

[الفاصل الثالث]

الجزاء من جنس العمل

يقول الله تعالى : ﴿ وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا قَرْيَةً كَانَتْ آمِنَةً مُطْمَئِنَّةً يَأْتِيهَا رِزْقُهَا رَغَدًا مِّنْ كُلِّ مَكَانٍ فَكَفَرَتْ بِأَنْعُمِ اللَّهِ فَأَذَاقَهَا اللَّهُ لِبَاسَ الْجُوعِ وَالْخَوْفِ بِمَا كَانُوا يَصْنَعُونَ (١١٢) وَلَقَدْ جَاءَهُمْ رَسُولٌ مِّنْهُمْ فَكَذَّبُوهُ فَأَخَذَهُمُ الْعَذَابُ وَهُمْ ظَالِمُونَ (١١٣) ﴾ [النحل : ١١٢ - ١١٣] .

يقول سيد قطب رحمه الله :

وهي حال أشبه بحال مكة ، جعل الله فيها البيت وجعلها بلداً حراماً من داخله فهو آمن مطمئن ، لا تمتد إليه يد ولو كان قاتلاً ولا يجرو أحد على إيذائه وهو في جوار بيت الله الكريم ، وكان الناس يتخطفون من حول البيت وأهل مكة في حراسته وحمايته آمنون مطمئنون . كذلك كان رزقهم يأتيهم هيناً هنيئاً من كل مكان في الحجيج ومع القوافل الآمنة مع أنهم في واد قفر وجذب غير ذي زرع فكانت تجيء إليهم ثمرات كل شيء فيتذوقون طعم الأمن وطعم الرغد منذ دخرة إبراهيم الخليل عليه الصلاة والسلام ، ثم إذا رسول منهم ، يعرفونه صادقاً أميناً ولا يعرفون عنه ما يشين ، يبعثه الله فيهم رحمة لهم وللعالمين ، ديه دين إبراهيم بأن البيت الذي ينعمون في جواره بالأمن والطمأنينة والعيش الرغد ، فإذا هم يكذبونه ويفترون عليه الإفتراءات وينزلون به وبمن ابتغوه الأذى وهم ظالمون .

حاول أن تعرف

٧٣

- ١ - أضخم لؤلؤة . ٢ - أضخم رجاج
- ٣ - أقوى نور كهربائي . ٤ - أغرب رائب
- ٥ - فوازير . ٦ - هل تعلم ؟
- ٧ - الطيور وأسلاك الكهرباء . ٨ - مائة شاب
- ٩ - عمل الرجل . ١٠ - جاذبية القمر
- ١١ - الفريزر في أعلى الشلجة . ١٢ - عملات
- ١٣ - القنبلة النووية . ١٤ - الألوان الرئيسية
- ١٥ - عناصر القمر . ١٦ - مسلمون في دولة شيوعية
- ١٧ - شبة جزيرة . ١٨ - المسك
- ١٩ - عواصم . ٢٠ - جبال وقارات
- ٢١ - تحديد الجنس . ٢٢ - يغير العشبان جلده
- ٢٣ - لبن الماء . ٢٤ - ٢٨ يوم
- ٢٥ - البحر الأحمر لماذا ؟ . ٢٦ - خلف الآخر
- ٢٧ - القاتل البرئ . ٢٨ - الساعة المتأخرة
- ٢٩ - زراعة الحقل . ٣٠ - تم باق

س ١ : أين تم العثور على أضخم لؤلؤة في العالم وما وزنها ؟ .

س ٢ : ماهو أشهر تيجان العالم وماذا تعرف عنه ؟ .

س ٣ : أين يوجد أقوى نور كهربائي ؟ .

س ٤ : من الغرائب :

أ - يعتبر من أضخم الحيوانات البحرية على الإطلاق حيث يصل طوله إلى حوالي ٣٣ متر ؟ فما هو ؟ .

ب - استمرت أطول حرب في التاريخ (١٢٥) سنة حيث بدأت عام ١٣٣٨م وانتهت عام ١٤٥٣ م ، حاول أن تعرف بين من ومن كانت هذه الحرب ؟ .

