



ادارة المناهج والكتب المدرسية

# اللّغةُ الْعَرَبِيَّةُ

## نُصُوصُ الْاسْتِمَاعِ

### الصَّفُ الثَّامِنُ

التَّأْشِيرُ

وزَارَةُ التَّرْبِيَّةِ وَالْتَّعْلِيمِ  
إِدَارَةُ الْمَنَاهِجِ وَالْكُتُبِ الْمَدْرَسِيَّةِ

يسعد إداره المناهج والكتب المدرسية استقبال ملاحظاتكم وأرائهم عن هذا الكتاب على العنوان الآتي  
هاتف: ٩٦٢-٦-٤١١٧٣٠٨٠٨ فاكس: ٩٦٢-٦-٤١١٧٥٦٦ ص.ب ١٩٣٠١ الرمز البريدي: ١١١١٨  
أو على البريد الإلكتروني: [AlLanguageDivision@moe.gov.jo](mailto:AlLanguageDivision@moe.gov.jo)

## الاستماع

## جبل نبو

يقع جبل نبو إلى الجنوب من العاصمة عمان، ويبعد عنها نحو أربعين كيلو متراً، وعلى بُعد عشرة كيلو مترات إلى الغرب من مدينة مادبا التاريخية التي اكتسبت أهمية على الخريطة السياحية العالمية بمقعدها الأثرية والعلاجية والدينية المتعددة. ويشرف الموقع على مناطق واسعة في غاية الروعة تشمل منطقة وادي الأردن والبحر الميت وأجزاء واسعة من فلسطين. ويعُد جبل نبو معلماً دينياً وسياحياً مهماً اعتمد ضمن المواقع الخمسة للحج المسيحي.

ويُقال إنَّ نبِيَ الله وكليمة موسى عليه السلام صعدَ إلى هذا الجبل قادماً من مُواَب، وللهذا أطلق عليه في العصر البيزنطي اسمَ الجبل المقدس أو جبل موسى النبي. ولما كثُرت الأديرة فيه سُميَ أيضاً (صياغة). وتدل الدراسات على أنَّ جبل نبو كان آهلاً بالسكن منذ أقدم العصور، ويردُّ اسم مدينة نبو في مسألة ميشع ملك مُواَب.

أقيم في جبل نبو متحفٌ أثريٌ، ومراقب عامَّة، وموافقٌ خاصة بحافلات التقليل السياحي، ومهبط طائرات، وعلى جانبِ الطريق من مادبا إلى الموقع أسوقٌ شعبية للحرف اليدوية والمنتجات السياحية؛ لتشجيع السائح على التسوق من الأماكن السياحية والدينية التي يزورها.

(زيادة العبيبات، السياحة والمعالم الدينية في الأردن).

## الاستماع

### عباس بن فرناس

نشأ عباس بن فرناس في قرطبة عاصمة الخلافة الأموية في الأندلس ودرس بها، وكان شاعراً وموسيقياً وعالماً في الرياضيات والفلك والكيمياء، ولقب بحكيم الأندلس.

صمم ابن فرناس ساعة مائية عرفت باسم الميقات، وتوصل إلى طريقة لتصنيع الزجاج الشفاف من الحجارة، كما صنع نظارات طبية، بالإضافة إلى ذات الحلق التي تكون من سلسلة من الحلقات تمثل حاكاة لحركة الكواكب والنجوم، وطور طريقة لقطع الحجر في الأندلس عوضاً عن إرسالها إلى مصر لقطعها. وفي مجال الكتابة، صنع ابن فرناس أول قلم حبر في التاريخ، حيث صنع أسطوانة متصلة بحاوية صغيرة يتدفق فيها الحبر إلى نهاية الأسطوانة المتصلة بحافة مدبلبة للكتابة.

واشتهر عباس بن فرناس بأنه أول من قام بمحاولة حقيقة للطيران، إذ صنع سترة من الريش لها جناحان يمكن تحريكهما بوساطة خيوط متصلة بيديه، واستطاع الارتفاع إلى أكثر من مئة قدم، إلا أنه أهمل الذيل الذي يساعد على الهبوط والتوازن، فوقع على الأرض وأصيب في ظهره.

(باقر أمين الورد، معجم العلماء العرب، بنصرف).

