

بنك الأسئلة لتخصص: رياض أطفال المستوى: الثاني الفصل: الأول اسم المقرر: المشكلات السلوكية

السؤال الأول : ضعي كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :

1. يتأثر النمو الجسمي للطفل بالظروف الصحية والاقتصادية من
- (أ) التطبيقات التربوية (ب) العوامل المؤثرة (ج) نقص المستوى الصحي والمعيشي للأسرة (د) خلل في الغذاء
2. تكوين الضمير وبزوغ الأنا من
- (أ) تأكيد الذات (ب) مميزات مرحلة الطفولة المبكرة (ج) مظاهر مرحلة الطفولة المبكرة (د) ليس أي مما ورد ذكره
3. التطعيم باللقاحات يعتبر من
- (أ) خدمة صحة الطفل (ب) الصحة المدرسية (ج) خدمات الحماية النوعية (د) ليس أي مما ورد ذكره
4. هناك مسببات مرضية تصيب الإنسان وهي من
- (أ) أسباب أمراض البشر (ب) عوامل تتعلق بالإنسان (ج) عوامل تتعلق بالتلوث الوبائي (د) ليس أي مما ورد ذكره
5. يعتبر عزل المريض حتى الشفاء من
- (أ) طرق التحكم والوقاية (ب) قواعد عامة لجميع الامراض المعدية (ج) مستويات الخدمات الصحية (د) ليس أي مما ورد ذكره
6. إجراءات الفحوصات الجماعية للتلاميذ من
- (أ) متابعة صحة التلاميذ (ب) تقويم صحة التلاميذ (ج) الخدمات الوقائية (د) ليس مما ورد ذكره
7. تبليغ أولياء الأمور في حالة حصول حادث للطفل من
- (أ) رعاية صحية أولية (ب) رعاية في الطوارئ والإسعاف (ج) رعاية الأفراد (د) ليس أي مما ورد ذكره
8. وسائل الأعلام من
- (أ) ميادين التربية الصحية (ب) مواصفات التربية الصحية (ج) طرق وأساليب التربية الصحية (د) ليس أي مما ورد ذكره
9. يعتبر تحصين الأطفال ضد أمراض الطفولة المعدية من
- (أ) أسس الرعاية الأولية (ب) عناصر الرعاية الصحية الأولية (ج) مواصفات التربية الصحية (د) ليس أي مما ورد ذكره
10. يعتبر العمل على تغيير اتجاهات وسلوك الافراد لتحسين مستوى صحتهم من
- (أ) اهداف برامج الصحة المدرسية (ب) التنقيف الصحي (ج) اهداف التربية الصحية (د) أسس الرعاية الصحية الأولية

السؤال الثاني : عرفى المصطلحات الآتية :

1. الغضب
2. الغيرة
3. الشجار بين الابناء
4. الهروب من الواجب المدرسي
5. العدوان

بنك الأسئلة لتخصص: المستوى: الفصل: اسم المقرر:

السؤال الثالث: عددي فقط طرق علاج المشكلات الآتية:

1.العناد

2.التبول اللاإرادي

3.الشجار بين الابناء

4. الكذب

5. السلوك العدواني

السؤال الرابع: تحدثي عن الآتي:

1.التعلم والتأناه

2.الخوف

بنك الأسئلة لتخصص: رياض اطفال المستوى: الثاني الفصل: الأول اسم المقرر: التعليم قبل المدرسة

السؤال الأول: انقري علامة (صح) أمام العبارات الصحيحة أو (×) أمام العبارات الخاطئة:

- 1) الخطاب المباشر في مخاطبة الطفل يجعله أشدّ قبولاً وأكثر استعداداً للتلقّي. () .
- 2) يُعرّفُ التعلّم وفق الاتجاه السلوكي بأنّه: "تغيير ظاهر في السلوك نتيجة للممارسة ثابتة نسبياً. () .
- 3) تنص نظرية الطاقة الزائدة على أنّ الأطفال يلعبون للتنفيس عن مخون الطّاقة. () .
- 4) اعتبرت (ماريا مونتيسوري) أنّ الأسرة أهمّ أوّل معلّم في حياة الطفل. () .
- 5) مؤلّف كتاب (مدرسة الطفولة) هو أفلاطون. () .
- 6) صاحب نظرية (الطّاقة الزائدة) هو "فريدريك شالر". () .
- 7) يتميّزُ (اللّعب البنائي) بنمو الابتكارية، والقدرة على ممارسة ألعاب تودّي إلى نمو المعرفة. () .
- 8) يشير (شتاينر) في فلسفته أنّ الحياة بعد الموت تعتبرُ جانباً آخر من الحياة قبل الميلاد. () .
- 9) تنصُّ (نظرية الترويح) على استعادة الطّاقة التي تصرف في العمل. () .
- 10) تقول (ماريا مونتيسوري) أنّ أفضل وسيلة للاستفادة من الخبرات أنّ يتم تدريب حواس الطفل باعتبارها النّوافذ التي تدخل منها المعرفة. () .