ج - يعتبر هذا الكتاب معجماً ميكروسكوبياً ، ولا يمكن قراءته دون استخدام المجهر مع الاستعانة بملقط دقيق جداً لقلب الصفحات ، حيث أنه أصغر كتاب في العالم ويمكن إدخاله في ثقب الآبرة كالخيوط ولا تزيد سماكته عن (١٥ م) أين طُبِعَ هذا الكتاب وما هو موضوعه ؟ .

جـ ١ : أضخم لؤلؤة فى العالم تم العثور عليها فى الفلبين ، بلغ وزنها ٦٣٥ ر٦ كغ ، وطول قطرها ١٤ سنتيمتراً .

جـ ٢ : أشهر التيجان فى العالم هو تاج ملكه بريطانيا ويحتوى على (١١) زمردة ، (٢٠) ياقوته ، (٢٧٣) لؤلؤة ، (٢٧٨٣) قطعة من الجواهر الثمينة ، (٣٠٩) قيراط من الماس .

جـ ٣ : أقوى نور كهربائى فى العالم موجود فى مبنى (امباير ستايت) الشهير بنيويورك ... هذا النور يرى من على بعد ٤٩٠ كم من الطائرة ويشه أربع لبات طاقة كل منها ٤٥٠ مليون شمعة .

جـ ٤ : أ - يعتبر الحوت الأزرق من أضخم الحيوانات البحرية .

ب - هذه الحرب كانت بين إنجلترا وفرنسا .

جـ - طبع هذا الكتاب فى اليابان وموضوعه أسرار الزهور وعنوانه (لغة الزهور) .

س ٥ فوازيسر :

- أ - عظمها فوق لحمها .
- ب - متى يمشى المسمار على رأسه ؟ .
- ج - ماهو الشيء البارد ورغم ذلك يحب الظل ؟
- د - من هو الذى ينام بحذاءه ؟ .
- هـ - ماهو الذى يخترق الزجاج ولا يكسره ؟ .
- و - أسهر معك .. و بجانبك تنزل دموعى غزيرة وأساعدك فى الأوقات المحزنة ويكون النجاح حليفك .
- ز - ماهو الشيء الذى يموت عند شربه للماء ويعيش على الورق .
- ح - ماهو البيت الذى لا يمكن دخوله ؟ .
- ط - ماذا يكون الولد بالنسبة لأبيه عندما لا يكون الأب والداً لأبنه ؟ .

س ٦ : حاول أن تعرف ؟؟

- ١ - سرعة الضوء .
- ٢ - أعماق مكان فى البحر .
- ٣ - أسرع الحيوانات على الإطلاق .
- ٤ - عدد أنواع السلاحف .
- ٥ - فى قاع سلسلة من الجبال تفوق سلسلة جبال الهملايا الشهيرة ارتفاعاً .
- ٦ - تدخين سيجارة عادية يشير فى الهواء جزء من الرماد .

ج ٥ :

- أ - البيضة .
- ب - عندما يكون مثبتاً بالخداء .
- ج - الثلج .
- د - الحصان .
- هـ - الضوء .
- و - الشمعة .
- ز - النار .
- ح - بيت الشعر .
- ط - يكون الولد بنتاً .

ج ٦ :

- ١ - سرعة الضوء ٣٠٠ ألف كم / ث ، أى ما يعادل ٧ دورات حول الأرض .
- ٢ - أعظم مكان فى البحر يقع فى المحيط الهادى قرب جزر تونكا ٩٤٠٠ م .
- ٣ - أسرع الحيوانات على الإطلاق الفهد الهندى .
- ٤ - عدد أنواع السلاحف مائتى نوع .
- ٥ - فى قاع المحيط الهادى سلسلة من الجبال تفوق سلسلة جبال الهملايا الشهيرة ارتفاعاً ..
- ٦ - تدخين سيجارة عادية يثير فى الهواء أربعة ملايين جزء من الرماد .

س ١٧ : ما سبب عدم صمق الطيور فوق أسلاك الكهرباء ذات الضغط العالي ؟ .

س ٨ : جاء شاب إلى مجموعة من الشباب فقال لهم : السلام عليكم يا مائة شاب ؟ فقالوا : وعليك السلام ، نحن لم نكمل المائة بعد ، بل نحتاج إلى مثل عددنا ونصف عددنا وربع عددنا وأنت معنا لنصبح مائة .
فكم كان عددهم ؟ .

