

كلمة العدد



أ. د. هرزوق يوسف الغنيم
الأمين العام المساعد

القارئ الكريم.

مما يثير السخرية – في بعض الأحيان – تداول كثير من الخرافات حول الآثار الجانبية للقاح المضاد لفيروس كورونا -19، حتى أن بعض هذه الخرافات والشائعات أثرت على عدد من الناس؛ مما جعلهم يرفضون التطعيم، وهذا ما يعرضهم للإصابة بمرض كوفيد-19، ومن هذه الشائعات أن الآثار الجانبية للقاح خطيرة، وأن اللقاحات تحتوي على شريحة للتعقب، وأن هذا اللقاح قد تم تطويره في عجلة من الزمن؛ مما يجعله غير فعال، ولمعرفة مزيد من هذه الشائعات يتضمن هذا العدد من نشرة المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية مقالاً عن هذا الموضوع.

أما الموضوع الثاني فهو عن طرق تقوية المناعة؛ لمقاومة الأطفال ضد مرض كوفيد -19، ومما هو معروف أن التطعيم ضد هذا المرض هو فقط لسن معينة، لذلك يبقى لدى أهل الوسائل الطبيعية لتقوية مناعة أطفالهم والتي منها: الحفاظ على النظام الغذائي المتوازن، والنوم الجيد، والاعتناء بالنظافة الشخصية، والأهم من كل ذلك هو التباعد الاجتماعي.

وجرت العادة في كل عدد من هذه النشرة أن نستعرض كتابين أصدرهما المركز خلال الشهر الماضي، وهما:

- كتاب النباتات الضارة للإنسان والحيوان، وهو من كتب المناهج الطبية العربية، حيث يحتوي الكتاب على وصف لعدد من النباتات السامة للإنسان، والحيوان منها: نباتات الزينة، ونباتات برية، موضحاً كل ذلك بالصور الملونة.
- كتاب المنشطات وأثرها على صحة الرياضيين، وهو من كتب الثقافة الصحية؛ حتى يستفيد منه غير المختصين، حيث يتضمن أنواع المنشطات، ومضارها على متعاطيها.

وتُختتم النشرة كما هي العادة بموضوعين ثابتين هما :

- مصطلحات من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.
- بعض الأخطاء الشائعة في اللغة العربية.

نأمل أن يكون ما يحتويه هذا العدد مفيداً للقارئ.

والله الموفق،،

أشهر الخرافات وأغربها حول لقاح كوفيد-19

إعداد الصيدلانية. نرمين مصطفى عبد الله

محرر طبي - المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية



تخوض حكومات كثيرة في العالم سباقاً مع الزمن من أجل تلقيح أكبر نسبة ممكنة من مواطنيها ضد فيروس كورونا المستجد، لكن بعض الأشخاص ما زالوا يُبدون تخوفاً بشأن التطعيم، فيتداولون آراء غير علمية حوله، ومن بين هذه الخرافات ما يلي:

• لم يتم إجراء اختبارات كافية للقاحات المضادة لكوفيد-19

ربما تُعد هذه من أكبر الخرافات التي دارت حول اللقاح؛ إذ تساءل كثيرون حول "عملية الموافقة السريعة" التي حصلت عليها اللقاحات المتوفرة حالياً ضد كوفيد-19.

الحقيقة أن الشركات المُنتجة لهذه اللقاحات استخدمت ما يُسمى بـ"المراجعة المتداولة"، أي: الحصول على الموافقات بشأن الفعالية، والجودة، وعدم الإضرار، والآثار الجانبية المحتملة بالتوازي، وكلّ على حدة، وذلك خلال فترة تطوير مُنتجهم، ما يعني أنه لا يتعين عليهم الانتظار حتى يتمكنوا من تقديم طلب واحد كامل للموافقة عليه في نهاية بحثهم، وهذه الآلية تساعد على تقصير عملية الموافقة لعدة أشهر دون استبعاد أية خطوات ضرورية.

• أن الشخص المُطعم ضد الفيروس قد يصاب به

وهذا السبب نفسه هو الذي يدفع آخرين إلى عدم أخذ لقاح الأنفلونزا الموسمية؛ لأنهم يخشون أن يؤدي ذلك إلى إصابتهم بالمرض.

