

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة لغة عربية ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة لغة عربية الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

مؤتمر الحيوانات



اجتمعت الوحوش الصَّارِبة والرواحف والخسرات، وغيرها من المخلوقات في مكان بعيد عن القرى والمدن، لبحث في أحوالها وتعاملها الإنسان لها، وما تلحق بها من الأذى، فوصفت الأسد رئيس الاجتماع وختمت الأرض برجله. وازارتهم مرةً ثم قال: لقد ائتمت سلطة الإنسان علينا، فسيطر علينا، و زاد في الظلم.

فقد تملك أخمص الراعي على الكرة الأرضية، حتى جعلنا نأوي إلى الغابات والجبال، ولم تكف بذلك بل إنه يحاول قتلنا، فيطاردنا بأنواع الأسلحة المختلفة، وتلصق لنا الشراك القتالة، وتنص على حياتنا، ولا تستطيع أن تعمل معة شيئاً، مع أن الافتراض من صغارنا، وأنك التحوم من عادتنا، والذي نعطيك أن الهر التذل الذي هو من فصيلتنا، قد غادرتنا، والتحق بالإنسان، ملغاً في فضلات الطعام. قالون لهذا الإنسان الظالم:

ثم وقف ذلك وكثر عن أنابه وعلا القضاء عواء، وقال:

لقد أجبرت الإنسان أن نأوي إلى الكهوف والغاور، ونملوي أيامنا جوعاً، مخرومين أكل لحوم الحيوانات الداجنة، فلا نقدر أن نخيلس الحقل أو الجدي. إلا بعد التعب والتعرض للبلات، ونعطيك أن الكلب قد ترك شعائرتنا وألف الإنسان، وأصبح حارساً على مواشيه ملغاً في العظام، فما أشد ظلم الإنسان!

ثم وقف ذئب أبيض، وقال عاصفاً:

ما أصبحت أيامنا الحاضرة إن الإنسان يلعن عيشتنا، فيئبنا حتى إلى المناطق المكتظة المارة، يضطاد صغارنا: ملغاً في فرونا اللاعم الفاجر.

ثم وقف ثعبان كبير، وخر رأسه قائلاً:

إننا لنحس حياتنا عظموزين في باطن الأرض خوفاً من الإنسان، لأنه كلما زانا نطردنا حذرة خائفة، ونسبغنا قتلماً قتلماً، ولذلك نجد أن للثعبان من هذا العدو.

وهكذا أختبأت الحيوانات والحشرات المختلفة لشكو ما تلاقبه من ظلم الإنسان، ونفكر في طريقة للانتقام منه.

ولما وقفت الجرثيم الصغيرة، وصاحت بصوت ضعيف:

لا تخافوا ولا تظفوا، فليكن للثعبان لثمة من هذا الإنسان، نحن جبهوش قتالة نلأ كن مكان المياه والغبار حتى الأفذار، ونسوق للطل في أقواء الناس أفواجا، ونلتصق إلى أكوابهم وأنعامهم، ونلتصق بهم، ولبيد بهم كل يوم غداً لا يحصى. ولشكر نلهم الأعراس القتالة للعبدة.

فلما سمعت الحيوانات ذلك، انبثت وجوهها شحوا، وذابت الأيام عن مشورها، وثلثت بأعلى أصواتها، ثعبان الجرثيم!

اقرأ القصة الآتية بعنوان (مؤتمر الحيوانات) ، ثم أجب عما يليه من أسئلة:

10 - 1

50.00 علامة

ما العبارة التي قبلت على لسان الأفعى؟

يُغِيظُنِي أَنَّ الْهَرَّ قَدْ غَادَرَنَا، وَنَلْتَحَقُ بِالْإِنْسَانِ.

a.

تَحْيَا الْجَرَاثِيمُ الَّتِي سَتَنْتَقِمُ لَنَا.

b.

إِنَّ الْإِنْسَانَ يَضْطَارُ صِغَارَنَا طَمَعاً فِي فُرُونَا.

c.

لماذا تَرَكَ الْكَلْبُ مُعَاشِرَةَ
الْحَيَوَانِ، وَأَلِفَ الْإِنْسَانَ؟

لأنَّهُ وَفِيَّ وَيُحِبُّ
حِرَاسَةَ النَّاسِ
وَحِمَايَتَهُمْ. a

لأنَّهُ يَجِدُ طَعَامًا سَهْلًا
وَطَيِّبًا عِنْدَ الْإِنْسَانِ. b

لأنَّهُ يَتَدَرَّبُ وَيَكْتَسِبُ
الْمَهَارَاتِ بِسُرْعَةٍ. c

لنا الاشتراك في الطبيعة، ونسبي
تينا، وأكل اللحوم من عاداتنا، والذي
بالإنسان، طمعاً في فضلات الطعام،

الجوع، مخرومين أكل لحوم الحيوانات
سبب والتعرض للهلاك، ونغيطي أن الكلب
طمعاً في العظام، فما أشد ظلم الإنسان
فنبغنا حتى إلى المناطق المتخلفة الباردة،

الإنسان، لأنه كلما رأنا نضرنا ضرته قاتلة،
لنعدو.

ما تلاقى من ظلم الإنسان، وتفكر في طريقة

ضعيف:

الإنسان، نحن جيوش قتالة نقاتل كل مكان، المياه
من أهواجا، ونلتصق إلى أكبادهم وأغصانهم، ونفكر
بنتهم الأمراض الفتالة المعبية.

شوراء، وذات الهموم عن صدورهم، وفقت بأعلى

50.00 علامة

لأنه وفي يحب
حراسة الناس
وحمايتهم.

a.

لأنه يجد طعاماً سهلاً
وطيباً عند الإنسان.

b.

لأنه يتدرب ويكتسب
المهارات بسرعة.

c.

لأنه يخاف من
الحيوانات المفترسة.

d.

إلى الغابات والجبال، ولم يكتف بذلك،
سبب لنا الأضرار القتالة. ونقضي على
سمايتنا، وأكل اللحوم من عاداتنا، والتي
تخفق بالإنسان، طمعاً في فضلات الطعام.

أنا جوعاً، مخروم من أكل لحوم الحيوانات
والثعبان والتعرض للهلاك، ويُعطيني أن الكلب
واشبهه طمعاً في العظام، فما أشد ظلم الإنسان
لنا، فينبغنا حتى إلى المناطق المتخلفة الباردة.

هذا من الإنسان: لأنه كلما رأنا يضرنا ضرراً قاتلاً،
هذا العدو.