## الاستماع

### تربيـة الأبناء

الأبناء قرء عين الوالدين في حياتهما، وبهجهنـما في عمرهما، وأنـسـهما في عيشـهما؛ لـذا، على الأهل الاهتمام بالـتغـذـية المـنـاسـبة للأـبـنـاءـ منـ حيثـ كـمـيـةـ الـغـذـاءـ الـذـيـ يـتـناـولـونـهـ وـنـوـعـيـتـهـ، وـمـتـابـعـةـ التـزـامـهـمـ آـدـابـ الطـعـامـ كـفـسـلـ الـيـدـيـنـ قـبـلـ الـأـكـلـ وـبـعـدـهـ، وـتـعـلـيمـهـمـ عـادـاتـ النـظـافـةـ؛ مـثـلـ تـقـلـيمـ الـأـظـافـرـ وـتـنـظـيفـ الـأـسـنـاـنـ، وـكـذـلـكـ العـنـايـةـ بـصـحـةـ الـأـبـنـاءـ؛ نـحـوـ مـعـالـجـةـ أيـ مـتـاعـبـ صـحـيـةـ يـتـعـرـضـونـ لـهـاـ، وـالـحـذرـ مـنـ الـأـمـرـاـضـ الـمـعـدـيـةـ فـيـ الـمـدـرـسـةـ كـالـحـصـبـةـ وـجـدـرـيـ الـمـاءـ، وـعـمـلـ كـشـفـ صـحـيـ دـورـيـ لـهـمـ كـلـ فـتـرـةـ زـمـنـيـةـ، وـتـعـوـيدـهـمـ مـمـارـسـةـ بـعـضـ الـتـمـارـينـ الـيـوـمـيـةـ الـمـفـيـدـةـ لـلـجـسـمـ؛ مـثـلـ الرـكـضـ وـتـمـارـينـ الـبـطـنـ وـالـسـبـاحـةـ.

وـمـنـ الـمـهـمـ تـدـريـيـهـمـ عـلـىـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ النـفـسـ فـيـ شـوـؤـنـهـمـ الـخـاصـيـةـ، وـتـشـجـيـعـهـمـ عـلـىـ مـمـارـسـةـ الـأـعـمـالـ الـفـنـيـةـ كـالـرـسـمـ، وـتـشـجـيـعـهـمـ عـلـىـ الـقـرـاءـةـ. وـعـلـىـ الـوـالـدـيـنـ مـعـاـمـلـةـ الـأـبـنـاءـ بـالـعـدـلـ؛ لـأـنـ التـفـرـيقـ بـيـنـهـمـ فـيـ الـمـعـاـمـلـةـ يـؤـثـرـ فـيـ تـكـوـيـنـهـمـ الـعـاطـفـيـ. وـمـنـ الـضـرـوريـ تـعـوـيدـ الـأـبـنـاءـ عـلـىـ الـعـادـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ الـحـسـنةـ؛ مـثـلـ إـلـقـاءـ التـحـيـةـ وـالـاستـذـانـ وـالـتـعـاوـنـ وـاحـتـرـامـ الـآـخـرـيـنـ.

(باسـرـ مـحـمـودـ، تـرـبـيـةـ الـطـفـلـ فـنـونـ وـمـهـارـاتـ، بـتـصـرـفـ).

## الاستماع

## الشيخ والبحر

لَمْ يُعْطِ الْبَحْرُ الصَّيَادَ الْعَجُوزَ أَيْ سَمْكَةً طَوَالَ أَرْبَعَةِ وَثَمَانِينَ يَوْمًا. فِي الْأَيَّامِ الْأَرْبَعِينَ الْأُولَى مِنْهَا، كَانَ لَهُ غَلَامٌ يُعِينُهُ عَلَى أَمْرِهِ، وَلَكِنَّ أَرْبَعِينَ يَوْمًا مَرَّتْ عَلَى غَيْرِ طَائِلٍ، فَلَمْ يَسْعُ وَالَّذَا الْغَلَامُ إِلَّا أَنْ يَقُولَا لِوَلِدِهِمَا إِنَّ هَذَا الْعَجُوزَ مَشْوَوْمٌ. وَهَكَذَا نَزَّلَ الْغَلَامُ عَنْدَ رَغْبَةِ أَبْوِيهِ، وَتَرَكَ الْعَجُوزَ، وَذَهَبَ يَعْمَلُ فِي زَوْرَقٍ آخَرَ، فَجَاءَ الْبَحْرُ عَلَيْهِ بِثَلَاثٍ سَمْكَاتٍ مِنْ أَوْلِ أَسْبُوعٍ.

لَقِدْ سَاءَتْ سَمْعَةُ الصَّيَادِ الْعَجُوزِ بَيْنَ الصَّيَادِيْنَ، وَلَكِنَّ الْأَمْلَ رَاوِدَهُ فِي عُودَةِ الْحَظْ، فَعَزَمَ عَلَى أَنْ يَخْوُضَ مَغَامِرَةً جَدِيدَةً، فَيُبَحِّرَ بِعِدَادًا وَرَاءَ الْمَنْطَقَةِ الَّتِي اعْتَادَ غَيْرُهُ الصَّيَادَ فِيهَا، فِي مَحَاوِلَةٍ لِإِثْبَاتِ الذَّاتِ، وَرَدَّ كَبْرِيَائِهِ.