س ٩ : مثل رجل عن عمره فأجاب : كان عمري منذ ١٣ سنة أربعة أمثال عمر إبنى الذى سيصبح عمره ١٣ سنة بعد سنتين ، فكم كان عمر هذا الرجل ؟ .

س ١٠ : كم تبلغ نسبة جاذبية القمر بالنسبة للأرض ؟ .

س ١١ : ماذا يوضع (الفريزر) مكان صنع الثلج فى أعلى الثلاجة ؟ .

ج ٧ : هذا يعود إلى أنها لم تمس إلا سلكاً واحداً ، أما إذا مست معه شيئاً آخر غير عازل متصلاً بالأرض أو الماء فإنها تصعق وتموت وكذلك إذا مست سلكين في آن واحد .

ج ٨ : كان عددهم ٣٦ شاب :

$$١٠٠ = ١ + ٩ + ١٨ + ٣٦ + ٣٦$$

ج ٩ : ٥٧ سنة عمر الرجل .

ج ١٠ : جاذبية القمر تساوى ٦/١ جاذبية الأرض .

ج ١١ : هذا يساعد على إتمام دورة الهواء المطلوبة داخل الثلاجة فالحواء البارد أثقل من الهواء الدافئ وعندما يبرد الهواء يهبط إلى أسفل ويرتفع مكانه الهواء الأقل برودة وبهذه الطريقة تنتشر برودة الهواء في جميع أنحاء الثلاجة ولو كان مكان صنع الثلج في الأسفل فإن الهواء البارد سيبقى في أسفلها والهواء الدافئ في أعلاها .

س ١٢ : حاول أن تعرف عملات هذه الدول :
الأردن - العراق - ليبيا - اليابان - تركيا .

س ١٣ : ماذا تعرف عن القنبلة النووية التي ألقيت على هيروشيما ؟ وماهى
أكبر قنبلة نووية فى العالم ومتى صنعت وفى أى دولة هى ؟ .

س ١٤ ماهى الألوان الرئيسية التى يتكون منها أى لون آخر .

س ١٥ : ماهى عناصر القمر ؟ .

س ١٦ : ماهى نسبة المسلمين فى دولة البانيا وما عاصمتها وأين تقع ؟ .

س ١٧ : ماهى عملات تلك الدول :

المغرب - قطر - عمان - الإمارات - اليونان - روسيا - الجزائر -
البحرين - فرنسا - أسبانيا .

- جـ ١٢ : الأردن : دينار . العراق : دينار .
ليبيا : درهم . اليابان : ين . تركيا : ليرة .

جـ ١٣ : القنبلة النووية التي ألقيت على هيروشيما كانت تعادل قوة ٢٠ ألف طن من مادة (TNT) وأزهقت أرواح ٧٥ ألف نسمة ودمرت ٩٢ ألف مبنى وأحرقت أرضاً مساحتها ١٠٥ كم مربع .
أكبر قنبلة نووية في العالم قوتها ٦٠ مليون طن ، صنعت في عام ١٩٦١م وموجودة في روسيا .

جـ ١٤ : الألوان هي : الأحمر - الأصفر - الأزرق .

جـ ١٥ : كل العناصر التي اكتشفت على القمر لا تختلف عن العناصر الموجودة على الأرض ، أى لا يوجد على القمر عنصر واحد ليس موجود على الأرض .

جـ ١٦ : نسبة المسلمين في دولة ألبانيا ٩٠٪ وعاصمتها تيرانا وتقع دولة ألبانيا على الساحل الشرقي للبحر الأدرياتيكي .

١٧ - المغرب : درهم ، قطر : ريال ، عمان : ريال ، الإمارات : درهم ،
اليونان : درخما ، روسيا : الروبيل ، الجزائر : دينار ،
البحرين : دينار ، فرنسا : فرنك ، أسبانيا : بيزيت .

س ١٨ : من أين يُستخرج المسك ؟

س ١٩ : اذكر عواصم تلك الدول :
منغافورة - تونس - الجزائر .

س ٢٠ : أين تقع سلاسل الجبال التالية بالنسبة للقارات ؟ .
الهملايا - الإندير - زاغروس - أطلس - القفقاس .

س ٢١ : للذكور دور هام في تحديد جنس الجنين علل ؟

س ٢٢ : لماذا يغير الثعبان جلده ؟ .

س ٢٣ : أنا ابن الماء ، وإذا تركون في الماء مت ، فمن أنا ؟ .