السؤال الثاني: أ) عرّفي المصطلحات الآتية:

(النّضج / الأداء / الاستنتاج التفسيري / الاستعداد الخاص).

ب) عللي ما يلي :

1. تُعدُّ رواية القصص من الأسس المؤثّرة في عقل الطفل .
2. لكي يحدث التعلّم يحتاج الفرد إلى فترة زمنية قد تطول أو تقصر.
- ج. وضحي الفرق بين الاستنتاج التعلّمي والاستنتاج التنبؤي؟

السؤال الثالث: حوّطي حول رمز الإجابة الصحيحة :

- 1) هو عبارة تعلّم له نظامه ومنهجه الخاص. (أ) التعلّم ب. التعلّم ج. جميع ما ذكر.)
- 2) التعلّم هو تعديل لسلوك الكائن تعديلاً يساعدُ على حل مشكلة صادفته يرغب في حلّها. (أ) وتيج ب. أبو حطب ج. لا شيء ممّا ذكر.)
- 3) الطفل يتعلّم عن طريق الملاحظة أو القدوة والخبرات المتنوّعة هي ملخّص نظرية: (أ) التعلّم الاجتماعي ب. النظرية السلوكية ج. لا شيء ممّا ذكر.)
- 4) عبارة عن تلخيص لعدد كبير من الملاحظات. (أ) الاستنتاج التعميمي ب. الاستنتاج التفسيري ج. لا شيء ممّا ذكر.)
- 5) نمو الطفل ككل ذو أهميّة كبرى وفق رؤية. (أ) فروبل ب. ماريا مونتيسوري ج. جميع ما ذكر.)
- 6) التعلّم هو تغيير دائم نسبياً في السلوك نتيجة للخبرة. (أ) رمزية الغريب ب. كرونباخ ج. لا شيء ممّا ذكر.)
- 7) من مؤيدي نظرية "النّفث الطّبيعي". (أ) أرنولد جيزيل ب. فروبل ج. جميع ما ذكر.)
- 8) أرسى قواعد الاستجابة الشرطية الكلاسيكية. (أ) جون لوك ب. إيفان بافلوف ج. لا شيء ممّا ذكر.)

بنك الأسئلة لتخصص: المستوى: الفصل: اسم المقرر:

- 9) قسّم (بياجيه) النُّمو المعرفي للطفّل منذ الولادة حتّى الرُّشد إلى. (أ. التّفكير العياني ب. التّفكير المجرّد ج. أ+ب).
- 10) النُّعْم هو تغيير ثابت نسبياً في الحصيلة السلوكية للفرد يحدث نتيجة للخبرة. (أ. صادق ب. كرونباخ ج. لا شيء ممّا ذكر).

السؤال الرابع:

أذكر ما يلي:

1. أسس الأساليب النّفسيّة المؤثّرة في نفس الطّفّل؟ (مطلوب 3)
2. الأساليب الفكرية المؤثّرة في عقل الطّفّل؟ (مطلوب 3)
3. مراحل النُّمو العقلي عند (بياجيه)؟ (مطلوب 3)
4. أساليب إدخال السُّرور والفرح إلى نفوس الأطفال؟ (مطلوب 3)

بنك الأسئلة لتخصص: رياض أطفال المستوى: الثاني الفصل: الأول اسم المقرر: أمراض الطفولة الشائعة

