



جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية لشئون الكتب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مغامرات في أعماق البحار

لـصف الخامس الابتدائي

تأليف

أحمد نجيب

أعدها تربويًا

عثمان سيد أحمد

سامية محمد شوقي

عبدالحميد أبوالذهب

أحمد عبد الحفيظ حسن



٢٠٢١ - ٢٠٢٠

ريشة الفنان
أسامة أحمد نجيب

غير مصرع بتناول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني



مقدمة الطبعة المدرسية

قصة (مغامرات في أعماق البحار) إحدى مغامرات (عقلة الإصبع) . وهي قصة مزجت بين الواقع والخيال ، فاستخدم فيها الخيال لتحقيق الأحداث الواقعية التي تفتح أمام التلميذ في هذه المرحلة نافذة يطل منها على عالم البحار وأسراره ، وما يحويه من مخلوقات وعجائب وغرائب ، وتشهد فكره بمعلومات جديدة مضيفة تساهم في توسيع مداركه في هذا المجال ، وذلك من خلال أسلوب سهل ممتع ، ولغة ملائمة للمرحلة السنية للتلميذ .

وقد أعدت هذه الطبعة إعداداً مدرسيّاً تربوياً حيث تم تقسيم القصة إلى فصول ، ثم ضبط الكلمات بالشكل ، وتوضيح معانٍ المفردات الجديدة ، كما أعدت المناقشات والتدريبات الخاصة بكل فصل من الفصول ، وكذلك المناقشة العامة على القصة بما يتناسب مع قدرات التلميذ وميوله الفكرية .

والهدف من هذا العمل تنمية ميول التلميذ للقراءة المتأنيّة الوعيّة وصقل قدراته ومهاراته في الفهم والاستيعاب والتخيل والإبداع .

والله ولـى التوفيق

إعداد

أ. عثمان سيد أحمد أحمد

أ. سامية محمد شوقي

المؤلف

- له ١٢ كتاباً للكبار ، كمراجع في أدب الأطفال .. أولها كتاب : " فن الكتابة للأطفال " الذي طبعته له هيئة الكتاب في ١٩٦٨ كأول كتاب للكبار عن أدب الأطفال في الوطن العربي .
- توجد ٣ رسائل ماجستير ودكتوراه ، تدور حول كتبه ، سجلها الباحثون في جامعتي : القاهرة وعين شمس وفي المعهد العالي لدراسات الطفولة .
- واختارت جامعة يوتا في أمريكا مجموعة من كتبه لتدرس بها ، كنموذج لأدب الأطفال العربي الحديث .
- جاء في أوراق ترشيحه لجائزة الملك فيصل العالمية أنه : " أول من بدأ يجعل من أدب الأطفال العربي علماً له قواعد وأصول ، وكان من ثمرة هذا أن أصبحت (كتب الأطفال) لأول مرة مادة دراسية في كلية الآداب بجامعة القاهرة ابتداء من أكتوبر ١٩٧٥ . - وأصبح هو أول أستاذ لهذه المادة في تاريخ أدب الأطفال العربي " .
- أطلق اسمه على أحد شوارع مدينة جدة بالسعودية . - واختير ضمن موسوعة (الشخصيات المصرية الهاامة) التي أصدرتها وزارة الإعلام المصرية (هيئة الاستعلامات) - وضمن سجل (أعلام القرن العشرين) الذي تعدد وزارته الثقافة المصرية .
- حائز على جائزة الملك فيصل العالمية ١٩٩١ .
- من مواليد الجيزة (مصر) - يولية ١٩٢٨ .
- مدير مركز أدب الأطفال سابقاً بالمعاش . حالياً : مستشار بمركز التطوير التكنولوجي بوزارة التعليم . ومنصب أستاداً (مواد الأطفال) بكلية الآداب - وكلية الدراسات الإنسانية .
- عضو المجلس العالمي لكتب الأطفال . وعضو لجنة ثقافة الطفل ، بالمجلس الأعلى للثقافة .
- حائز على جائزة الدولة مرتين ١٩٧٢ و ١٩٨٩ .
- وعلى وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى - ونوط الامتياز من الطبقة الأولى - والعديد من الجوائز والdroitures والميداليات الذهبية والتذكارية .
- له نحو ٣٠٠ كتاب للأطفال (أحدها طبع منه نحو ١٢ مليون نسخة) - وقاموس - وديوان شعر - وعشرات المسرحيات والبرامج الإذاعية والتليفزيونية - و ٤ دواوين معارف (واحدة طبع منها ١٠٤ كتب وأكثر من مليون نسخة) .
- وقام بتدريس مواد (أدب الأطفال) و (ثقافة الأطفال) في جامعتي : القاهرة - عين شمس - الأزهر -طنطا - وعدد من كليات التربية على مدى ٣٨ عاماً جامعاً .

