (و) حكيم
3. أ) صحن (ب) طاولة (ج) كنبّة (د) كرسي (هـ) شوكة (و) خزانة
4. أ) لقلق (ب) حمار (ج) جمل (د) عندليب (هـ) هدهد (و) غراب
5. أ) ناي (ب) عود (ج) بوق (د) قيثارة (هـ) كمان (و) ربابة
6. أ) صفر (ب) نيسان (ج) رجب (د) محرم (هـ) تموز (و) شوال
7. أ) قطار (ب) طائرة (ج) هيلوكبتر (د) دراجة (هـ) باص (و) شاحنة
8. أ) فرنسا (ب) بريطانيا (ج) سويسرا (د) الصين (هـ) إيطاليا (و) الهند
9. أ) صحراء (ب) بيارة (ج) كرم (د) بستان (هـ) مقناة (و) أرض صخرية
10. أ) كتاب (ب) أوراق (ج) مفكرة (د) دفتر (هـ) قاموس (و) دفتر يوميات

## امتحان " تمارين حساب " :

فيما يلي التعليمات كما تظهر في الامتحان ونماذج إضافية للتدريب:

يتألف هذا القسم من الامتحان من 40 سؤالاً في الحساب. إلى جانب كل سؤال أعطيت 5 إجابات. عليك أن تجد الإجابة الصحيحة وان تضع دائرة حول الحرف الذي بجانبها. اذا لم تجد الإجابة الصحيحة في الإجابات الأربع الأولى ضع الدائرة حول حرف الهاء (هـ) والذي معناه: أن الإجابة غير موجودة بين الإجابات الأربع الأولى. لكل سؤال إجابة واحدة فقط صحيحة. في أسئلة الكسور عليك ان تختزل الإجابة الى أصغر صيغة ممكنة. حل التمارين من أعلى إلى أسفل، بحسب رقمها التسلسلي. الوقت المخصص للأسئلة الأربعين كلها هو نصف ساعة. استعمال الآلة الحاسبة ممنوع.

فيما يلي عدة أمثلة. حلها بحسب ترتيبها التسلسلي من الأعلى إلى الأسفل.

المثال 1:	أ) 26
اجمع 24	ب) 49
25	ج) 69
	د) 50
	هـ) ولا واحدة منها

المثال 2:	أ) $\frac{1}{6}$
$\frac{2}{4} - \frac{1}{3} =$	ب) $\frac{1}{12}$
	ج) $\frac{2}{12}$
	د) $\frac{1}{4}$
	هـ) ولا واحدة منها

المثال 3:	أ) 0
أكمل المتوالية:	ب) 2
0, 1, 2, 3, ؟	ج) 4
	د) 6
	هـ) ولا واحدة منها

المثال 4:	أ) 1
ما هو العدد الواحد الذي	ب) 2
يمكن ان نضعه مكان	ج) 4
علامتي الاستفهام؟	د) 8
$\frac{1}{?} = \frac{?}{4}$	هـ) ولا واحدة منها

**تذكر:**

يجب ان تكون الإجابة مختزلة إلى أبسط صيغة ممكنة. على سبيل المثال اذا اعطيت صيغتان  $1\frac{1}{2}$  (واحد ونصف) و  $1\frac{2}{4}$  (واحد وربعمان) الصيغة  $1\frac{1}{2}$  هي الصحيحة. اذا صادفت في الامتحان تمارين لم تتعلمها بعد وأنت لا تعرف كيف تحلها اتركها وانتقل الى التمرين التالي.

## استعمال الآلة الحاسبة ممنوع!

الإجابات لتمرين الحساب: 1. ب 2. أ 3. ج 4. ب

شرح لحل السؤال 4:

السؤال هو: ما هو العدد الواحد الذي يمكن ان نضعه مكان علامتي الاستفهام؟ اذا عوضنا العدد 2 مكان علامة الاستفهام

$$\text{نحصل على المعادلة التالية الصحيحة: } \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

جميع الإجابات الاخرى لا تعطينا معادلة صحيحة.

## امتحان مصفوفات:

في كل سؤال يوجد من الجهة اليسرى مربع وفيه أشكال (وأحيانا حروف أو أعداد). في الزاوية اليمنى في أسفل المربع يوجد فراغ اي شكل ناقص. على يمين المربع توجد أربعة أشكال واحد منها يصلح لملء الفراغ. والسؤال هو أي واحد منها؟ ضع X على حرف الشكل الذي اخترته في ورقة الإجابات.