السؤال الأول: ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- 1- لا يرغب الطفل الدارج في كثير من الأحيان في ممارسة الاستقلالية والاعتماد على الذات ()
- 2- صحة الطفل داخل رحم أمه ليس له علاقة بصحته خارج رحمها ()
- 3- من صفات الطفل في مرحلة ما قبل المدرسة أن النمو يكون بطيئاً نسبياً ()
- 4- يشير تضخم الكبد أو الطحال إلى وجود مرض (Storage) الذي من خصائصه تراكم المواد الكيميائية ()
- 5- الإمام أبو بكر الرازي هو مؤسس علم الأطفال وواضع كتاب المعالجات البقرائية ()
- 6- من مؤثرات التدخين على الجنين طول قامة المواليد ()
- 7- مدة النوم للأطفال خلال عامهم الأول يجب أن تكون من 11 إلى 13 ساعة ()
- 8- يجب ألا تزيد فترة الحمام للطفل عن خمس دقائق ()
- 9- لا تلعب العوامل السلالية والتغذية وتأثيرات الحياة دوراً في معدل الوزن ()
- 10- يعود أغلب الأطفال إلى عادات الأكل الطبيعية لهم بعد توقف الإسهال بحوالي 3 أيام ()

السؤال الثاني: عرفي المفاهيم التالية:

- 1- الإسهال.
- 2- عدوى الوردية الطفلية
- 3- الحضانة.
- 4- الطفل المبتسر.

السؤال الثالث: عددي خمسا من:

- 1- مراحل تطور الشخصية؟
- 2- اضطرابات الوليد؟
- 3- أهمية الفحص الطبي قبل الزواج؟
- 4- كيفية رعاية الطفل بعد الختان؟
- 5- فوائد بكاء الطفل؟

السؤال الرابع: أجبني على الأسئلة التالية:

- 1- تحدثني عن مرض السعال الديكي (الشاهوق) من حيث:
أ) تعريفه. ب) أهم أعراضه. ج) أهم مضاعفاته. د) على ماذا يعتمد علاج المريض.
- 2- تكلمي عن ملابس الطفل من الشهر الرابع إلى آخر السنة الأولى؟
- 3- تحدثني عن نظافة الفم والأسنان للطفل؟

سيكولوجية رسوم الأطفال

الأول

الثاني

رياض أطفال

بن

السؤال الأول: انقري علامة (صح) أمام العبارات الصحيحة أو (×) أمام العبارات الخاطئة:

- 1) من أهم وسائل تربية الطفل هو إتاحة فرصة النمو الحر الطليق لحواسه. ()
- 2) الواقع الأثري هو واقع الذات بما تشتمل عليه من مستويات شعورية. ()
- 3) تمثلت البداية الحقيقية للبحث العلمي في مجال رسوم الأطفال مع نهاية القرن العشرين. ()
- 4) أكد (لونفيلد) أن الرسم بالنسبة للطفل ما هو إلا لغة تعبير. ()
- 5) التنظيم التناثري يوظف الطفل فيه الأشكال والوحدات لمجرد ملء فراغ ورقة الرسم. ()
- 6) توصل (رسكن) من تحليله للرسم إلى ثلاث مراحل منها: (المعالجة المتبصرة للشكل الإنساني). ()
- 7) المستوى الإبداعي يطمس المعالم الذاتية للمشاعر والمكبوتات. ()
- 8) يتعلم الفرد الدوافع الاجتماعية بطريقة مقصودة أو غير مقصودة. ()
- 9) يعتبر (المستوى التناثري) في التنظيم مستوى بدائياً. ()
- 10) تنص (النظرية العقلية) على أن رسوم الأطفال تستمد من مصدر غير بصري. ()

السؤال الثاني: أ) عرّفي المصطلحات الآتية:

(التنظيم المحوري / خط الأرض / التنظيم / الخلط بين المسطحات).
ب) وضحي ما يلي وفق دراستك:

1. توجد صلة وثيقة بين التعبير الفني والذات.
2. الطفل يرسم الأشياء كما لو كان يراها من زوايا متعددة في آن واحد.