شكرو ما تلاقىه من ظلم الإنسان. ونفكر في طريقة

نوت ضعيف

هذا الإنسان، نحن حيوان قتالة نقاتل نحن مكان: المياه
والناس أفواجا، ونسبنا إلى أكلهم وأنعامهم، ونفكر
نشر بينهم الأمراض القتالة الممعدنة.

وقتها شرونا، وزالت النجوم عن صدورنا، وقطعت بأعلى

10 - 3

50.00 علامة

لماذا كان الأسد أول المتكلمين في المؤتمر؟

لأن الحيوانات ستفرح في النهاية لانتصاره.

لأنه أضخم الحيوانات، وله زئير مخيف.

لأنه حيوان مفترس.

لأنه ملك الحيوانات وأكثرهم قوة وسجاعة.



سراش، وغريزا
للبحث في أحوالها
فوق الأسد
نورا مريعا ثم قال:
لينا، وزاد في العظم؛

به، حتى جعلنا نأوي إلى الغابات والجبال، ولم يكف بذلك،
حجة المختلفة، ونلصق لنا الأشرار الغثالة، ونلصق على
ع أن الإفتراس من صفائنا، وأكل اللحوم من عادتنا، والذي
نا، قد غارتنا، والتحق بالإنسان، ملتمعا في فضلات الطعام،

ماء غواء، وقال:

والمعاور، وتطوي أماننا جوعا، فخرجوا من أكل لحوم الحيوانات
أو الجني، إلا بغد التعب، والتعرض للهلاك، ونغيطلي أن الكلب
سبح حارسنا على مواشيه ملتمعا في العظام، فما أشد ظلم الإنسان
سان لنقص عيشتنا، فبلعنا حتى إلى المناطق المتجمدة الباردة،
عم الفاجر.

لأن الأرض خوفا من الإنسان، لأنه كلما رآنا هزنا حزنة قابلة،
ت أن نلتهم من هذا العنق
براءت المختلفة لشكو ما تلاقوه من ظلم الإنسان، ولتفكر في طريقة

د، وصاحت بصوت ضعيف:

فلتقيم لكم من هذا الإنسان، نحن حيوان غثالة لفلأكل مكان: المياه
للدخل في أهواء الناس أفواجا، ولتسرب إلى أكبايعهم وأمعابهم، ونفتك
لا لا نخشى، ونلصق ببيتهم الأمراض الفتالة المعينة
ت، نهلت وجوفها سورا، وذابت الهموم عن صدورهم، وهفت بأعلى

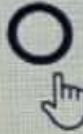
10%

Marks 50.00

10 - 8

الحاسوب

إجراء الكشف الطبي الدوري. لاكتشاف ومنع أي ضرر على



صحتنا.

.b

.c. التأكيد على أهمية الاستفادة من الحاسوب دون ضرر نفسي.

.d. الحلول المقترحة التي تساعد على التقليل من مشاكل الحاسوب.

يس غير المريح أمام الحاسوب، والذي قد يؤدي
ت مشاكل نفسيّة نذكر منها الإجهاد، والتوتر
، وهناك الإدمان على أنواع كثيرة من الألعاب
مبيوتر.

هذه المشاكل؛ كتصميم المكاتب بما يتيح سهولة
وجود الكرسي (الدوار) الذي نلجأ إلى تعديل
الكتب، حتى لا تتأثر عضلات الظهر، والعمود

وتمنح الثقة بأهمية الاستفادة من هذا الجهاز

تشاف أي ضرر قد يصيب العين أو العمود

أَقْرَأِ الْقِصَّةَ الْآتِيَةَ بِعُنْوَانِ ()
مُؤْتَمَرِ الْخَيَوَانَاتِ ، ثُمَّ أَجِبْ
عَمَّا يَلِيهِ مِنْ أَسْئَلَةٍ:

10 - 4

50.00 علامة

- عَلامَ تَدُلُّ عِبَارَةُ: (عَدَدٌ لَا
يُخَصِّي)؟

a. أَنَّ الْعَدَدَ كَالْخَصِيِّ.

b. أَنَّ الْعَدَدَ كَبِيرٌ.

c. أَنَّ الْعَدَدَ ثَابِتٌ.

d. أَنَّ الْعَدَدَ قَلِيلٌ.



مُؤْتَمَرُ الْخَيَوَانَاتِ

اجْتَمَعَتِ الْوُحُوشُ الْخَيَوَانِيَّةُ وَالزَّوْاجِفُ وَالْحَشَرَاتُ، وَغَيْرُهَا
مِنَ الْمَخْلُوقَاتِ فِي مَكَانٍ بَعِيدٍ عَنِ الْخَرَى وَالْمَدَنِ، لِمُبْعَثٍ فِي أَحْوَالِهَا
وَعَامِلَةِ الْإِنْسَانِ لَهَا، وَمَا يُلْحِقُهَا بِهَا مِنَ الْأَذَى، فَوَقَفَ الْأَسَدُ
رَئِيسَ الْأَجْتِمَاعِ وَخَمِطَ الْأَرْضَ بِرُجُلَيْهِ، وَارْزَنِيًا مُرْعِبًا ثُمَّ قَالَ:

- لَقَدْ امْتَلَأَتْ سُلْطَةُ الْإِنْسَانِ إِلَيْنَا، فَتَسَيَّرَ قَلْبُنَا، وَزَادَ فِي الطَّمَعِ
فَقَدْ لَمَسْتُ أَحْصَابَ الْأَرْضِ عَلَى الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ، حَتَّى جَعَلْنَا نَأْوِي إِلَى الْغَابَاتِ وَالْجِبَالِ، وَلَمْ يَكْتَفِ بِتِلْكَ،
بَلْ إِنَّهُ يُحَاوِلُ قَتْلَنَا، فَيَمَارِدُنَا بِأَنْوَاعِ الْأَسْلِحَةِ الْمُخْتَلِفَةِ، وَتَسْتَبِدُّ لَنَا الْأَشْرَاكُ الْفَتَالَةَ، وَتَقْصِي عَلَى
خَيَاتِنَا، وَلَا تَسْتَلْطِيقُ أَنْ نَعْمَلَ نَعْمَةً شَيْئًا، مَعَ أَنَّ الْأَقْرَاسَ مِنْ صِغَارِنَا، وَأَكْبَرَ الْأَحْجُومِ مِنْ عَادَتِنَا، وَالَّذِي
نُعِيطُ أَنْ الْهَيْئَةَ التَّمَلُّ الَّتِي هُوَ مِنْ قِصْبَتِنَا، قَدْ غَارَتْ، وَالتَّحَقُّقُ بِالْإِنْسَانِ، مُتَعَمِّقٌ فِي فَصَلَاتِ الطَّعَامِ،
فَالْتَوَيْنَ إِلَيْنَا الْإِنْسَانُ الطَّامِعُ !