وَبَعْدَ أَيَّامٍ مِنَ التَّعَبِ الشَّدِيدِ حَصَلَ عَلَى السَّمْكَةِ الَّتِي كَانَتْ فِي أَضْعافٍ حُجْمٍ قَارِبِهِ، وَبَعْدَ مَعرِكَةٍ عَظِيمَةٍ مَعَهَا نَجَحَ فِي تَرْوِيَضِهَا وَإِضْعافِهَا ثُمَّ اصْطَيَادِهَا، وَسَحَبَهَا وَرَاءَهُ فِي سَعَادَةٍ، وَقَالَ: الْإِنْسَانُ لَمْ يُخْلُقْ لِلْهَزِيمَةِ، فَهُوَ قَدْ يُدَمِّرُ وَلَكِنَّهُ لَا يُهَزَّمُ.

وَكَانَتْ أَسْمَاكُ الْقَرْشِ تَخْرُجُ جَمَاعَاتٍ وَفُرَادَى، وَمَعَ الْمَحَاوِلَاتِ

المُضْنِيَةُ الَّتِي بَذَلَهَا الْعَجُوزُ، تَمْكَنَتْ مِنْ تَمْزِيقِ لَحْمِ السَّمْكَةِ الَّتِي اصْطَادَهَا. وَحِينَ وَصَلَ القَارِبُ إِلَى الشَّاطِئِ لَمْ يَقِنْ مِنَ السَّمْكَةِ سُوَى هِيَكِلِهَا الْعَظِيمِيَّ، فَمَضَى الْعَجُوزُ إِلَى كُوكِخِهِ وَهُوَ يَتَمَاهِلُ وَيَتَرَنَّحُ، وَتَمَدَّدَ فَوْقَ فَرَاسِهِ، ثُمَّ جَاءَهُ الْغَلامُ وَقَالَ لَهُ: يَحْبُّ أَنْ تَسْتَرِدَ عَافِيَّتَكَ سَرِيعًا، فَهُنَاكَ الْكَثِيرُ الَّذِي أَسْتَطِعُ أَنْ أَتَعْلَمَهُ مِنْكَ.

(أرنست همنجواي، العجوز والبحر، بتصريف).

### الأسئلة

- ١ لمَ اتَّهَمَ وَالدَا الْغَلامُ الصَّيَادَ الْعَجُوزَ بِأَنَّهُ مَشْؤُومٌ؟
- ٢ وَضَعَّ رَأْيَكَ فِي قَوْلِ الْوَالِدَيْنِ بِأَنَّ الْعَجُوزَ مَشْؤُومٌ؟
- ٣ مَاذَا فَعَلَ الْغَلامُ نَزُولًا عَنْ دَرْغَةِ وَالْدِيَهِ؟
- ٤ مَا الْمَغَامِرَةُ الْجَدِيدَةُ الَّتِي أَرَادَ الْعَجُوزُ أَنْ يَخْوُضَهَا؟
- ٥ مَا الَّذِي دَفَعَ الْعَجُوزَ إِلَى هَذِهِ الْمَغَامِرَةِ؟
- ٦ كَيْفَ اسْتَطَاعَ الْعَجُوزُ اصْطِيَادَ السَّمْكَةِ الْكَبِيرَةِ؟
- ٧ اذْكُرِ الْحِكْمَةَ الَّتِي قَالَهَا الصَّيَادُ الْعَجُوزُ.
- ٨ مَاذَا حَدَثَ لِلْسَّمْكَةِ الْكَبِيرَةِ الَّتِي اصْطَادَهَا؟
- ٩ مَاذَا تَعْلَمُ مِنْ هَذِهِ الْقَصَّةِ؟



## الاستماع

## نهر النيل

نهر النيل أطول أنهار العالم، ويقع في الجزء الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا، ويجري من الجنوب إلى الشمال. ينبع نهر النيل من بحيرة فكتوريا في وسط شرق إفريقيا، وله رافدان رئيسيان هما: النيل الأبيض والنيل الأزرق، وقبل أن يصب في البحر الأبيض المتوسط، يتفرع إلى فرعين أقصى الشمال المصري هما: رشيد ودمياط، فيحصران بينهما ما يُعرف بדלתا النيل.

وتقدير مساحة حوض النيل بنحو 4، 3 مليون كيلومتر مربع، تمتد في عشر دول إفريقية تسمى دول حوض النيل من بينها مصر والسودان، وقد وصف المؤرخ اليوناني (هيرودوت) مصر بأنها هبة النيل.