السؤال الثالث: أذكر ما يلي:

- أ) مزايا (التنظيم التصفيقي)؟ (مطلوب 2)
- ب) عيوب النظرية (الواقعية الساذجة)؟ (مطلوب 3)
- ج) مفهوم الشخبطات عند العلماء؟ (مطلوب 2)
- د) نص نظرية (جون بياجيه) لمرحلة النمو العقلي المعرفي؟

السؤال الرابع: حوطي حول رمز الإجابة الصحيحة:

- 1) يغلب عليه تفكك الوحدات المرسومة وعدم التفاعل فيما بينها. (أ. التنظيم التناثري ب. التنظيم الحشوي ج. ليس أيًا مما ذكر.)
- 2) الأطفال يرسمون ما يرون. (أ. النظرية العقلية ب. النظرية السلوكية ج. النظرية التحليلية.)
- 3) أحلام النوم واليقظة من أمثلة. (أ. المستوى الإبداعي ب. المستوى العادي ج. لا شيء مما ذكر.)
- 4) أول من لفت الأنظار إلى الإمكانيات التربوية للرسم هو. (أ. هربرت ريد ب. جون رسكن ج. لا شيء مما ذكر.)

بنك الأسئلة لتخصص: المستوى: الفصل: اسم المقرر:

- (إنَّ الطَّفل لا يتعلَّم الشَّخِيطات من الكبار. (أ. رواد كيلوج ب. ريد ج. فيولا).
6) تهيئة المواد والخامات للتخطيط أو التشكيل من متطلبات إشباع واقع. (أ. التعبير عن الذات ب. الحس حركي ج. الحاجة إلى التقدير).
7) يعتمدُ الطَّفل في رسمه على المفاهيم البصرية. (أ. النَّظريَّة الإدراكية ب. النَّظريَّة العقلية ج. النَّظريَّة التَّحليلية).
8) يركِّزُ على أهميَّة الخبرات العاطفية للطَّفل. (أ. فيولا ب. لوفيلد ج. لا شيء ممَّا ذُكر).
9) من أمثلة صور (خط الأرض) في رسومات الأطفال. (أ. الشَّكل الرَّسْمي ب. هيئة خط ج. أ+ب).
10) هو أسلوب يزيد من عزلة الفرد عن المجتمع. (أ. المستوى المرضي ب. المستوى العادي ج. لا شيء ممَّا ذُكر).

السؤال الخامس: أمام كلِّ عبارة من القائمة (أ) ضعي رقم العبارة التي تناسبها من القائمة (ب):

(ب)	(أ)
1) جود أنف	() الرَّسْم بالنسبة للطَّفل لغة تعبير أكثر من كونه وسيلة لخلق شيء جميل.
2) التَّسطيح	() الكشف عمَّا يستتر خلف أسطح الأشكال المرسومة من خبايا لا يمكن رؤيتها بصرياً.
3) الشُّوف	() يرسمُ الطَّفل الشَّيء بحيثُ يبسطُ جميع جوانبه ويفرِّدُ كلَّ أجزائه.
4) سارة نيوماير	() أصل أيِّ فنٍّ يمكن أن يكون مصدره الأوَّل أعمال المبدِّعة للطَّفل.
5) كلى	() الفنَّان الحديث يشبه الطَّفل فيما يتعلَّق بالفن على الأقل، وفي تحرُّره من الصُّور الدَّهنية المحفوظة.
6) أرنهيم	() أوَّل مَنْ توصَّل إلى قوانين النُّمو التَّشكيلي.
7) هربرت ريد	() مرحلة الطُّفولة تتسم بطبيعة متميِّزة.
8) روسو	() الإدراك الحاسي لا يبدأ من الخصوصيات، وإنما من العموميات.
9) النَّظريَّة التَّحليلية	() الأطفال يرسمون ما يعرفون.
10) النَّظريَّة العقلية	() الأطفال يرسمون ما يشعرون به.
11) النَّظريَّة السلوكية	

السؤال السادس: ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- 10- إن التربية غير الملائمة لقدرات الفرد قد تؤدي إلى إحساسه بالإحباط والضياع والاضطراب النفسي ()
11- أول مدرسة أنشئت لتعليم الأطفال الصم كانت في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1970 ()
12- تُعد برامج الإثراء من أصعب المهام التي يواجهها المدرس ()
13- يجب أن لا يتعدى عدد التلاميذ في الفصول الخاصة بالمعاقين سمعياً (20) تلميذاً ()
14- يُعرف نموذج ميكر بالنموذج ثلاثي الأبعاد حول بناء الذكاء ()
6- الدراسة المستقلة هي شكل من أشكال الإسراع ()
7- استخدام برامج الإثراء في المرحلة الابتدائية يُعد أسلوباً صحيحاً للتعامل مع الطلاب المتفوقين ()
8- لا بد من توافر مرايا في الفصول الدراسية الخاصة بالمعاق سمعياً ()
9- نسبة الذكاء ثابتة ولا يمكن للبيئة أن تؤثر في هذه النسبة إيجاباً وسلباً ()

بنك الأسئلة لتخصص: المستوى: الفصل: اسم المقرر:

10- حاسة اللمس هي الحاسة الأولى التي يعتمد عليها الطالب الكفيف اعتمادا كليا أثناء التعلم ()

السؤال السابع: عرف المفاهيم التالية:

طريقة برايل. 2- الإسراع. 3- بطاقات التلاميذ.