**1**

	1:	2:
	3:	4:

**2**

	1:	2:
	3:	4:

**3**

	1:	2:
	3:	4:

**4**

	1:	2:
	3:	4:

**5**

	1:	2:
	3:	4:

**Examples:**

1. How many fingers are there on a hand?  
a. 4      b. 5      c. 6      d. 10
2. The opposite of day is \_\_\_\_\_  
a. black    b. light    c. moon    d. night
3. Cats and \_\_\_\_\_ are animals  
a. flowers    b. milk    c. birds    d. apples

**كيف نوّشّر في ورقة الإجابات؟**

إذا قررت ان الإجابة الصحيحة لسؤال معين هي الحرف ج عليك ان تضع X فوق المربع الذي يظهر فيه الحرف ج هكذا:

السؤال	حروف الإجابات
1.	أ    ب    ج    د    هـ
2.	أ    ب    ج    د    هـ
3.	أ    ب    ج    د    هـ
4.	أ    ب    ج    د    هـ
5.	أ    ب    ج    د    هـ
6.	أ    ب    ج    د    هـ
7.	أ    ب    ج    د    هـ

## الإجابات الصحيحة للامتحانات:

### امتحان " المفردات " :

1. ج 2. هـ 3. أ 4. ب 5. ج 6. ب 7. د 8. أ 9. أ 10. هـ

### امتحان " إكمال الجمل " :

1. ج 2. ب 3. أ 4. د 5. هـ 6. ب 7. ج 8. د 9. أ 10. ج

### امتحان " إيجاد الكلمة الشاذة " :

1. أ، د 2. د، و 3. أ، هـ 4. ب، ج 5. أ، ج 6. ب، هـ 7. ب، ج 8. د، و 9. أ، و 10. أ، هـ

1. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء بنات.
2. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء أصحاب مهن.
3. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء قطع أثاث.
4. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء عصافير / طيور.
5. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء آلات موسيقية وترية.
6. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء أشهر هجرية.
7. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء وسائل نقل برية.
8. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء دول أوروبية.
9. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء حقول لمزروعات مثمرة.
10. تحتوي المجموعة الكبيرة على أسماء مجموعات أوراق للكتابة عليها.

### امتحان " المصفوفات " :

2.1 2.2 3.3 4.4

شرح:

1. في هذا السؤال يوجد قانونان: الأول بحسب الصفوف والثاني بحسب الأعمدة. قانون الصفوف: في الصف العلوي يوجد خط واحد في الصف الأوسط يوجد خطان وفي الصف السفلي يوجد ثلاثة خطوط. ولذلك الشكل الذي نبحث عنه يجب ان يكون من ثلاثة خطوط. قانون الأعمدة: في العامود الأيسر يوجد في الشكل 3 دوائر وفي العامود الاوسط توجد دائرتان وفي العامود الأيمن دائرة واحدة. الشكل الذي فيه دائرة واحدة وثلاثة خطوط هو الشكل رقم 2.
2. في كل صف وفي كل عامود 3 أشكال: مربع ومعين ودائرة. قانون آخر: في كل صف وفي كل عامود نفس الشكل موجود مرة بخط واحد ومرة بخطين ومرة بثلاثة خطوط. في الصف السفلي توجد دائرة ويوجد مربع اقصى هو المعين. توجد دائرة بخط واحد ويوجد مربع بخطين الناقص هو اذن معين بثلاثة خطوط وهذا هو الشكل رقم 1.
3. هنا يوجد مبدأ الجمع. اذا جمعنا الصف العلوي مع الاوسط نحصل على الصف السفلي. كذلك بالنسبة الى الأعمدة اذا جمعنا العامود الأيسر مع الاوسط حصل على الأيمن. لذلك فان الشكل الناقص هو المربع الأسود اي رقم 3.
4. قانون الأعمدة وقانون الصفوف متماثلان. في كل مرة يضاف خط للرسم السابق.
5. قانون الأعمدة وقانون الصفوف متماثلان. الدائرة تتحرك في كل مرة الى الزاوية التالية بعكس عقارب الساعة. وعليه فبحسب الصفوف وبحسب الأعمدة الناقص هو المربع رقم 4.

### حلول امتحان اللغة الإنجليزية:

1. b 2. d 3. c