بينما أكد الخبراء أن هذا الرأي خاطئ؛ لأن تجارب اللقاح تعتمد على حقن الشخص بنسخة غير مؤذية من الفيروس حتى يتعرف الجسم عليها، ويكوّن أجساماً مضادة لها، ويكتسب قدرة على التصدي لها عند الإصابة، ولكن ذكر الموقع الأمريكي لمراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها، أنه من المحتمل الإصابة بكوفيد-19 بعد الحصول على اللقاح مباشرة؛ لأن اللقاح يستغرق بضعة أسابيع لتكوين مناعة ضد الفيروس؛ ولهذا فإن إصابة الأشخاص به بعد التطعيم مباشرة تعود لعدم إعطاء اللقاح الوقت الكافي لتشكيل الأجسام المضادة، وعليه فمن الضروري أن يحافظ الفرد على قواعد التباعد الاجتماعي والوقاية من الفيروس لفترة كافية بعد حصوله على اللقاح.

• يمكن للقاح أن يغير الحمض النووي لمتلقيه

أما هذه الخرافة فتتحدث عن قدرة اللقاح على تغيير الحمض النووي للأفراد المتلقين، لكن هذه المعلومة تخالف العلم تماماً؛ إذ يقع الحمض النووي في نواة الخلايا، ولا تدخل مادة اللقاح إلى النواة؛ لذلك لا يتغير الحمض النووي.

• كثير من الناس يعزّون مخاوفهم إلى احتمال ظهور أعراض على المدى البعيد

يقول الخبراء: إن بعض الناس مترددون ويفضلون الانتظار، لكنهم قد يغيرون موقفهم مع مرور الوقت في ظل إقبال ملايين الناس على أخذ اللقاح، وعندئذٍ ستتبدد كثير من الأوهام والخرافات المتداولة بشأن اللقاح.

• الأشخاص الذين أصيبوا بالمرض لن يحتاجوا إلى أخذ اللقاح

يعتقد بعض الأشخاص أنه في حال أُصيب بفيروس كورونا فإنه لا يحتاج لأخذ اللقاح، لكن الدراسات تؤكد أن تلقي اللقاح يمكن أن يوفر الحماية من مضاعفات الفيروس الشديدة.

كما أن مستوى الحماية التي يتم الحصول عليه من المناعة الطبيعية بعد الإصابة بالفيروس غير معروف، لكن العلماء يعتقدون أن اللقاح يوفر حماية أفضل من العدوى.

• لقاحات كوفيد-19 تحتوي على شرائح تعقّب مغناطيسية

انتشرت مقاطع عبر العالم وبلغات عدة تدعي أن اللقاحات المضادة لهذا الفيروس تنشئ حقلاً مغناطيسياً في جسم متلقي اللقاح، وحذر ناشروها من تلقي اللقاحات لأن هدفها زرع شرائح إلكترونية على حد قولهم. لكن الخبراء، ومنذ ظهور وباء كوفيد-19 قبل نحو عام ونصف، يشددون على التحذير من المعلومات المضلّة ذات الصلة، ويدرجونها ضمن نظريات المؤامرة.

تساهم وسائل الاعلام ووسائل التواصل الاجتماعي في نشر الخرافات التي يتداولها بعض الناس؛ لذا نشاهد الجميع بعدم نشر هذه الخرافات، والتأكد من أية معلومة قبل نشرها من مصدر علمي موثوق.

تقوية مناعة الأطفال ضد كوفيد-19

إعداد/ المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية



يتولى جهاز المناعة لدى الإنسان مسؤولية الدفاع عن الجسم ضد الأمراض التي تسببها الكائنات الحية الدقيقة؛ لذا يجب علينا العمل على تقوية المناعة خاصة عند الأطفال، حيث إن النظام المناعي بالجسم يساعد على محاربة الأمراض، ومكافحة البكتيريا، والفيروسات، ومع إنتشار الفيروسات والجراثيم يتعرض الأطفال بشكل سريع إلى الأمراض؛ نتيجة ضعف الجهاز المناعي، ومن خلال الدراسات الحديثة التي أجريت على مناعة الأطفال يعتقد العلماء أن إجراءات مكافحة الوباء قد تُضعف أجهزة المناعة لدى الأطفال الصغار الذين لم يتمكنوا من بناء مقاومة للفيروسات الشائعة؛ مما يجعلهم عُرضة للخطر عندما ينتهي ارتداء الأقنعة والتباعد الاجتماعي في نهاية المطاف، حيث إن التعرض لمسببات الأمراض الفيروسية بشكل منتظم يساعد على تقوية جهاز المناعة في حالة مواجهة الفيروسات مرة أخرى.