ج ١٨ : يستخرج المسك من غزال يسمى المسك ويستخرج من بطن الذكر فقط .

ج ١٩ : سنغافوره : عاصمتها : سنغافوره .

الجزائر : عاصمتها الجزائر .

تونس : عاصمتها تونس .

ج ٢٠ : الهملايا : آسيا ، الأنديز : أمريكا الجنوبية .
زاغروس : آسيا ، أطلس أفريقيا ، القفقاس : آسيا .

ج ٢١ : ذلك لأن الحيوان المنوى يحتوى على نوعين مختلفين من الكروموسومات أحدهما يطلق عليه (X) والآخر (Y) فإذا تم تلقيح البويضة (X) بواسطة الحيوان المنوى الذى يحمل كروموسوم (X) يكون الجنين أنثى وإن كان الحيوان المنوى يحمل كروموسوم (Y) يكون الجنين ذكراً .

ج ٢٢ : فى كل عام يغير الثعبان جلده لأ جسمه ينمو بسرعة أكثر من جلده وعندما يضيق الجلد على الجسم فإن الثعبان يتخلص من جلده الذى يتساقط عن الجسم بفعل الإحتكاك بالأرض أو الصخر .

ج ٢٣ : الثلج .

س ٢٤ : ماهى الأشهر التى يوجد فيها ٢٨ يوماً ؟ .

س ٢٥ : لماذا سمي البحر الأحمر بهذا الاسم ؟ .
وما هو اسمه القديم ؟ وما طوله وعرضه ؟ .
وأين أعظم عمق له وما مقداره ؟ .

س ٢٦ : كيف يمكن لهشام أن يقف خلف عمرو فى نفس الوقت يقف عمر
خلف هشام ؟ .

جـ ٢٤ : كل الأشهر .

جـ ٢٥ : كان البحر الأحمر يحمل إسم القلزم (بالضم ثم السكون ثم الضم) نسبة إلى مدينة القلزم القديمة على أرض مصر وهي مدينة السويس حالياً ، أما سبب تسميته بالبحر الأحمر فتقول الموسوعة البريطانية إن سببها وجود أحشاب وطحالب بحرية ملونة على سطح مياهه ولقائه الغروب فتعكس أضواء الشمس على هذه الأضعة فتعطي تلويناً أحمر للمياه .

ويقول آخرون : إن سببها وجود سلاسل الجبال عند ساحلة على الجانب المصري ، حمراء داكنة اللون تلتقي بظلالها الحمراء في البحر وطول البحر الأحمر ١٢٠٠ ميل ، وعرضه ٢٥٠ ميلاً في الجزء الجنوبي ، تنقلص إلى ١٣٠ ميلاً في الجزء الشمالي ، وأعظم عمق له ٣٢٠٠ م عند خط عرض ٢٢ تنخفض إلى ١٠٠ متر عند مدخل السويس وبعدها يصبح عمق البحر ٨٠ متراً .

جـ ٢٦ : بقفا ظهراً لظهر .

س ٢٧ : من هو القاتل الذى لا يعاقبه القانون ؟ غير قاتل نفسه .

س ٢٨ : قال أحدهم لصديق كانت ساعتى متأخره (١٥ دقيقة) ولكن كنت أظن أنها متقدمة خمس دقائق ، وعندما نظرت إلى الساعة فكرت وحسبت الفرق فوجدت أن الساعة يجب أن تكون الثامنة وخمس دقائق فما كان الوقت الصحيح فعلاً ؟ .

س ٢٩ : صاحب مزرعة أراد أن يكمل زراعة حقل خلال مدة قدرها عشرون يوماً بحيث يزرع فى كل يوم ضعف ما يزرعه فى اليوم السابق ، فما مقدار ما تم زرع من الحقل فى اليوم الثامن عشر من البدء فى زراعته ؟ .

س ٣٠ : ماهو ؟

ومستدير تروق العين بهجته

كأنه فلك نجم الدجى فيه

حروفه أربع قد ركبت فإذا

ما قلت أول حرف تم باقيه

جـ ٢٧ : قاتل الوقت .

جـ ٢٨ : الوقت الصحيح هو الثامنة والنصف إلا خمس دقائق .

جـ ٢٩ : ربع الحقل .

جـ ٣٠ هو : الخاتم .