4- إشارات غير وصفية يستعملها الصم فقط.

السؤال الثامن: اكمل الفراغات التالية:

1- تمر عملية تربية المتفوقين عقليا بثلاث مراحل: 1.....2.....3.....

2- من المهارات الحياتية التي يحتاج المعاق بصريا التدريب عليها: 1.....2.....3.....

3- من الخصائص والمواصفات التي يجب أن يكون عليها مدرس الطفل الأصم: 1.....2.....

4- من الضروري أن يتوافر في حجرة الدراسة الخاصة بالطفل الكفيف: 1.....2.....

السؤال التاسع: عددي فقط خمسا من:

الفوائد التي يجنيها الطفل المتفوق عقليا نتيجة وجوده في برامج خاصة بالمتفوقين كما لخصها باسو (Passow)؟

المميزات التي تمنحها الدولة للمكفوفين؟

أهمية رياض الأطفال بالنسبة للمعاقين سمعيا؟

أهم العوامل التي يجب أن تتوافر في مدرسة المتفوقين عقليا؟

السؤال العاشر: أجبني على الأسئلة التالية:

1- تحدثي عن أهمية العناية بالطفل الكفيف قبل سن الدراسة؟

2- اشرحي بالتفصيل نموذج وليم؟

3- عددي مع الشرح الأهداف التربوية التي تشتمل عليها برامج ومناهج المعاقين سمعيا؟ 113

السؤال الاول: أخطئ ثلاثة أمثلة لكل من الآتي:

1. أنظمة التشغيل :
2. امتداد ملفات الصور:
3. منافذ الادخال و الاخراج :
4. البرامج التطبيقية :
5. وحدات الادخال :
6. وحدات الاخراج :

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ.

1. () من حقوق طبع ونسخ البرمجيات ، هو عند شرائك برنامج يمكنك توزيع البرنامج على أصدقائك

2. () رمز ذاكرة القراءة فقط CD-ROM

3. () الفيروسات برامج مضرّة لمستخدم الحاسوب

4. () لتتجنب وصول الفيروسات إلى جهاز الحاسوب نقوم بمسح برنامج البريد الإلكتروني

5. () البرمجيات المجانية هي برامج متوفرة من دون أي تكاليف

6. () من امثلة أنظمة التشغيل وورد 2007

7. () يتكون الحاسب الآلي من Software و Hardware

8. () البرامج التطبيقية لا تحتاج لنظام تشغيل

9. () الشبكة التي تتكون من مجموعة من أجهزة الحاسوب في مبنى يطلق عليها مصطلح WAN

10. () الانترنت هي الشبكة المحلية التي تسمح لمستخدمين من الخارج بالدخول إليها

بنك الأسئلة لتخصص: المستوى: الفصل: اسم المقرر:

السؤال الثالث: اجب على سؤالين (2) فقط من الثلاثة الاسئلة التالي :

أولاً : اذكر انواع وحدات التخزين Storage Devices ؟

- 1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-
8-

ثانياً : أذكر وحدة قياس كلا مما يأتي :

- 1- RAM
2- معدل نقل الملفات
3- سرعة المعالج (CPU)
4- دقة الشاشة
5- وحدات تخزين البيانات

ثالثاً : عرف مايلي باختصار :

	الشبكات Networks
	التجارة الالكترونية
	المعدات Hardware
	امن البيانات Data Sec
	الهندسة البشرية

بنك الأسئلة لتخصص: المستوى: الفصل: اسم المقرر:

السؤال الرابع

1. ما الفرق بين الانترنت **Internet** و الانترنت **Intranet** ؟
2. اشرح النسخ الاحتياطي للملفات **Backups** ؟
3. السؤال الخامس : ضع خط تحته الاجابة الصحيحة :