يبدأ تعزيز المناعة لدى الأطفال بنوع الغذاء الذي يحصلون عليه منذ الصغر؛ لذلك يجب الحرص على أن يتناول الأطفال كثيراً من الخضراوات والفواكه الطازجة، والتي تحتوي على مضادات الأكسدة، والفيتامينات، والمعادن وتعزز نشاط جهاز المناعة بشكل عام؛ وكذلك يجب إعطاؤهم بعض المكملات الغذائية التي تعزز المناعة إذا كان الطفل يُكثر من تناول الحلوى، والغذاء غير الصحي.

طرق تقوية مناعة الأطفال

نسعى جميعاً لتوفير بنية صحية لأطفالنا، وحمايتهم من البكتيريا والجراثيم المحيطة بهم في كل مكان، ومع أننا مهتما فعلنا فلن نتمكن من إبعاد الأطفال عن مصادر العدوى بصورة كاملة، إلا أننا نستطيع تعزيز مناعتهم عن طريق

تغيير النظام الغذائي لهم؛ لتعزيز قدرتهم الدفاعية لمقاومة أية مشكلات صحية، أو تقوية جهازهم المناعي ضد كوفيد-19، وكذلك تعليمهم بعض سلوكيات العناية الشخصية مثل:

- الاهتمام بنظافة الطفل، وتشجيعه على غسل يديه جيداً بعد اللعب، وبعد استخدام الحمام، وقبل تناول وجبات الطعام.
- النوم لفترات كافية يومياً، والحرص على النوم وقت القيلولة، نظراً لأن النوم ضروري لنمو الأطفال، وله تأثير قوي في تعزيز المناعة.
- الإكثار من تناول الخضراوات المفيدة والغنية بفيتامين C و A ومعدن الزنك .
- تناول الفواكه، مثل: الموز الغني بالبوتاسيوم والمعادن والطاقة، وكذلك الفواكه الغنية بفيتامين C وهو من أهم الفيتامينات المسؤولة عن تقوية المناعة، ويتوفر في الحمضيات، مثل: البرتقال، والجوافة، ويُعد التفاح أيضاً مضاداً طبيعياً للبكتيريا والالتهابات، وهو غني بالألياف، ومضادات الأكسدة.
- تناول حصة كافية من اللحوم الحمراء والبيض؛ للحصول على عنصر الزنك، وهو من المعادن المهمة جداً للأطفال؛ لأنه يزيد من مناعة الجسم لمقاومة نزلات البرد، ويرفع نسبة التركيز الذهني، وهو متوفر أيضاً في المكسرات.
- إعطاء الطفل ملعقة من العسل الأبيض، فهو يقوي المناعة، ويستخدم بديلاً عن السكر لتحلية اللبن، أو الزبادي.
- الإكثار من شرب السوائل والماء، لأنها تخفف نسبة السموم في الجسم، وتحسن من قدرته على مقاومة الفيروسات ومنها فيروس كورونا-19.

1) النباتات الضارة للإنسان والحيوان



خلق الله سبحانه وتعالى الأرض وما عليها وزينها بالنباتات المتنوعة، فقال تعالى في مُحْكَم كتابه العظيم: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قُطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِصِلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأُكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [سورة الرعد، آية (4)] مع بداية التطور والحضارة اهتم العلماء المسلمون والعرب بدراسة علم النبات والاستفادة منه، فقد صنفت كمصدر للغذاء، والدواء، والمسكن، والملبس، ومصدر اقتصادي للرزق، كما أن كثيراً من هذه النباتات تُستخدم للزينة وتجميل الطرقات والحدائق العامة والخاصة، وكذلك المنازل والمدارس؛ لما تتميز به من أشكال وألوان جذابة، وقُدِرت أعداد النباتات التي تنمو على الكرة الأرضية في عام 2011 م بحوالي 8.7 مليون نوع، مورعة ما بين البر والبحر، حيث يبلغ عددها حوالي 6.5 مليون نوع في البر، والباقي 2.2 مليون في البحر، وتتوزع هذه النباتات ما بين أشجار، وحشائش، وسراخس، ولم يتم حتى عام 2004م إلا تمييز وتحديد 287,655 نوعاً نباتياً، وهذه النباتات تغطي الكرة الأرضية، وتوفّر الغذاء للإنسان

والحيوانات آكلة العشب، ومن أهم ما تقوم به النباتات أنها تستطيع أن تحوّل الطاقة الشمسية إلى طاقة كيميائية، كما أنها تُعد المصدر الرئيسي للأكسجين، فهي مصانع الغذاء والرنات التي يتنفس من خلالها الأحياء .