الفصل الأول

١. قصّور في الهواء :

(أسامة) تلميذ في الصف الخامس من المرحلة الابتدائية .
يُحب قراءة القصص حباً جماً^(١) .. وبصفة خاصة قصص السندباد
البحري .. والشاطر حسن .. وعقلة الإصبع .. وقصص ألف ليلة ..

^(١) جما : كثيراً.



وكان سعيداً جداً عندما عرف أن هذه القصص قد ترجمت إلى لغات عديدة.. ويقرأها كثير من أطفال العالم.. ويحبونها ..

وأحسن أنه اكتشف شيئاً جديداً، عندما عرف أن (عقلة الإصبع) - الذي يحبه كثيراً - موجود أيضاً في القصص المكتوبة باللغة الإنجليزية.. وفي القصص المكتوبة باللغة الفرنسية.. وفي القصص الألمانية..

وكانت أحب الأوقات عنده تلك التي يقرأ فيها قصة جميلة.. أو يجلس ويفكر.. ويسبح في عالم الخيال.. ويولف لنفسه قصة بدعة شائقة (١)..

وكانت أخته (أمانى) - التي هي أصغر منه بسنة واحدة - تقول له :

- إن الحياة ليست كلهَا خيالاً في خيال.. عش معنا في عالم الواقع يا..
(أسامة)..

فيقول لها :

- إن الخيال شائق ولذيد، وأحياناً يتتحقق..

(١) شائقة : مسلية ممتعة.

(فَالشَّاطِرُ حَسَنٌ) كَانَ يَطِيرُ
يَسْأَطِ الرَّبِيعِ الْمَسْحُورِ ..
وَإِلَّا سَانُ الْآنَ يَطِيرُ فَعْلَافِي
الْهَوَاءِ .. وَيَسْبُحُ فِي الْفَضَاءِ ..
وَيَسْتَعْمِلُ الصَّوَارِيخَ وَالطَّائِرَاتِ
وَسُفُنَ الْفَضَاءِ .. وَمَكْوَكَ (١)
الْفَضَاءِ .. بَدَلًا مِنْ الْبَسَاطِ
الْمَسْحُورِ ..

وَكُرْكُةُ السَّاحِرِ الْبُلُورِيَّةُ (٢) .. الَّتِي
كَانَ السَّاحِرُ يَرَى فِيهَا مَا يَحْدُثُ
فِي الْبَلَادِ الْبَعِيدةِ ..

(١) مَكْوَكُ الْفَضَاءِ : مَرْكَبَةٌ فَضَائِيَّةٌ.

(٢) الْبُلُورُ : نُوْعٌ مِنْ الزَّجَاجِ .

أَصْبَحَتِ الْآنَ
مَوْجُودَةً فِي كُلِّ مَكَانٍ ..
عَلَى شَكْلٍ (تِلِيفِرِيزِيونَ)
يَضْغَطُ الْإِنْسَانُ عَلَى زَرٍ
صَغِيرٍ فِيهِ .. فَيُضَسِّيءُ بِنُورٍ
وَهَاجَ^(۱) .. وَيَرَى فِيهِ مَا
يَخْدُثُ فِي الْبِلَادِ الْبَعِيدَةِ ..
أَوْ فَوْقَ سَطْحِ الْقَمَرِ .. أَوْ فِي
أَعْمَاقِ الْبِحَارِ ..



وَيَسْتَمِرُ (أَسَامِةُ) قَائِلاً لِأَخْتِهِ (أَمَانِي) :

- إِنَّ كَثِيرًا مِنَ الْمُخْتَرَعَاتِ الْمُذْهِشَةِ كَانَتْ خَيَالًا فِي أَوَّلِ الْأَمْرِ .. فَتَبَسَّمُ (أَمَانِي) وَتَقَوَّلُ :

- هَذَا صَحِيحٌ يَا (أَسَامِةُ).. إِذَا عَرَفَ الْإِنْسَانُ كَيْفَ يُحَوِّلُ هَذَا الْخَيَالَ إِلَى حَقَائِقٍ .. بِالْعِلْمِ - وَالْعَمَلِ ..
فَيُسْرُعُ (أَسَامِةُ) قَائِلاً :

(۱) وَهَاجُ : شَدِيدُ الضَّوءِ.

- لَكَ حَقٌّ فِي هَذَا.. فَالْخَيَالُ وَحْدَهُ لَا يَكْفِي..