ثُمَّ وَقَفَ وَنَبَّ وَكَشَرَ عَنْ أَنْبَابِهِ وَمَلَأَ الْفَصَاءَ عَوَاءً، وَقَالَ:

- لَقَدْ اجْتَرَأَ الْإِنْسَانُ أَنْ نَأْوِي إِلَى الْكُفُوفِ وَالْمَغَارِ، وَلَطَوِي أَيْمَانًا جَوْعًا، مَخْرُومًا أَكَلِ لَحُومِ الْخَيَوَانَاتِ
الْبَازِجَةِ، فَلَا تَقْطُرُ أَنْ نَحْمِلَ الْعَدْلَ أَوْ الْبُخْسَ، إِلَّا نَقْدَ الثَّقَبِ وَالثَّغَرِ لِلْهَلَاكِ، وَنُعِيطُ أَنْ الْكَلْبُ
قَدْ تَرَكَ شَعَائِرَتَنَا وَأَتَيْتِ الْإِنْسَانُ، وَأَسْتَحْ حَارِشًا عَلَى مَوَاشِينَا مُتَعَمِّقٌ فِي الْعَطَامِ، فَمَا أَشَدَّ طَمَعُ الْإِنْسَانِ !

ثُمَّ وَقَفَ دُبٌّ أَيْضًا، وَقَالَ عَاصِمًا:

مَا أَصْعَبَ أَيْمَانًا الْحَاضِرَةَ! إِنَّ الْإِنْسَانَ يَنْفَعُنْ عَيْشَتَنَا، فَيُلْبِقُنَا حَتَّى إِلَى الْمَنَاطِقِ الْمُتَحَفِّةِ الْبَارِدَةِ،
يَسْتَحِلُّ صِغَارَتَنَا، مُتَعَمِّقٌ فِي فِرْوَانِ التَّامِعِ الْمَاجِرِ.

ثُمَّ وَقَفَ لَعِبَانٌ كَبِيرٌ، وَهَزَّ رَأْسَهُ قَائِلًا:

- إِنَّمَا لِنَقْصِي خَيَاتِنَا مَطْمُورِينَ فِي بَاطِنِ الْأَرْضِ حَتَّى مِنَ الْإِنْسَانِ! إِلَهَةً كَلَّمَا زَانَا بِخُصْرَتِنَا خُصْرَةً فَاقْبَلَةَ،
وَلَقَبَلْنَا قَطْعًا فَيَمْلَأُ، وَلِذَلِكَ نَجِبُ أَنْ نَلْتَفِعَ مِنْ هَذَا الْعَدُوِّ.

وَهَكَذَا أَجَلَّتِ الْخَيَوَانَاتُ وَالْحَشَرَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ لَشُكُو مَا تَلْفِيهِ مِنَ ظُلْمِ الْإِنْسَانِ، وَتَعَفَّرَ فِي طَرِيقِهِ
لِلْإِنْتِقَامِ مَلَّةً.

وَقَدْ وَقَفَتِ الْجَرَانِيمُ الْمَشْهُورَةُ، وَصَاحَتْ بِصَوْتٍ ضَعِيفٍ:

- لَا تَحَافُوا وَلَا تَلْتَفِعُوا، فَتَعَبُنْ نَلْتَفِعُ لَكُمْ مِنْ هَذَا الْإِنْسَانِ، نَحْنُ جَبِيشُونَ فَذَلِكَ لَنَفْعًا كَثِيرًا، لَكُمَا
وَالْعَبَارُ حَتَّى الْأَقْدَارُ، وَسَوْفَ نَدْخُلُ فِي أَفْوَاهِ النَّاسِ أَفْوَاهًا، وَتَسْرِبُ إِلَى أَكْبَادِهِمْ وَأَتْعَامِهِمْ، وَنَمُتُّ
بِهِمْ، وَنَبْدُ بِهِمْ كُلَّ يَوْمٍ عَدَدًا لَا يُخْصَى، وَنَلْشُرُ بِهِمْ الْقَرَارِ الْفَتَالَةَ الْمُعْدِيَةَ.

فَلَمَّا سَمِعَتِ الْخَيَوَانَاتُ ذَلِكَ، تَهَلَّلَتْ وَجْوهُهَا سُورًا، وَذَلَّتِ الْهَيْئَةُ عَنْ مَسَدِيرِهَا، وَهَفَّتْ بِأَعْلَى
أَصْوَاتِهَا، تَعْلِيًا الْجَرَانِيمِ!

اقْرَأ الْقِصَّةَ الْآتِيَةَ بِعَنْوَانٍ (مَوْضِعِ الْحَيَوَانَاتِ) ،
ثُمَّ أَجِبْ عَمَّا يَلِيهِ مِنْ أَسْئَلَةٍ.

50.00 علامة

10 - 3

لِأَنَّ الْحَيَوَانَاتِ جَمِيعًا قَدْ قَرَّرَتْ أَنَّ
تُهَاجِمَ الْإِنْسَانَ لَيْلًا. a

لِأَنَّ الْجَرَاثِيمَ الصَّغِيرَةَ قَرَّرَتْ أَنَّ
تَنْتَقِمَ مِنَ الْإِنْسَانِ الظَّالِمِ. b

لِأَنَّ النَّاسَ تَعَاظَفَتْ مَعَ الْحَيَوَانَاتِ
الْمَظْلُومَةِ. c

لَحُومِ الْحَيَوَانَاتِ
عَظْمَاتِي أَنَّ الْكَلْبَ
سَدَّ ظَلَمَ الْإِنْسَانَ!