ويفيض نهر النيل في الصيف والأرض خالية من الزرع محتاجة إلى الماء، فيغمرها بمائه المحمّل بالطمي، ليروي ظمامها ويجدد خصباتها، ثم ينسحب عنها في أوقات الزراعة، فتُبدِّر الحبوب، وينمو الزرع، وتختضر الأرض.

(عبد الحليم نور الدين، نهر النيل وأثره في حضارة مصر القديمة).

## الاستماع

### الأطباء العرب

كان للأطباء العرب إسهام في الطب والصيدلة شمل مجالات التشخيص والمعالجة والنسائية والأطفال وأمراض العيون والجلد والجراحة والتشريح.

وعكف الأطباء العرب على تطوير العلم المنقول إليهم من اليونان وفارس والهند بعد ترجمته إلى اللغة العربية، وعلى رأسهم ابن سينا مؤلف كتاب (القانون في الطب)، والرازي مؤلف كتاب (الحاوي)، واشتهر عدّة كبيرٌ من الأطباء العرب؛ مثل الفارابي والزهراوي والبيروني والكندي وحنين بن إسحق وغيرهم.

واستعمل العرب التخدير في الطب، وتبهوا إلى شكل الأظافر عند المصايب بالشلل، واكتشفوا الدورة الدموية الصغرى، وبرعوا في صناعة الأدوية.

وكان الأطباء يفحصون المريض بكل الوسائل المعروفة لديهم، فكانوا يسألونه عما يشكوا، وعن طريقة معيشته، وعن الأمراض التي أصيب بها من قبل، وعن مناخ البلد الذي جاء منه، وغير ذلك.

محمود عبد العزيز الزعبي، أطباء من التاريخ، بتصريف



## الاستماع

## أردنُ الخيرِ

إرثٌ تاريخيٌ عريقٌ ورسالةٌ ساميةٌ تركها جلالُهُ الملكُ الحسينُ – طيبَ اللهُ ثراهُ – للأردنيين عنوانُها: "الإنسانُ أغلىُ ما نملكُ"، ليكملَ بعدهُ جلالُهُ الملكُ عبدُ اللهُ الثاني مسيرةَ الخيرِ والعطاءِ الذي استطاعَ أن يجعلَ الأردنَ بلداً مزدهراً عمرانياً وتعليمياً وصحياً وصناعياً. هذهُ القيادةُ الهاشميةُ الساطعةُ كنورِ البدرِ سارتُ على نهجِ الخيرِ والعطاءِ، وضمنتَ للأردنَ الأمانَ والطمأنينةَ والتنميةَ والسلامَ.

وعلى الرغمِ من التحدياتِ السياسيةِ والاقتصاديةِ استطاعَ الأردنُ بهمةِ الأردنيين وحنكةِ قيادتهِ وإصرارِها الراسخِ على الإصلاحِ أن يكونَ أنموذجًا في المنطقةِ، فهو بلدُ الأمنِ والسلامِ والكرمِ والمحبةِ الذي لم يغلقْ أبوابَه يوماً، بل وقفَ مع إخوتهِ العربِ، وفتحَ أبوابَه للاجئينَ مع تقلِّلِ العبءِ؛ لأنَّ الشهامةَ ونجدَةَ المحتاجِ والكرمَ صفاتٌ ما تغيرَتْ ولا تبدلَتْ، وقدْ كانَ ذلكَ نهجَ الأردنِ دائمًا.

وقدْ قالَ جلالُهُ الملكُ عبدُ اللهُ الثاني كثيراً في خطاباتهِ لأبناءِ الوطنِ: "إنَّ الإنسانَ بدونِ انتماءٍ وولاءٍ حقيقيٍ لنُ يستطيعَ أنْ يصنعَ حاضرًا، ولا

أن يستشرف مستقبلاً" ، فلنفتخر ولنعتز دائمًا بإنجازات الوطن، ولنترك على مواطن الخير متسلحين بالعلم والفكر والقيم العالية، ولتبقى القامات مرفوعة، والسواعد قوية؛ لنكمل مسيرة الخير والعطاء في أردن الخير.

(د. اسمهان ماجد الطاهر، بحث).