وَيَسْكُتُ (أَسَامِهُ).. وَيَبْدُو أَنَّهُ قَدْ أَطْلَقَ لِخَيَالِهِ الْعِنَانَ^(١) فِي أَمْرٍ مَا..
فَتُكْمِلُ (أَمَانِي) كَلَامَهُ قَائِلَةً :

- الْخَيَالُ وَحْدَهُ لَا يَكْفِي.. وَلَا يَكْدَ مَعَهُ مِنَ الْعِلْمِ الْغَزِيرِ.. وَالْعَمَلُ الْكَثِيرِ..
حَتَّى يُصْبِحَ حَقِيقَةً واقِعَةً.. وَقَدْ قَرَأْتُ مَرَّةً كَلَامًا جَمِيلًا يَقُولُ :

- لَا بَأْسَ مِنْ أَنْ تَبْنِي (قُصُورًا فِي الْهَوَاءِ) .. عَلَى شَرْطٍ أَنْ تَعْرِفَ كَيْفَ
تُشَيِّدُ^(٢) لَهَا أَسَاسًا مِنَ الْوَاقِعِ .

٢. أحَلامٌ .. فِي الْمَنَامِ :

وَفِي يَوْمٍ مِنَ الْأَيَّامِ ..

كَانَ (أَسَامِهُ) جَالِسًا فِي حَدِيقَةِ الْبَيْتِ، وَقَدْ أَسْنَدَ ظَهْرَهُ إِلَى شَجَرَةِ كَبِيرَةٍ
خَضْرَاءً.. وَرَاحَ يُفَكِّرُ فِي الشَّاطِيرِ حَسَنٍ.. وَعُقْلَةِ الإِصْبَاعِ.. وَالْبِسَاطِ
الْمَسْحُورِ.. وَخَاتَمِ سُلَيْمَانَ..

(١) أَطْلَقَ لِخَيَالِهِ الْعِنَانَ : سُرِّجَ بِفَكْرِهِ بَعِيدًا.

(٢) تُشَيِّدُ : تَبْنِي .

وانتقل بتفكيره إلى أخيه (هالة).. التي تعيش مع زوجها (علاء الدين) المهندس في (شركة بترويل سيناء الذهبية).. قرب الشاطئ الشرقي لخليج السويس..

إن (أسامة) معجب (علاء الدين) لأن سافر إلى (سيناء) ليعمل في آبار البترول.. وعجب بأخته (هالة).. لأنها سافرت مع زوجها (علاء الدين) للحياة في ذلك المكان البعيد عن العاصمة..

وهي سعيدة بهذا، لأنها تشارك مع زوجها في بناء مستقبله.. ومستقبل الوطن.. وكان (أسامة) شديد الرغبة في زيارتهم، وقضاء عدة أيام في سيناء الجميلة ذات الشمس المشرقة، والرمال الذهبية التي يحبها (أسامة) كثيراً..

وهو لا ينسى الأسبوع الذي قضاه في العام الماضي مع أخيه في بيتهما البديع^(١)، الذي يوجد بالقرب من حقل البترول الذي يعمل به (علاء الدين).. كانت أياماً جميلةً.. وكان (أسامة) سعيداً وهو يرى العمالة والمهندسين المصريين، وهم يستخرجون الذهب الأسود^(٢) من باطن الأرض..

(١) البديع: شديد الروعة والجمال.

(٢) الذهب الأسود: البترول.



واشتدَّتْ رَغْبَةُ (أَسَامِة) فِي أَنْ يَذْهَبَ إِلَى أَخْتِهِ ..
وَتَخَيلَ نَفْسَهُ وَهُوَ يَضْعُطُ عَلَى (خَاتِمِ سَلِيمَان) أَنَّ الْرَّيْحَ يَحْمِلُهُ مَعَ أَخْتِهِ
وَيَضْعُعُهُمَا فَوْقَ ظَهْرِ حَمَامَةٍ إِلَى بَيْتِ أَخْتِهِمَا هَالَةً فِي سِينَاءَ .

* * *

وَبَيْنَما أَسَامِةُ فِي خَيَالَاتِهِ غَلَبَهُ النَّوْمُ (١) فَنَامَ .. فَاخْتَلَطَ الْخَيَالُ بِالْأَحْلَامِ ..

(١) غَلَبَهُ النَّوْمُ : سَيِطَرَ عَلَيْهِ

وأَحْسَنَ كَانَ حَوْلَهُ كُلُّ شَخْصٍ يَاتِ قِصَصِ الْأَطْفَالِ الْخَيَالِيَّةِ التِي يُحِبُّهَا ..



٣. على ظهر الحمام :

وَفَجَأَهُ ..

رأى (أسامة) نفسه وأخته على ظهر حمام قوية جميلة من الحمام الزاجل.. يغلب عليهما اللون الأسود.. وتطير بهما بسرعة وخففة ورشاقة.. فوق المزارع والحقول والأشجار..