لَتَجْعِدَ الْبَارِدَةَ،

بِأَنَّ ضَرْبَهُ قَاتِلَةٌ،

تُفَكِّرُ فِي طَرِيقَةٍ

كُلُّ مَكَانٍ؛ الْمَيَاةَ

مَعَانِيَهُمْ، وَتَفْتِكُ

وَمَثَقَتْ بِأَعْلَى

أَقْرَأِ الْقِصَّةَ الْآتِيَةَ بِعُنْوَانِ ()
مُؤْتَمَرِ الْخَيَوَانَاتِ ، ثُمَّ أَجِبْ
عَمَّا يَلِيهِ مِنْ أَسْئَلَةٍ:

10 - 4

50.00 علامة

- عَلامَ تَدُلُّ عِبَارَةُ: (عَدَدٌ لَا
يُخَصِّي)؟

a. أَنَّ الْعَدَدَ كَالْخَصِيِّ.

b. أَنَّ الْعَدَدَ كَبِيرٌ.

c. أَنَّ الْعَدَدَ ثَابِتٌ.

d. أَنَّ الْعَدَدَ قَلِيلٌ.



مُؤْتَمَرُ الْخَيَوَانَاتِ

اجْتَمَعَتِ الْوُحُوشُ الْبَاحِثَةُ وَالزَّوْاجِفُ وَالْحَشَرَاتُ، وَغَيْرُهَا
مِنَ الْمَخْلُوقَاتِ فِي مَكَانٍ بَعِيدٍ عَنِ الْهَرَى وَالْمَدَنِ، لِمُبْعَثٍ فِي أَحْوَالِهَا
وَعَامَلَةِ الْإِنْسَانِ لَهَا، وَمَا يُلْحِقُهَا بِهَا مِنَ الْأَلَمِ، فَوَقَفَ الْأَسَدُ
رَئِيسَ الْأَجْتِمَاعِ وَخَمِطَ الْأَرْضَ بِرِجْلَيْهِ، وَارْزَنِيًا مُرْعِبًا ثُمَّ قَالَ:

- لَقَدْ امْتَلَأَتْ سُلْطَةُ الْإِنْسَانِ إِلَيْنَا، فَتَسَيَّرَ قَلْبُنَا، وَزَادَ فِي الطَّمَعِ
فَقَدْ لَمَسْتُ أَحْصَابَ الْأَرْضِ عَلَى الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ، حَتَّى جَعَلْنَا نَأْوِي إِلَى الْغَابَاتِ وَالْجِبَالِ، وَلَمْ يَكُنْ يَكْتَفِ بِتِلْكَ،
بَلْ إِنَّهُ يُحَاوِلُ قَتْلَنَا، فَيَمَارِدُنَا بِأَنْوَاعِ الْأَسْلِحَةِ الْمُخْتَلِفَةِ، وَتَسْتَبِدُّ لَنَا الْأَشْرَاكُ الْفَتَالَةُ، وَتَقْصِي عَلَى
خَيَاتِنَا، وَلَا تَسْتَلْطِيقُ أَنْ نَعْمَلَ نَعْمَةً شَيْئًا، مَعَ أَنَّ الْأَقْرَاسَ مِنْ صِغَارِنَا، وَأَكْبَنَ الْأَحْجَمِ مِنْ عَادَتِنَا، وَالَّذِي
نُعِيطُ أَنْ الْهَيْئَةَ التَّمَلُّ الَّتِي هُوَ مِنْ قِصْبَتِنَا، قَدْ غَارَتْ، وَالتَّحْقُّقُ بِالْإِنْسَانِ، مُتَعَمِّقٌ فِي فَصَلَاتِ الطَّعَامِ،
فَالْتَوَيْنَ إِلَيْنَا الْإِنْسَانُ الطَّامِعُ !

ثُمَّ وَقَفَ وَنَبَّ وَكَشَرَ عَنْ أَنْبَاهِهِ وَمَعَا الْقَضَاءِ عَوَاءً، وَقَالَ:

- لَقَدْ اجْتَرَأَ الْإِنْسَانُ أَنْ نَأْوِي إِلَى الْكُفُوفِ وَالْمَغَارِ، وَلَطَوِي أَيْمَانًا جَوْعًا، مَخْرُومِينَ أَكْلِ لَحُومِ الْخَيَوَانَاتِ
الْبَازِجَةِ، فَلَا تَقْدِرُ أَنْ نَحْمِلَ الْعَدْلَ أَوْ الْبُخْسَ، إِلَّا نَقْدَ الثَّقَبِ وَالثَّغَرِ لِلْهَلَاكِ، وَنُعِيطُ أَنْ الْكَلْبُ
قَدْ تَرَكَ شَعَائِرَتَنَا وَأَتَمَّ الْإِنْسَانِ، وَأَسْتَحْ حَارِشًا عَلَى مَوَاشِينَا مُتَعَمِّقٌ فِي الْعَطَامِ، فَمَا أَشَدَّ طَمَعُ الْإِنْسَانِ !

ثُمَّ وَقَفَ دُبٌّ أَيْضًا، وَقَالَ عَاشِمًا:

مَا أَصْعَبَ أَيْمَانَنَا الْخَاصِرَةَ! إِنَّ الْإِنْسَانَ يَنْفَعُنْ عَيْشَتَنَا، فَيُلْبِقُنَا حَتَّى إِلَى الْمَنَاطِقِ الْمُتَحَفِّةِ الْبَارِدَةِ،
يَسْتَحِلُّ صِغَارَتَنَا، مُتَعَمِّقٌ فِي فِرْوَانِ التَّامِعِ الْمَاجِرِ.

ثُمَّ وَقَفَ لُعْبَانٌ كَبِيرٌ، وَهَزَّ رَأْسَهُ قَائِلًا:

- إِنَّمَا لِقَاصِي خَيَاتِنَا مَطْمُورِينَ فِي بَاطِنِ الْأَرْضِ حَوْفًا مِنَ الْإِنْسَانِ! لِأَنَّهُ كَلَّمَا رَأَى يَضْرِبُنَا ضَرْبَةً قَاتِلَةً،
وَيُلْبِقُنَا قِطْعًا بِلْعَنًا، وَلِذَلِكَ نَجِبُ أَنْ نَلْتَفِعَ مِنْ هَذَا الْعَدُوِّ.

وَهَكَذَا أَجَلَّتِ الْخَيَوَانَاتُ وَالْحَشَرَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ لَشُكُو مَا تَلْفِيهِهِ مِنْ ظُلْمِ الْإِنْسَانِ، وَتَعَفَّرَ فِي طَرِيقِهِ
لِلْإِنْتِقَامِ مَلَّةً.