### الأسئلة

- ١ ما عنوان الرسالة التي تركها جلاله الملك الحسين - طيب الله ثراه - للأردنيين؟
- ٢ بم وصفت الكاتبة القيادة الهاشمية؟
- ٣ كيف أصبح الأردن أنموذجًا في المنطقة على الرغم من التحدّيات السياسية والاقتصادية؟
- ٤ اذكر أربع صفات للأردن مما ورد في النص.
- ٥ ما الذي أكدّه جلاله الملك عبد الله الثاني في كثير من خطاباته؟
- ٦ إلام دعّت الكاتبة في نهاية النص؟



## الاستماع

### اليوم العالمي للعصا البيضاء

هذا عنوانٌ مثيرٌ للاهتمام، فـما العصا البيضاء؟ وما اليوم العالمي لها؟ بعض الناس فقدوا نعمة البصر، غير أنَّ الله عَوْضَهُمْ عن ذلك بقوَّةِ الإرادةِ، ونفاذِ البصيرةِ، والسعَيِ الدُّوَوبِ ليكونوا فاعلينَ في بناء مجتمعاتهم وأسرِهم، وتسيهلاً على هذهِ الشريحةِ الإنسانيةِ سبلَ التنقلِ والتحركِ دونَ الاعتمادِ الكليِّ على الآخرينِ، تراهم يحملونَ عصاً بيضاءَ خاصةً، بها يكتشفونَ العقباتِ والمتغيراتِ في المحيطِ الذي يتحرّكُونَ فيه منْ أرضٍ غيرِ مُنْبسطةِ، وحُفرَ هنا، وجدرانٍ هناكَ، ومحنياتٍ ودرجٍ. وإنَّ حملَ ذوي الإعاقةِ البصريةِ هذهِ العصا يُسْهِلُ عليهمْ تجاوزَ مُعوقاتِ الحركةِ والتنقلِ، وهيَ في الوقتِ نفسهِ تكونُ مُؤشِّراً دالاً للمُبصرينَ بأنَّ حاملَ تلكِ العصا منْ ذوي الإعاقةِ البصريةِ، وأنَّهُ جديرٌ بأنْ تُبذلَ لهُ يدُ المساعدةِ نحوَ قطْعِ الشارِعِ، أوِ الاهتداءِ إلىِ مؤسَّسةٍ أوِ وزارَةٍ، أوِ ركوبِ حافلةٍ.

وقد أصدرتْ هيئةُ الأممِ المُتَّحدةِ بياناً جعلَتْ فيهِ اليومَ الخامسَ عشرَ منَ تشرينِ الأوَّلِ منْ كُلِّ عامٍ يوماً عالمياً للعصا البيضاء؛ ليكونَ لهذهِ الفئةِ الإنسانيةِ حقُّها في طلبِ العلمِ في المدارسِ والجامعاتِ، وفي العملِ في المؤسساتِ والوزاراتِ، وفي ارتياحِ أمكَنةِ التَّنْزُهِ والترفيهِ.

والعصا البيضاء أنواع أشهّرها نوعان: الأول العصا الإرشادية التي يستخدمها الكفيف لمعرفة نوع الأرض التي يسير عليها، وتصنع من النايلون أو الألمنيوم.

والثاني: العصا الإلكترونية، وهي تصدر ترددات صوتية في يد الكفيف القابض عليها؛ حتى يدرك عقبات الطريق بما تحدّثه من اهتزاز، وهي مصنوعة من الرصاص.

### الأسئلة

- ١ ما العصا البيضاء كما فهمت من الدرس؟
- ٢ إلام ترمز العصا البيضاء؟
- ٣ تحقق العصا البيضاء لذوي الإعاقة البصرية هدفين. ما هما؟
- ٤ متى يصادف اليوم العالمي للعصا البيضاء؟
- ٥ ما الهدف من تخصيص يوم للعصا البيضاء؟
- ٦ ما أشهر أنواع العصا البيضاء؟
- ٧ اذكر حقوقاً أخرى لذوي الإعاقة البصرية غير ما ورد في النص.
- ٨ اقترح عنواناً آخر مناسباً للنص.

# **الْجُزْءُ الثَّانِي**



## الاستماع

### سر الحياة

لا يستطيع الأب أن يحمل بين ضلوعه لطفله الصغير عواطف الأم، فهي التي تُسْطِعُ عليه جناح رحمتها ورأفتها، وهي التي تسهر عليه ليلاً، وترعاها نهارها غير شاكية ولا مُتبرّمة، ولو شئت أن أقول لقلت: إن سر الحياة الإنسانية، وبنبوع وجودها وكوكبها الأعلى الذي تَبَعَّثَ منه جميع أشعتها ينحصر في كلمة واحدة هي "قلب الأم".

وما من أحد يبعث في نفس الرجل روح الشجاعة والهمة، مثل زوجة تقف إلى جانبها، وتنصحها بالجذب في عملها والاستقامة في شؤون حياتها، وتهدىء إلى التدبير ومزاياه، والاقتصاد وفوائده، وتدفع به في طريق المغامرة والمُثابرة.

ولا يستطيع الشيخ الكبير أن يجد في آخريات أيامه من الحنان والعطف، والحب والإيثار ما يجده في قلب ابنته الفتاة، فهي التي تمنحه يدها عَكَازًا لشيخوخته، وقلبها مُستودعا لأسراره، وهي التي تسهر بجانب سرير مرضيه ليلاً كلَّه تُصغي إلى آناته، وتحرصُ الحرث كلَّه على أن تفهم من حركات يديه، ونظرات عينيه حاجاته وأغراضه.