1	يطلق اسم (المجلد الجذر) على			
	القرص C	لوحة التحكم	سطح المكتب	جهاز الكمبيوتر
2	اي من الأنواع الحاسوب التالية هو الأكثر احتمالاً أن يتم استخدامها من قبل مندوب المبيعات المسافر؟			
	الحاسوب الشخصي (المكتبي)	الحاسوب الدقيق	الخادم (الرئيسي)	الحاسوب المحمول
3	هي عبارة عن نظم تستخدم لتخزين واسترجاع ومعالجة ونقل البيانات؟			
	الإنترنت وتكنولوجيا الاتصالات	الإنترنت وتكنولوجيا المعلومات	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	تكنولوجيا المعلومات والحاسب الآلي
4	سرعة وحدة المعالجة المركزية تقاس بـ ؟			
	جيجا هرتز	بت في الثانية	ميغا بايت	جيجا بايت
5	هو عبارة عن تسجيل صوتي أو فيديو نُشر على موقع على شبكة الإنترنت و التي يمكن تحميلها ؟			
	الصوت عبر بروتوكول الانترنت (VOIP)	البودكاست (podcast)	المدونة (blog)	ميزة RSS
6	اي من الأنواع التالية من البرامج سوف تقوم باستخدامها غالباً لإنشاء الرسالة؟			
	برامج الجداول الالكترونية	برامج تصفح الانترنت	برامج معالجة النصوص	برامج المحاسبة
7	يعتبر حلقة وصل بين المستخدم وجهاز الحاسوب			
	لوحة المفاتيح	المودم	الفأرة	نظام التشغيل
8	1 ميجابايت يعادل :			
	1024 بايت	1024 كيلوبايت	1024 جيجابايت	1024 بت
9	هي وسيلة لنشر المحتويات التي يتم تحديثها باستمرار ، مثل عناوين الأخبار عبر الإنترنت؟			
	المدونة	ميزة RSS	الرسائل الفورية	البودكاست
10	أي كلمات المرور الآتية هي الأنسب			

بن	سنة لتخصيص:	المستوى:	الفصل:	اسم المقرر:	PASS.Word
	password	PASSword		Pass%Word123	
11	اي مما يلي يستخدم خط الهاتف للدخول إلى الانترنت	بروتوكول التحدث عبر الانترنت	اتصال broadband	المودم	اتصال dail up
12	احد البروتوكولات التالية تستخدم لنقل الصوت عبر الإنترنت	بروتوكول VOIP	بروتوكول Http	بروتوكول FTP	بروتوكول Fftp
13	هي وسيلة لمنع سرقة البيانات من جهاز الكمبيوتر	استخدام نظام للدخول اسم مستخدم وكلمة مرور	استخدام برنامج مضاد للفيروسات حديث	النسخ الاحتياطي للبيانات بشكل منتظم	فصل الشاشة عند عدم الاستخدام
14	أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لمقدار سعة وسيلة التخزين بدءاً من الأصغر	قرص رقمي - اسطوانة مدمجة - قرص مرن - اسطوانة مدمجة - قرص رقمي	قرص مرن - اسطوانة مدمجة - قرص رقمي	قرص رقمي - قرص مرن - اسطوانة مدمجة	قرص مرن - قرص رقمي - اسطوانة مدمجة
15	يعد أحد الملفات الآتية من ملفات الصور	.txt	.jpg	.exe	.wmv
16	واحد مما يأتي ليس برنامجاً تطبيقياً	OS/2	النشر المكتبي	E-Mail	الألعاب
17	اي من الخيارات التالية يعد ميزة للعمل عن بعد	يقل التركيز على العمل الجماعي	أوقات طويلة للاتصال	انعدام الاتصال البشري	جداول زمنية مرنة
18	من خلال البرامج المضادة للفيروسات يمكن اجراء الفحص لـ	ملف	مجلد	مشغل قرص	جميع ما ذكر
19	أي الأمور الآتية ينبغي الحذر من مشاركته عند استخدام الانترنت	هوايتك المفضلة	رقم هاتفك	اهتماماتك	طعامك المفضل
20	اي من العوامل الآتية يتناسب عكسياً مع أداء الحاسوب	سعة ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	سرعة وحدة المعالج المركزي	سرعة معالج بطاقة الشاشة	عدد التطبيقات المفتوحة