وَقَدْ وَقَفَتِ الْجَرَانِيمُ الْمَشْهُورَةُ، وَصَاحَتْ بِصَوْتٍ ضَعِيفٍ:

- لَا تَحَافُوا وَلَا تَلْتَفِعُوا، فَتَعَبُنْ لَتَلْفَعُ لَكُمْ مِنْ هَذَا الْإِنْسَانِ، نَحْنُ جَبِيشُونَ فَهَذِهِ لَنَفْلُ كُلِّ مَكَانٍ، لِكَيْلِ
وَالْعَبَارِ حَتَّى الْأَقْدَارِ، وَسَوْفَ نَدْخُلُ فِي أَفْوَاهِ النَّاسِ أَفْوَاهًا، وَتَسْرُبُ إِلَى أَكْبَادِهِمْ وَأَتْعَامِهِمْ، وَنَمِيتُ
بِهِمْ، وَنَبِيدُ بِهِمْ كُلَّ يَوْمٍ عَدَدًا لَا يُخْصَى، وَنَلْشُرُ بِهِمُ الْقَرَارِ الْفَتَالَةَ الْمَعْدِيَةَ.

فَلَمَّا سَمِعَتِ الْخَيَوَانَاتُ ذَلِكَ، تَهَلَّلَتْ وَجْوهُهَا سُورًا، وَذَلَّتِ الْهَيْمُ عَنْ مَسَدِيرِهَا، وَهَفَّتْ بِأَعْلَى
أَصْوَاتِهَا، تَعْلِيًا الْجَرَانِيمِ!

(تَرْدَادُ آثَارُ هَذِهِ الْمَشَاكِلِ مَعَ الْجُلُوسِ غَيْرِ الْمَرِيحِ أَمَامَ
الْحَاسُوبِ) - مَا الْفَاعِلُ فِي هَذِهِ الْجُمْلَةِ الْفِعْلِيَّةِ؟



a. آثَارُ



b. الْحَاسُوبِ



c. الْجُلُوسِ

عَمَّا يَلِيهِ مِنْ أَسْئَلَةٍ:

10 - 5

50.00 علامة

ما المقصود بهذه العبارة؟

صارت وجوههم مثل
الهلال.

a.

أشرفت
بالفرح والبهجة.

b.

أخذوا
ويكبرون.

c.

احمرت
خجلًا.

d.



اجتمعوا الوجوه الطارية والرواجف والخسرات. وغيرها
من المخلوقات في مكان بعيد عن القرى والمدن، لتبحث في أحوالها
وتعاملية الإنسان لها. وما تلحقها بها من الأذى. فوقف الأسد
رئيس الاجتماع وخطب الأرض برجله. وأرزوا غرغنا ثم قال:
لقد افترقت شملة الإنسان البداء، فستطر علينا، وزاد في الخطب:

فقد نزلت أحسب الأرض على الكرة الأرضية، حتى جعلنا نأوي إلى الغابات والعيال. ولم تكف بذلك،
بل إله يحاول قتلنا، عيطارنا بأنواع السموم المختلفة، وتشت لنا الأشرار القتالة، ونفسي على
حياتنا، ولا نستطيع أن نعمل نعمة شيلة، مع أن الافتراض من صيغتنا، وأكل السموم من عاداتنا، والذي
يعطينا أن الهر التل الذي هو من قسيلتنا، قد غارتنا، والتحق بالإنسان، طمعا في فضلات الطعام،
فالويل لهذا الإنسان الطالم!

ثم وقف دلت وكشر عن أنابه وملا الفضاء غواء، وقال:

لقد أجرت الإنسان أن نأوي إلى الكهوف والمغاور، ونطوي أماننا جوعا، مخرومين أكل لحوم الحيوانات
الناجية، فلا نقدر أن نطعم الحمل أو العذري، إلا نعد الثعب والثعالب ليلا، ويعطينا أن الكلب
قد ترك لغاشرتنا وألف الإنسان، وأصبح حارسا على مواشيه طمعا في العظام، فما أشد ظلم الإنسان!

ثم وقف دلت أنيمن، وقال غاصنا:

ما أسعد أماننا الحاضرا! إن الإنسان يلغص عيشنا، فيلغنا حتى إلى المناطق المتجمدة الباردة،
يتمطأ سغازنا، طمعا في فرونا الناعم الفاجر.

ثم وقف ثعبان كبير، وهرأسة غابت:

إننا لنحس حياتنا مظلومين في باطن الأرض خوفا من الإنسان: لأنه كلما رانا يشرنا شريرة قاتلة،
ونفيلنا قتلنا قتلنا، ولذلك يجب أن نلتهم من هذا العدو.
وقدنا أخذت الحيوانات والعشرات المختلفة لشكر ما تلافيه من ظلم الإنسان، ونفكر في طريقة
للاتنقام منه.

وهنا وقفت الجر الثم الصغيرة، وصاحت بصوت ضعيف:

لا تخافوا ولا تفلحوا، فنحن للثمن لكم من هذا الإنسان، نحن جيوش قتالة لنفلا نحن مكان: المياه
والغبار حتى الأفق، وسوف ندخل في أهواء الناس الموحا، ونسرد إلى أيمانهم وأغصانهم، ولنقتل
يهم، ولنبذ إليهم كل يوم عددا لا يحصى. ونشر نهم القراض القتالة المعدي.

فلما سمعت الحيوانات ذلك، تثلث وجوها شروا، وزالت الهمم من صدورهم، وفتفت بأعلى
أصواتها: نحب الجر الثم!

20%

عَمَّا يَلِيهِ مِنْ أَسْئَلَةٍ:

10 - 5

50.00 علامة

ما المقصود بهذه العبارة؟

صارت وجوههم مثل
الهلال.

a.

أشرفت
بالفرح والبهجة.

b.

أخذوا
ويكبرون.

c.

احمرت
خجلًا.

d.



اجتمعوا الوجوه الطارية والرواجف والخسرات. وغيرها
من المخلوقات في مكان بعيد عن القرى والمدن، لتبحث في أحوالها
وتعاملية الإنسان لها. وما تلحقها بها من الأذى. فوقف الأسد
رئيس الاجتماع وخطب الأرض برجله. وأرزوا غرغنا ثم قال:
لقد افترقت شملة الإنسان البداء، فستطر علينا، وزاد في الخطب:

فقد نزلت أحسب الأرض على الكرة الأرضية، حتى جعلنا نأوي إلى الغابات والعيال. ولم تكف بذلك،
بل إله يحاول قتلنا، عيطارنا بأنواع السموم المختلفة، وتشت لنا الأشرار القتالة، ونفسي على
حياتنا، ولا نستطيع أن نعمل نعمة شيلة، مع أن الافتراض من صيغتنا، وأكل السموم من عاداتنا، والذي
يعطينا أن الهر التل الذي هو من قسيلتنا، قد غارتنا، والتحق بالإنسان، طمعا في فضلات الطعام،
فالويل لهذا الإنسان الطالم!