(مصطفى لطفي المنفلوطي، النظارات).

## الاستماع

## فوائد التفاح للجسم

عُرف التفاح بأنه ملك الفاكهة؛ فهو غني بالمعادن والفيتامينات، ولله تأثير خافض للكوليسترول عند نصف من كان يتناول التفاح بانتظام. وأشارت الدراسات إلى أن الذين يتناولون التفاح يومياً قد يكونون أقل عرضة للإصابة بالزكام. وما من شك في أن التفاح فاكهة جيدة للمصابين بمرض السكري، فقد ثبت أن تناول التفاح لا يرفع سكر الدم كثيراً بالمقارنة مع الفواكه الأخرى. وللتفاح أريج فريد من نوعه، وهو يتكون من مزيج من العناصر الكيميائية المختلفة يزيد على عشرين عنصراً كيميائياً، وإن هذا التمازج الفريد في ما بينها يعطي التفاح ذلك الأريح. إن لأريح التفاح المعطر تأثيراً مهدئاً على العديد من الناس، مما قد يُخفض من ارتفاع ضغط الدم.

وما ينبغي تأكيده أن تناول التفاح يقشره، لأن قشر التفاح غني بمادة البكتين، أما عصير التفاح فلا يحتوي إلا على القليل من ألياف البكتين، ومن ثم لا تتوقع من العصير أن يُخفض الكوليسترول. وينصح الأطفال المصابون بالإسهالات المزمنة بتجنب عصير التفاح، فقد يزيد من الإسهال عند بعض هؤلاء.

(حسنان شمسى باشا، وصايا طيب).

## الاستماع

### دربِ التَّبَانَةِ

المجَرَّةُ جَزءٌ مِنَ النَّجُومِ الَّتِي تُقَدَّرُ أَعْدَادُهَا بِمِئَاتِ الْمِلَيارِاتِ، وَفِي الْكَوْنِ مَلايينُ الْمَجَرَّاتِ، وَنَحْنُ نَعِيشُ فِي إِحْدَاهَا، وَهِيَ مَجَرَّةُ دَرَبِ التَّبَانَةِ،

تَأَلَّفُ دَرَبُ التَّبَانَةِ مِنْ عَدِيدٍ كَبِيرٍ جَدًّا مِنَ النَّجُومِ الْبَعِيدةِ لِلْغَايَا، وَعَلَى طَرِفِهَا تَقْعُدُ الْمَجْمُوعَةُ الشَّمْسِيَّةُ الَّتِي تَضُمُّ الشَّمْسَ وَالْكَوَاكِبَ وَأَقْمَارَهَا وَالْكَوَيْكَبَاتِ وَالْمَذَنَبَاتِ وَالشَّهْبَ. وَالشَّمْسُ نَجْمٌ مُتوسِطُ الْحَجمِ فِي الْمَجْمُوعَةِ الشَّمْسِيَّةِ، فَبَعْضُ النَّجُومِ أَكْبَرُ حَجْمًا مِنْهَا، وَبَعْضُهَا أَصْغَرُ.

وَقَدْ زَادَ فَهْمُنَا لِمَجَرَّةِ دَرَبِ التَّبَانَةِ بِفضلِ التَّطَوُّرِ الْكَبِيرِ فِي أَدَوَاتِ الرِّصَدِ، وَلَا سِيمَا التَّيلِيسِكُوبَاتِ، وَقَدْ أَثَبَتَ هَذِهِ الْأَدَوَاتُ أَنَّ النَّجُومَ السَّاطِعَةَ كُلُّها تَوَلُّ نِسْبَةً صَغِيرَةً مِنْ إِجمَالِيِّ كَتْلَةِ مَجَرَّةِ دَرَبِ التَّبَانَةِ.

(جود جريين، المجرات، ترجمة محمد حضر).

## الاستماع

## من مظاهر التعايش الديني في الأردن

يعيش أهل هذا الوطن من مختلف أعرافهم ودياناتهم في ألفة وتسامح يشكّلان نموذجاً لا مثيل له. وقد ضرب الأردن أروع الأمثلة في التعايش الديني؛ ومن ذلك أن استضافت كنيسة الآتين في عمان إفطاراً رمضانياً، ورفع أذان المغرب داخل الكنيسة، ودعى الشفاعة الأجنبية للافطار؛ من أجل مشاهدة أجواء التسامح والتعايش الديني الموجودة في الأردن. وكذلك أقامت عائلة مسيحية في السلط مأدبة إفطاراً بمناسبة زفاف ابنها حضره عدد من الأصدقاء والمحبين، ووزعت المياه والتمور على الصائمين، وتناول الحضور إفطاراً لهم الرمضاني في جو من الحفاوة والتآخي.