يسلط هذا الكتاب الضوء على كثير من النباتات التي يجب الانتباه إليها وتجنّب ملامستها أو أكلها فبعض أجزائها سامة للإنسان والحيوان (البذور - الثمار - الساق - الأوراق - الجذور) وضارة وتسبب الأمراض والتسمم للإنسان، وتكون قاتلة في بعض الحالات.

وحيث إن معظم النباتات السامة التي يعرضها هذا الكتاب تنتمي إلى شعبة المغنوليات (النباتات الزهرية - مغطاة البذور) تحت المملكة النباتية كان لابد من شرح التركيب التشريحي ووظائف أعضاء النبات الزهري مع الاستعانة بالصور التوضيحية، وشرح الأهمية الاقتصادية لها حتى تكون المفاهيم أكثر وضوحاً في ذهن القارئ، ولتوعية أصحاب المزارع من خطورة زراعة هذه الأنواع النباتية بهدف استخدامها كأعلاف للماشية، ويبين الكتاب كثيراً من المركبات الطبيعية السامة والتي تُستخرج من هذه النباتات مثل علاج كثير من الأمراض المستعصي علاجها، فهي سلاح ذو حدين لو استخدمت بإتقان من حيث الجرعات المناسبة الشافية، والجرعات القاتلة التي تُستخدم كسموم.

نأمل أن يساعد هذا الكتاب في التعرف على هذه الأنواع النباتية السامة والضارة، والتعرف على أشكالها وأماكن وجودها وذلك بغرض تفاديها.

(2) المنشطات وأثرها على صحة الرياضيين



أصبحت المنشطات والمكملات الغذائية ملاذاً للرياضيين الشباب كوسيلة للحصول على بنية جسمية جذابة من خلال تسريع نمو العضلات بطريقة غير طبيعية دون التفكير في خواص مكوناتها، والمضاعفات والآثار الجانبية الناجمة عن تعاطيها، ويتم استهلاك المكملات الغذائية لتحقيق مبتغيات قد تكون في أغلب الأحيان وهمية، وتتعدد أوجهها بين الرغبة في الحصول على بنية جسمية جذابة، أو لزيادة الأداء الرياضي، أو لتقوية الجهاز المناعي، ولقد أثبتت جميع الدراسات العلمية التي قام بها الباحثون والأطباء والعلماء أن المنشطات لها أضرار صحية خطيرة على صحة الإنسان بصورة عامة، والرياضيين بشكل خاص، فقد لجأ الرياضيون إلى استخدام هذه المنشطات من أجل تحقيق الإنجازات والبطولات العالمية، خاصة وأن الوصول إلى الأرقام العالمية يحتاج إلى جهد عالٍ، وقوة بدنية هائلة، مما دفع كثيراً من الرياضيين إلى تعاطي المنشطات من أجل تحقيق أحلامهم الوهمية التي دفعت بهم إلى حافة الهاوية بعدما أصبحوا مدمنين بسبب استخدامهم جرعات كبرى من هذه المنشطات التي تتسبب بدورها في زيادة القدرة البدنية والوظيفية في

بداية الأمر، لكن بعد ذلك يصبح الجسم بحاجة إلى مزيد منها، حيث تؤدي إلى أعراض مرضية غير طبيعية، وتكون سبباً للوفاة في بعض الأحيان. ومع أن هناك بعض الإيجابيات للمنشطات في رفع القدرة البدنية، والتحسين الوظيفي، وتحقيق بعض الإنجازات الرياضية، إلا أن السلبيات التي تنعكس على صحة الرياضي أكبر من إيجابياته الوقتية، مع العلم أن المنشطات تُعتبر من المواد المحظورة طبياً، ويعاقب عليها الاتحاد الدولي واللجنة الأولمبية للرياضيين بمنع اللاعب من ممارسة النشاط الرياضي، وحرمانه من شرف أي إنجاز كان قد قام بتحقيقه خلال فترة التعاطي.

يتناول هذا الكتاب الذي بين أيدينا (المنشطات وصحة الرياضيين) الحديث حول المنشطات وأضرارها على صحة الرياضيين، حيث يعرض الفصل الأول مقدمة عن المنشطات الرياضية، ويوضح الفصل الثاني طرق التغذية الصحية للرياضيين، ثم يستفيض الفصل الثالث بالحديث عن المكملات الغذائية التي تؤثر على أداء الرياضيين، ويعرض الفصل الرابع الدليل الصحي للرياضيين.