ثم وقف دلت وكشر عن أنابه وملا الفضاء غواء، وقال:

لقد أجرت الإنسان أن نأوي إلى الكهوف والمغاور، ونطوي أماننا جوعا، مخرومين أكل لحوم الحيوانات
الناجية، فلا نقدر أن نطعم الحمل أو العذري، إلا نعد الثعب والثعالب ليلا، ويعطينا أن الكلب
قد ترك لغاشرتنا وألف الإنسان، وأصبح حارسا على مواشيه طمعا في العظام، فما أشد ظلم الإنسان!

ثم وقف دلت أنيمن، وقال غاصنا:

ما أسعد أماننا الحامرا! إن الإنسان يلغص عيشنا، فيلغنا حتى إلى المناطق المتجمدة الباردة،
يتمطأ سغازنا، طمعا في فرونا الناعم الفاجر.

ثم وقف ثعبان كبير، وهرأسة غابت:

إننا لنحس حياتنا مظلومين في باطن الأرض خوفا من الإنسان، لأنه كلما رانا يشرنا شريرة قاتلة،
ونفيلنا قتلنا قتلنا، ولذلك يجب أن نلتهم من هذا العدو.
وقدنا أخذت الحيوانات والعشرات المختلفة لشكر ما تلافيه من ظلم الإنسان، ونفكر في طريقة
للاتنقام منه.

وهنا وقفت الجر الثم الصغيرة، وصاحت بصوت ضعيف:

لا تخافوا ولا تفلحوا، فنحن للثمن لكم من هذا الإنسان، نحن جيوش قتالة لنفلا نحن مكان المياه
والغبار حتى الأفقار، وسوف ندخل في أهواء الناس الموحا، ونسرد إلى أيمانهم وأغصانهم، ولنقتل
هم، ولنبذهم كل يوم عددا لا يحصى. ونشر نهم القراض القتالة المعدي.

فلما سمعت الحيوانات ذلك، تثلث وجوها شروا، وزالت الهمم من صدورهم، وفتفت بأعلى
أصواتها: نحبنا الجر الثم!

20%

اَقْرَأِ الْقِصَّةَ الْآتِيَةَ بِعَنْوَانٍ (مُؤْتَمَرِ الْحَيَوَانَاتِ) ،
ثُمَّ أَجِبْ عَمَّا يَلِيهِ مِنْ أَسْئَلَةٍ :

50.00 علامة

10 - 8

مَوْضِعِ تَنْوِينِ الْفَتْحِ؟



a. ساجدًا



b. واقفةً



c. قارئًا



d. سماءًا

بَعْدَ قِرَاءَتِكَ الْقِصَّةِ، لِمَاذَا حَقَّقَ الْمُؤْتَمَرُ هَدَفَهُ مِنْ وَجْهَةِ نَظَرِ الْحَيَوَانَاتِ؟

a. لِأَنَّ الْوُحُوشَ الضَّارِيَّةَ وَالزُّوَاحِفَ وَالْحَشَرَاتِ قَدْ حَضَرَتِ الْمُؤْتَمَرَ.

b. لِأَنَّ النَّاسَ تَعَاظَفَتْ مَعَ الْحَيَوَانَاتِ الْمَظْلُومَةِ.

c. لِأَنَّ الْجَرَائِمَ الصَّغِيرَةَ قَرَّرَتْ أَنْ تَنْتَقِمَ مِنَ الْإِنْسَانِ الظَّالِمِ.

d. لِأَنَّ الْحَيَوَانَاتِ جَمِيعًا قَدْ قَرَّرَتْ أَنْ تُهَاجِمَ الْإِنْسَانَ لَيْلًا.

(قَرَأْتُ مِنْ
قِصَّةٍ تَتَحَدَّثُ عَنْ أَضْرَارِ
الْحَاسُوبِ) - مَا الْكَلِمَةُ
الصَّحِيحَةُ إِمْلَائِيًا ،
وَالْمُنَاسِبَةُ لِلْفَرَاغِ فِي هَذِهِ
الْجُمْلَةِ؟



a. جُزْئًا



b. جُزْئِيَّ



c. جُزْءً



d. جُزْءًا



طَرِيقُ الصَّحِيحَةِ لِلْحَاسُوبِ
لَا تَلِيَّ الإِجْهَادَ البَصَرِيَّ
مُتَلَفَةً لَدَى مُسْتَخْدِمِي
وَرَاءَ بَعْدِ الْجُلُوسِ أَمَامَ
مُدَّةٍ طَوِيلَةٍ، وَإِذَا كَانَ لَا يُد
يَعْمَدُ الْحَاسُوبُ أَنْ يَحْصُلَ
حَتَّى يُرْسَخَ أَغْصَابُ

أَنْوَاعُ الْجَهْدَةِ مِنَ الشَّاشَاتِ تَحْدُ مِنْ حَالَاتِ الإِجْهَادِ البَصَرِيَّ

حَاسُوبٍ لَعْمَلٍ بِطَرِيقٍ شَاشَةِ التَّلْفَازِ، فَإِنَّ الضُّوءَ الْمُتَنَبِّثَ مِنْهَا يَنْتُجُ
سُخْتِيمَ الَّذِي يَقْتَرِبُ مِنْ هَذِهِ الشَّاشَةِ مَسَافَةً تَقِلُّ عَنْ (50) سَنْتِمِيًا، لِذَلِكَ،
يَخْتَرُ، خَاصَّةً عِنْدَ اسْتِخْدَامِهِ الشَّاشَاتِ الْمُتَوَلِّدَةِ، لِمَا تُصْبِرُهُ مِنْ إِشْعَاعَاتِ

أَمَامَ الْحَاسُوبِ مُدَّةً طَوِيلَةً، وَبِصُورَةٍ مُسْتَمِرَّةٍ يَوْمِيًّا، تَقْوِيَنَّ فِي الظَّهْرِ، وَالْأَمْرُ
إِذَا تَأَثَّرَ هَذِهِ الْمَشَاكِلُ مَعَ الْجُلُوسِ غَيْرِ الْمُرِجِ أَمَامَ الْحَاسُوبِ، وَالَّذِي قَدْ يُؤْذِي
وَأَضَافَةً إِلَى مَا ذَكَرْنَا، هُنَاكَ مَشَاكِلُ لِنَفْسِهِ نَذَكُرُ مِنْهَا الإِجْهَادَ، وَالتَّوَلُّدَ
التَّغَامُطِ الْمُتَنَبِّثَةِ عَلَى الشَّاشَةِ، وَهُنَاكَ الإِذْمَانُ عَلَى أَنْوَاعٍ كَثِيرَةٍ مِنَ الْأَلْعَابِ
وَحَالًا أَلَّا مَا يُسْقَى الطَّوَالِئَةُ الْكُمْبِيُوتَرِ.