وبنت هيئة موقع المغطس مسجد النبي عيسى عليه السلام في موقع محمودية السيد المسيح. وشيد أحد المواطنين المسلمين في مدينة مادبا مسجد المسيح عيسى بن مریم عليه السلام؛ مما يجسد عميق التعايش الديني الإسلامي والمسيحي.

وفي مبادرة للشرطة المجتمعية (مبادرة أهل الخير) في مديرية الأمن العام قدمت طروداً خيراً في رمضان للمحتاجين من المسيحيين والمسلمين، مما يدل على الوئام بين الأديان. وقد توج حلال الملك عبد الله الثاني ابن الحسين مظاهر هذا التعايش

الذيني بمكرمة ملكية سامية؛ إذ تبرع وعلى نفقته الخاصة لترميم القبر المقدس قبر المسيح عليه السلام في كنيسة القيامة في القدس؛ مما يؤكد الدور الفريد للهاشميين عبر التاريخ في الحفاظ على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس والأراضي المحتلة.

## الأسئلة

- ١ لم استضافت كنيسة الآلاتين إفطاراً رمضانياً؟
- ٢ من دُعيَ إلى هذا الإفطار؟
- ٣ كيف عبرت العائلة المسيحية في السلط عن التعايش الديني؟
- ٤ بُني مسجدان يحملان اسم عيسى عليه السلام:
  - أ - أين بُني كلّ منهما؟
  - ب - من بني كلاً منهما؟
- ٥ ما المكرمة الملكية التي أشار إليها النص؟ وعلام تدل؟
- ٦ بين ما قام به مبادرة أهل الخير في مديرية الأمن العام.
- ٧ في الأردن مظاهر كثيرة تؤكد عمق العلاقة بين المسلمين وال CHRISTIANS غير ما رود في النص. اذكر بعضها.
- ٨ اقترح أفكاراً أخرى تُسهم في تعزيز التعايش والرحمة بين أفراد المجتمع.

## الاستماع

## قصر الحمراء

قصر الحمراء دُرْهَمَةً مِدِينَةٍ غُرْنَاطَةَ وَعَنْوَانُهَا، وَيَكَادُ يَكُونُ الْمَعْلَمَ الْعَرَبِيَّ الْأَبْرَزَ فِي الْأَنْدَلُسِ، وَهُوَ شَاهِدٌ عَلَى عَظَمَةِ الْحَضَارَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِسْلَامِيَّةِ فِي الْأَنْدَلُسِ وَرُثْقَيْهَا الْحَضَارِيُّ وَالْعَمَرَانِيُّ الَّتِي امْتَدَّتْ جَذْوُرُهَا لَأَكْثَرَ مِنْ ثَمَانِيَّ قَرْوَنٍ. بَنَاهُ أَحَدُ مُلُوكِ الْأَنْدَلُسِ فِي الْقَرْنِ الْخَامِسِ الْهِجْرِيِّ عَلَى هَضْبَةٍ عَالِيَّةٍ.

وَأَجْمَلُ مَا فِي الْقَصْرِ جَنَاحُ الْأَسْوَدِ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى بَهْوِ الْأَسْوَدِ الْمَشْهُورِ، تَوَسَّطُهُ بَرْكَةٌ عَلَيْهَا اثْنَا عَشَرَ أَسْدًا مِنَ الْمَرْمَرِ الْأَبْيَضِ كَانَتْ تَنْدَفَعُ الْمَيَاةُ مِنْ فِيمْ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهَا إِلَى الْبَرْكَةِ بِحَسْبِ سَاعَاتِ النَّهَارِ وَاللَّيلِ، وَقَدْ حَاوَلَ بَعْضُ الْمَهَنَدِسِينَ فِي الْعَصْرِ الْحَدِيثِ مَعْرِفَةَ آلِيَّةِ عَمَلِهَا، فَحَفَرُوا حَوْلَهَا مَمَا أَدَى إِلَى تَوْقِفِهَا عَنِ الْعَمَلِ بِشَكْلِهَا الْمَعْرُوفِ، وَصَارَ الْمَاءُ يَخْرُجُ مِنْ أَفْوَاهِ الْأَسْوَدِ جَمِيعَهَا فِي وَقْتٍ وَاحِدٍ.