نأمل أن يكون هذا الكتاب قد استوفى بالشرح كل ما تطرق إليه من معلومات عن خطورة استخدام المنشطات الرياضية، وأثرى حصيلة القارئ وخاصة الرياضيين حول المكملات الغذائية التي يحتاجها الرياضيون، وكذلك طرق التغذية السليمة التي تقوي بنيتهم، وتحسن من أدائهم الرياضي مع الحفاظ على صحتهم العامة.

يقوم المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية حالياً باستكمال تنفيذ مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية باللغة العربية، وهو أحد المشاريع الضخمة التي تمثل أهم ركائز حركة الترجمة إلى اللغة العربية في مجال الطب، حيث يحتوي على 150,000 مصطلح طبي باللغة الإنجليزية ومقابلها المصطلح باللغة العربية مع التفسير والشرح لكل مصطلح، ويهدف هذا المشروع لإيجاد أداة موحدة للمصطلحات الطبية العربية لتكون المرجعية الوحيدة المعتمدة على مستوى الوطن العربي، وقد أنجز المركز وضع الشروح لكافة المصطلحات، وجاري العمل في عملية المراجعة لكل حرف ونشره أولاً بأول، ونحن هنا نختار للقارئ الكريم بعض المصطلحات وتفسيرها وذلك للاطلاع عليها.

kalemia بُوتاسيوم الدَّم وجود عنصر البوتاسيوم في الدم بصورة زائدة .	1. مصَابٌ بِنَقْصِ بُوتاسيومِ الدَّم 2. مُنَقْصٌ لبُوتاسيومِ الدَّم
kali قَلِي (=potash) (=كَرْبونات البوتاسيوم) 1. كربونات البوتاسيوم غير النقية . 2. عبارة عن مسحوق أبيض يحتوي على بوتاسيوم ، يتم الحصول عليه من رماد الخشب ، ويستخدم أحياناً كسماد . kali arsernicosum قلي أرسيني (=potassuim) (=محلول زرنيخيت البوتاسيوم) محلول كان يُستخدم سابقاً لعلاج الالبيضاخ النقي المزمن ، والتهاب الجلد المزمن في البشر ، ولعلاج التَّفَاخ والتهاب الجلد غير الطفيلي والسعال في الحيوانات .	عامل يؤدي إلى تركيز منخفض غير طبيعي للبوتاسيوم في الدم ، وقد ينتج من فرط (زيادة) فقدان البوتاسيوم عن طريق الكلى ، أو المسار المعدي المعوي ، أو قد ينتج من قلة مدخول البوتاسيوم ، أو من زيحان عابر داخل الخلايا . قد يظهر إكلينيكيًا في صورة اضطرابات عصبية عضلية تتراوح من ضعف إلى شلل ، وتشوهات مخطط كهربية القلب (انخفاض موجات T وارتفاع موجات U) ، أو في صورة أمراض كلوية ، أو اضطرابات معدية معوية .
kaligenous مَكُونُ القَلِي عبارة عن تشكيل القلويات مع الأكسجين ، كما تفعل بعض الفلزات .	البوتاسيوم (العنصر التاسع عشر) (=potassium) البوتاسيوم هو العنصر التاسع عشر في الجدول الدوري ، وهو عنصر فلزي من المجموعة القلوية ، تُستخدم كثير من أملاحه في صناعة الأدوية ، وهو معدن ناعم ذول لون أبيض فضي ، يذوب عند 26 درجة سيليزية ، إضافة إلى أنه الكاتيون الرئيسي داخل خلايا العضلات ، ومعظم الخلايا الأخرى .
kalimeter مِقْيَاسُ القَلْوِيَّة (=alkalimeter) آلة تُستخدم لقياس كمية المواد القلوية التي يحتويها أي مزيج .	بيئَة بُوْتاسِيَّة kaliuresis خروج أو إفراغ البوتاسيوم مع البول .
kaliopenia نَقْصُ بُوتاسيومِ الدَّم (=hypokalemia) تركيز منخفض غير طبيعي للبوتاسيوم في الدم ، قد ينتج من فرط (زيادة) فقدان البوتاسيوم عن طريق الكلى ، أو المسار المعدي المعوي ، أو قد ينتج من قلة مدخول البوتاسيوم ، أو من زيحان عابر داخل الخلايا . قد يظهر إكلينيكيًا في صورة اضطرابات عصبية عضلية تتراوح من ضعف إلى شلل كامل ، وتشوهات مخطط كهربية القلب (انخفاض موجات T وارتفاع موجات U) أو في صورة أمراض كلوية ، واضطرابات معدية معوية .	مُدرِّ لبُوتاسيوم kaliuretic 1. متعلق بإدراج البوتاسيوم . 2. يعزّز إدراج البوتاسيوم ، والمادة المُدرّة للبوتاسيوم . كَالَاك kallak (التهابُ الجِلْدِ البَثْرِيّ في الإنسان) حدوث التهاب جلدي بَثْرِيّ يُلاحظ في شعوب الإنسان .