الَّتِي تُسَاعِدُ عَلَى التَّخْفِيفِ مِنْ هَذِهِ الْمَشَاكِلِ: كَتَصْمِيمِ الْمَكَائِبِ بِمَا يُتَوَخَّ شَهْوَةً
فَتَرَةً اسْتِخْدَامِ الْحَاسُوبِ، وَوُجُودِ الْكُرْسِيِّ (النُّوَارِ) الَّذِي نَلْجَأُ إِلَى تَغْدِيلِ
مُكِّنٍ مِنَ الْجُلُوسِ الصَّحِيحِ إِلَى الْمَكْتَبِ، حَتَّى لَا تَتَأَثَّرَ غَضَلَاتُ الظَّهْرِ، وَالْعَمُودُ
أَنْ تُبْعَثَ عَلَى الرَّاحَةِ النَّفْسِيَّةِ، وَتَفْتَحَ الثَّقَّةُ بِأَهَمِّيَّةِ الاسْتِيفَادَةِ مِنْ هَذَا الْجِهَازِ
وَأَنَّ الْكُشْفَ الْعِلْمِيَّ النَّوْرِيَّ، لَا كَتَشَافَ أَيْ ضَرَرَ قَدْ يُصِيبُ الْعَيْنَ أَوْ الْعَمُودَ
مِنْ اسْتِخْدَامِ الْخَطَرِ.

أجب عن الأسئلة التي تليه:

50.00 علامة

10 - 8

ما الرسم الصحيح لتتوين الفتح في كلمة (دماء)؟



دما.

a.



دماءا.

b.



دما.

c.



دماء

d.

٠٩٣٦ ص

١٢/٧/٠٥

٤

٩٩

٩٩

٩٩

٩٩

٩٩

اقرأ النصوص التي تليها

الجملة الفعلية التي تبدأ

بالفعل الماضي

أشياء

10 - 9

50.00 علامة

ما الجملة الفعلية التي تبدأ
بالفعل الماضي؟

نصح الخبراء بعدم

الجلوس أمام

a. العرض مدة طويلة.

بنفس

شاشة

تعمل

طريقة

b. التلفاز.

ترداد آثار هذه

المشاكل

الجلوس مع

المريح

c. الحاسوب.



أفضل الصيغة للحاسوب

حالات الإجهاد البصري

والمنة لدى مستخدمي

خبراء بعدم الجلوس أمام

مدة طويلة، وإذا كان لابد

من استخدام الحاسوب أن يحصل

أخرى، حتى يريح أعصاب

من الأنواع الحديثة من الشاشات بعد من حالات الإجهاد البصري

ة "الحاسوب" تعمل بنفس طريقة شاشة التلفاز، فإن الضوء المنبعث منها يند

بالشخص الذي يقرب من هذه الشاشة مسافة تقل عن (50) سنتيمتر، لذلك

أن يحد، خاصة عند استخدامه الشاشات المثقلة، كما نصيحة من إشعاعات

جلوس أمام الحاسوب مدة طويلة، وبصورة مستمرة يوميًا، فالمؤثر في الظهر، والام

ولإدراك أن هذه المشاكل مع الجلوس غير المريح أمام الحاسوب، والذي قد يؤدي

الشم، إضافة إلى ما ذكرنا، هناك مشاكل نفسية تحدث منها الإجهاد، والتوتر

متابعة النقاط المنبعثة على الشاشة، وهناك الإضرار على أنواع كثيرة من الألعاب

ما وضوح الآن ما يسبب الطولانية الكمبيوتر.

الأمر الذي يساعد على التقليل من هذه المشاكل، تصميم المكاتب بما يتواءم سهولة

في أثناء فترة استخدام الحاسوب، ووجود الكرسي (الدوار) الذي تلجأ إلى تعديل

من للشخص من الجلوس الصحيح إلى المكتب، حتى لا تتأثر عضلات الظهر، والعمود

اختصاصات تنعكس على الراحة النفسية، وتبلغ الثقة بأهمية الاستفادة من هذا الجدار

على إخراج الكتلبة الطبق النوري، لاكتشاف أن ضرر قد يحدث العين أو العمود

فيترك قبل استيفحال الخطر.

No Limit

تعليم

2 - 2



الصف الرابع - اللغة العربية - اختبار نهاية الف ...

اقرأ القصص الآتي بعنوان (

المخاطر الصحية للحاسوب

) ، ثم اجب على أسئلة

أسئلة:

10 - 10

50.00 علامة

لماذا يجب على مستخدم الحاسوب أن يحدّر عند استخدامه الشاشة الملونة؟

a لأنّ تمنّها مرّتين.

b لأنّ النقاط الملونة تنبعث منها.

c لأنّها تسبّب صعوبة في الرؤية.

لأنّها

تصدر



المخاطر الصحية للحاسوب

أثبتت الدراسات أنّ حالات الإجهاد البصري سببها بصرية حاسوب بالمتعة لدى مستخدمي حاسوب. وقد تصبّح الطّراء يخدم الجلوس أمام شاشات العرض هذه مدّة طويلة، والآن لا بدّ من ذلك، فإنّ على مستخدم الحاسوب أن يحدّد على استراحة من آن لآخر، حتى يريح أعصاب العين.

2. ولمنظّر إلى أنّ شاشة "الحاسوب" تعمل بنفس طريقة شاشة التلفاز، فإنّ الضوء المنبعث منها يحدّد قوة إشعاعها قد يضرّ بالمستخدم التي يقدّر من هذه الشاشة قساعة لكلّ عن (50) سنتمتر، لذلك فإنّ على المستخدم أن يحدّد خاصيّة عند استخدامه الشاشات الملونة، لما تسبّبها من إشعاعات مؤلّنة.