وَمِنْ مَعَالِمِ الْقَصْرِ أَيْضًا الْقَاعَةُ الْمُلْكِيَّةُ، وَهِيَ إِبْدَاعٌ حَقِيقِيٌّ مِنَ الزَّخارِفِ وَالْتَّمَازِجِ اللُّونِيِّ؛ فَقُبَّةُ الْقَاعَةِ يَمْتَرُجُ فِيهَا الْأَحْمَرُ وَالْأَخْضَرُ وَالْذَّهَبِيُّ وَالْأَزْرَقُ، وَحِينَ تَدْخُلُ الشَّمْسُ مِنْ فَتْحَاتِهَا تَتَشَكَّلُ لَوْحَةٌ مِنَ الظِّلَالِ الْمَلَوَنَةِ الَّتِي تَذَهَّلُ النَّاظِرُ.

(عبد العزيز والدولاتي، مسجد قرطبة وقصر الحمراء  
محمد عبدالله عنان، الموسوعة العربية، بتصرف).

## الاستماع

## اللؤلؤ

كانت الألائِع من أقدم العصور حليّة نفيسة، فقبل أربعة آلاف سنة سجلت الوثائق الآشورية وصول كمية من عيون السمك كما كان يُسمى قديماً. وأدركَ العرب قيمة هذا المعدن النفيس؛ فكان اللؤلؤ على رأس ما تحمله قوافلهم التجارية إلى مختلف المراكز الحضارية في بلاد الشام ومصر وفارس والروم.

ينسج اللؤلؤ من المحار؛ وهو حيوانٌ رخويٌ بحريٌ ونيريٌ، ويُتَّخذ اللؤلؤ أواناً متعددة أشهرها وأعلاها قيمة الأبيض والوردي.

ويتكون اللؤلؤ إثر دخول جسم مهيج صلب كحبة رمل أو حيوان طفيليٍّ صغيرٍ إلى داخل المحارة؛ فيقوم الحيوان بتغليف ذلك الجسم الغريب بإفراز طبقات تحيط به من المادة نفسها التي يتكون منها جدار الصدفة الداخلي. ويتحدد شكل اللؤلؤ وفقاً لشكل الجسم المهيّج وموقعه داخل المحارة، فقد تكون اللؤلؤة كروية إذا كانت في وسط المحارة، وقد تتخذ شكلاً غير منتظم إذا كانت في أحد الطرفين.

(عبد الله الغنيم، اللؤلؤ).

## الاستماع

## كن عصيًا على الهزيمة

على قدر طموح المرء، منا يخطط حسب ما يتوافق ومراده في تحقيق النجاح، فلا يعقل أن يطمح المرء إلى تحقيق أهداف كبيرة، ونراه مع ذلك يعيش حياة عادلة، لا يستمر وقتها، ويكون ذهنه فارغاً بلا اهتمامات، وحياته فوضى. كما يجب على صاحب الطموح الكبير أن يهتم نفسه لمصاعب وتحديات توازي أهدافه وتطلعاته، وأهم هذه التحديات النقد الجائز، فعندما تواجهه هذا النوع من النقد والتشكيك والاستهزاء بقدراتك تجلد وابتسم بهدوء، ما دمت قررت أن تشق طريقك نحو المجد والعلاء، والسبب في نقد البعض لك أن النجاح يستفز التفوس الضعيفة، لأنك قررت أن تخترط الطريق الصعب، وأن تعلو بنفسك، وتحلق في عالم النجاح؛ لذا إياك أن يستفزك الهجوم، والحل هو أن تحرص على تجويد عملك، وأن تجعله أكمل ما يكون.

(كريم الشاذلي، مالم يخبرني به عن الحياة، يتصرف).

## الاستماع

من كلام الملك عبد الله الأول ابن الحسين  
في يوم الجيش الهاشمي عام ١٩٤٩ م

فأنت أيها الجيش حقاً وريث الجيش المصطفوي، والخلف لذلك التل斐 شجاعةً وذريةً وأخلاقاً، ولو لاخلق الحسن والطاعة المغروسة في القلوب والانصراف إلى حضرة النفس في الجندي الممحضة، لما حاز أي جيش من الجيوش الظافرة مرمادة، ولا بلغ مئاه، والجيش سياج المملكة وزين الأمة، ويدُ السلطة، وفخر البلاد، والجيش هو الحصن الحصين والحرز المكين ما دام متصفًا بصفات الرجولة والشجاعة والطاعة، وصلتك بالجيش المصطفوي الذي قاتل ببر وانتهى بقتاله يوم الفتح هو الأصل الذي أوجده للعرب جيوشًا فتحت البلدان، وأسست المدنية العربية، وثابر ترقى رقى المتمكن الأمين، حتى علت منتهى الدرجات، وإنني لآمل أن تكونوا خيراً خلف لذلك، فتحيوا الأخلاق وتعيدوا سالف الأمجاد.

(الآثار الكاملة للملك عبد الله الأول بن الحسين).