بقلم / محمد عبد الفتاح أحمد

مدقق لغوي - المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

في هذه الصفحة نلقي الضوء على بعض الأخطاء اللغوية الشائعة والدارجة أحياناً على اللسان، وهي كثيرة ومفهومة المضمون بين الناس الذين ألفوا سماع هذه الكلمات، ونعرض هنا بعضاً من هذه الأخطاء اللغوية وصوابها في اللغة العربية، ومن الأخطاء الدارجة ما يلي:

الخطأ	الصواب	السبب
1 - هذا الأمر بمثابة كذا.	- هذا الأمر بمنزلة كذا.	- لأن المثابة تعني الملجأ، قال تعالى: {وَإِذْ جَعَلْنَا الْبَيْتَ مَثَابَةً لِّلنَّاسِ وَأَمْنًا} [سورة البقرة، آية (125)].
2 - أسفت له.	- أسفت عليه.	- لأن أسف يتعدى بحرف الجر (على) وليس (اللام)، قال تعالى: {وَتَوَلَّى عَنْهُمْ وَقَالَ يَا أَسْفَىٰ عَلَىٰ يُوسُفَ} [سورة يوسف، آية (84)].
3 - الأنف الذكر.	- المذكور آنفاً.	- لأن آنفاً ظرف زمان وليس اسماً مشتقاً من الفعل الثلاثي (أنف).
4 - احتياجات.	- حاجات.	- لأن احتياج مصدر والمصدر لا يُجمع.
5 - نحيطكم علماً.	- نعلمكم أو نخبركم.	- للابتعاد عن الوقوع في قصد الإحاطة الكاملة.
6 - أسوة بأقراني.	- مساواة بأقراني.	- لأن أسوة تعني قدوة.
7 - حرمة من الإرث.	- حرمة الإرث.	- لأن الفعل حَرَمَ يتعدى إلى مفعولين تعدياً مباشراً.

الخطأ	الصواب	السبب
8	- لا يخفى على العاقل. - لا يخفى على العاقل.	- لأن الفعل يخفى يتعدى بحرف الجر (على) وليس (عن).
9	- ضحك الجميع عليه. - ضحك الجميع منه.	- قال تعالى: {فَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا} [سورة النمل، آية (19)].
10	- أصغى الحضور للخطاب. - أصغى الحضور إلى الخطاب.	- قال تعالى: {وَلِتَصْغَى إِلَيْهِ أَفْئِدَةُ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ} [سورة الأنعام، آية (113)].

نود التذكير بأن :-

- جميع مطبوعات المركز من الكتب الطبية متاحة من خلال نسخ ورقية ونسخ إلكترونية "E-Book"، وعلى أقراص مدمجة "CD's".
- يمكن شراء جميع مطبوعات المركز، وذلك عن طريق مراسلة المركز عبر بريده الإلكتروني .
- يمكن الاطلاع على مجلة تعريب الطب بنصها الكامل .
- يمكن الحصول على كافة بيانات إصدارات المركز من خلال الموقع الإلكتروني www.Acmls.org .
- يمكن عرض استفساراتكم ومقترحاتكم، وأية ملاحظات أو تعليقات تساهم في دعم تعريب التعليم الطبي .
- نقوم بنشر هذه المشاركة والرد عليها .
- وأخيراً نستقبل استفساراتكم ومقترحاتكم :

الموقع الإلكتروني : www.acmls.org



/acmlskuwait



/acmlskuwait



/acmlskuwait



0096551721678

ص.ب: 5225 الصفاة 13053 - دولة الكويت - هاتف 0096525338610/1/2 - فاكس: 0096525338618

البريد الإلكتروني : acmls@acmls.org