3. وقد يحدّد عن الجلوس أمام الحاسوب مدّة طويلة، وبصورة مستمرة يوميًا، ممّا يؤدّي في الطّهر، والحدّ في الرّفقة والأكتاف. وتزداد آثار هذه المشاكل مع الجلوس غير المريح أمام الحاسوب، والذي قد يؤدّي إلى الحدّ من تدفّق الدّم، وإضافة إلى ما ذكرنا، هناك مشاكل نفسيّة تتكرّر منها الإجهاد، والتّوتر النفسي من جراء متابعة النقاط المنبعثة على الشاشة، وفترات الانعزال على أنواع كثيرة من الألعاب الإلكترونيّة، وأكثرها وضوحًا الآن ما يشهده الطّفلة الكفيرة.

4. إنّ هناك بعض الأمور التي تساعد على التّقليل من هذه المشاكل، كتصميم المكاتب بما يتيح سهولة الحركة والتّخلّص في أثناء فترة استخدام الحاسوب، ووجود الكرسيّ الدّوار الذي يسمح للمعدّل إلى تعديل وضعه من آن لآخر لتتّكّن من الجلوس السّليم إلى المكتب، حتى لا تتأثّر عضلات الطّهر، والعمود الفقريّ، وهذه الاختصاصات تنعكس على الرّاحة النفسيّة، وتنتج التّله بأهميّة الاستفادة من هذا الجهاز دون ضرر.

يتفق أنّ لواجب على إجراء الكشف الطّبيّ الدّوريّ، لاكتشاف أيّ ضرر قد يسبّب التعب أو العمود الفقريّ في وقت مبكر حتّى يستعمل العلاج.

لِمَ يَنْصَحُ الْأَطِبَّاءُ بِالْكَشْفِ الطِّبِّيِّ الدَّوْرِيِّ وَالْمُنْتَظَمِ؟

لِلْكَشْفِ عَنِ الْأَمْرَاضِ الْمُخْتَمِلَةِ الَّتِي قَدْ تُصِيبُ الْعَيْنَ وَالْعَمُودَ الْفَقْرِيَّ فِي



a. وَقْتُ مُبَكَّرٍ.



b. حَتَّى يُجْرَى الْإِنْسَانُ التَّحَالِيلُ الطَّبِئَةُ لِلدَّمِ.



c. حَتَّى لَا يُصَابَ الْإِنْسَانُ بِأَنْطَوَانِيَّةِ الْحَاسُوبِ.



d. لِأَنَّ الْكَشْفَ الْمَكْرِيَّ يَنْطَلِقُ الْثَقَّةَ بِأَهْمِيَّةِ الْإِسْتِفَادَةِ مِنَ الْحَاسُوبِ.

وَفَقْ مَا وَرَدَ فِي الْفِئْرَةِ الثَّالِئَةِ:
- مَا أَتْرَزُ الْمَشَاكِلَ النَّفْسِيَّةَ الَّتِي
يَتَعَرَّضُ لَهَا مُسْتَحْدَمُو
الْحَاسُوبِ؟

a. ☐ فِقْدَانُ الْبَصَرِ.

b. ☒ انْطَوَائِيَّةُ الْحَاسُوبِ.

c. ☐ التَّوَتُّرُ النَّفْسِيُّ.

إِدْمَانُ
الْأَلْعَابِ

☐ الْإِلِكْتَرُونِيَّة.

d.



لدى مُسْتَحْدَمِي
يَعْدَمُ الْجُلُوسُ أَمَامَ
طَوِيلَةً، وَإِذَا كَانَ لَا يَدُ
الْحَاسُوبِ أَنْ يَحْصُلَ
بِإِرْسَاحٍ أَغْصَابَ

لِيَجْتَنِبَ مِنَ الشَّاشَاتِ يَحْدُ مِنْ حَالَاتِ الْإِجْهَادِ الْبَصَرِيِّ.

يُوب "تُعْمَلُ بِنَفْسٍ طَرِيقَةً شَاشَةِ التِّلْفَازِ، فَإِنَّ الضَّوْءَ الْمُتَنَبِّعَ مِنْهَا يُؤْثِرُ
بِمَ الَّذِي يَقْتَرِبُ مِنْ هَذِهِ الشَّاشَةِ مَسَافَةً تَقِلُّ عَنْ (50) سَنَتَمَتَرًا، لِذَلِكَ:
خَاصَّةً عِنْدَ اسْتِخْدَامِهِ الشَّاشَاتِ الْمُتَوَنِّةَ؛ لَمَّا تُصْبِرُهُ مِنْ إِشْعَاعَاتِ

الْحَاسُوبِ مُدَّةً طَوِيلَةً، وَبِصُورَةٍ مُسْتَعْمِرَةٍ يَوْمِيًّا، تَقْوُسُ فِي الظَّهْرِ، وَالْأَمَّ
هَذِهِ الْمَشَاكِلَ مَعَ الْجُلُوسِ غَيْرِ الْمُرِجِ أَمَامَ الْحَاسُوبِ، وَالَّذِي هُوَ يُؤْثِرُ
بَافَةً إِلَى مَا ذَكَرْنَا، هُنَاكَ مَشَاكِلُ نَفْسِيَّةٌ نَذْكُرُ مِنْهَا الْإِجْهَادَ، وَالتَّوَتُّرَ
الْمُتَنَبِّعَةَ عَلَى الشَّاشَةِ، وَهُنَاكَ الْإِذْمَانُ عَلَى أَنْوَاعٍ كَثِيرَةٍ مِنَ الْأَلْعَابِ
بِمَا يَسْتَعَى انْطَوَائِيَّةُ الْكُمْبِيُوتَرِ.

سَاعِدُ عَلَى التَّخْفِيلِ مِنْ هَذِهِ الْمَشَاكِلِ: كَتَصْمِيمِ الْمَكْتَبِ بِمَا يَتِيحُ سَهُولَةً
سْتِخْدَامِ الْحَاسُوبِ، وَوُجُودِ الْكُرْسِيِّ (النَّوَارِ) الَّذِي تَلْجَأُ إِلَى تَعْدِيلِ
الْجُلُوسِ الصَّحِيحِ إِلَى الْمَكْتَبِ، حَتَّى لَا تَتَأَثَّرَ غَضَلَاتُ الظَّهْرِ، وَالْعُمُودُ
عَلَى الرَّاحَةِ النَّفْسِيَّةِ، وَتَفْتَحَ الثَّقَّةَ بِأَهْمِيَّةِ الاسْتِغَادَةِ مِنْ هَذَا الْجِهَازِ

بِالطَّبِيعِيِّ النَّوَرِيِّ، لِأَكْثِشَافِ أَيِّ ضَرْبٍ قَدْ يُصِيبُ الْعَيْنَ أَوْ الْعُمُودَ
بِالْخَطَرِ.