التفتت (أمانى) إلى أخيها (أسامة) .. وقالت :

- أين نحن الآن يا (أسامة)..؟

قال (أسامة) : - على ظهر الحمام ..

قالت (أمانى) :

- ولكننا صغيران صغيران.. أصغر حتى من الحمام ..!!

قال (أسامة) :

- هذا صحيح يا (أمانى).. لأننا أصبحنا في حجم (عقلة الإصبع) ..

قالت (أمانى) :

- وهل هذا معمول يا (أسامة)..؟

قال (أسامة) :

- طبعاً لا يا (أمانى) .. هذا خيال في خيال في خيال.. ولكنه خيال لذيد.

قالت (أمانى):

ـ أنت تعلم أنه خيال في خيال .. ومع ذلك فايت سعيد مسحور ..

قال (أسامة):

ـ نعم يا (أمانى) .. والكتاب أيضا عندما يشاهدون المسئرحيات والأفلام والمسلسلات، وعندما يقرأون القصص والروايات، يكونون سعداء .. مع أنهم يعرفون أنها من خيال المؤلفين ..

قالت (أمانى):

ـ ولتكن خيال يمكن أن يخدع ..

قال (أسامة):

ـ وبغضه خيال لا يمكن أن يخدع .. ومع ذلك قولي لي يا أختي العزيزة: ماذا كنت تريدين من (المؤلف) أن يصنع بنا، لنتذهب إلى اختنا (هالة) وزوجها (علاء الدين) في سيناء الذهبية ..؟

سرحت (أمانى) بفكرة قليلا.. ثم قالت:

ـ كنت أريد منه أن يقلنا إلى سيناء بصاروخ مثلا.. أو بطايرة .. قال

(أسامة):

ـ هذارأيك يا (أمانى) .. ومن حركك أن تفكري بهذه الطريقة .. وأنا تعودت

أَنْ أَحْتَرَمَ آرَاءَ الْآخَرِينَ .. وَلَا أَفْرِضُ رَأْيِي عَلَى أَحَدٍ ..

فَالْخِتَافُ الرَّأْيِ لَا يُفْسِدُ لِلِّوَدِ قَضِيَةً ..

* * *

وَسَكَتَ (أَسَامِةً) قَلِيلًاً.. ثُمَّ قَالَ:

- انْظُرْنِي يَا (أَمَانِي) .. لَقَدْ انْتَهَتِ
الْمَزَارِعُ وَالْحُقولُ الْخَضْرَاءُ التَّيْ نَطَبِرُ
فَوْقَهَا .. وَبَدَأَتِ الصَّحرَاءُ ..

بِرِمَالِهَا الصَّفَرَاءُ ..

وَاسْتَمْرَرَتِ الْحَمَامَةُ الْقَوِيَّةُ
تَعْبُرُ الصَّحرَاءَ ..

وَرَأَى (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) وَأَخْتُهُ الْمَنَاظِرِ الرَّائِعَةَ^(١)
لِجَيَالِ الْبَحْرِ الْأَحْمَرِ .. وَأَخِيرًا ..

ظَهَرَ مِنْ بَعْدِ شَاطِئِ الْبَحْرِ .. بِمِيَاهِهِ الزَّرْقَاءِ الْجَمِيلَةِ ..

نَظَرَ (أَسَامِةً) إِلَى الْبَحْرِ الْوَاسِعِ .. وَمِيَاهِهِ الزَّرْقَاءِ .. وَأَمْوَاجِهِ الْعَالِيَّةِ
الْبَيْضَاءِ .. وَمَنْظَرِهِ الْبَدِيعِ السَّاحِرِ ..

وَقَالَ لِأَخْتِهِ :

- هَذَا هُوَ الْبَحْرُ الْأَحْمَرُ يَا (أَمَانِي) .. مَا أَجْمَلَ مِيَاهَهُ
الرَّائِعَةَ .. !!

(١) الرائعة: الجميلة المعجبة



قالت أمانى :

ـ إنَّهُ بَحْرٌ جَمِيلٌ حَقًا.. وَلَكِنِّي أَشْعُرُ أَنَّهُ مُخِيفٌ.. فَهُوَ وَاسِعٌ..
وَاسِعٌ.. لَا يَظْهُرُ لَهُ أَوْلٌ.. وَلَا يَظْهُرُ لَهُ آخَر.. وَإِنَّا أَخَافُ أَنْ تَتَعَبَ الْحَمَامَةُ

فَتَقَعَ بِنَا فِي الْبَحْرِ.. قال (عقلة الإصبع) :

ـ لَا تَخَافِي يَا أَمَانِى.. إِنَّ الْحَمَامَ الزَّاجِلَ حَمَامٌ قَوِيٌّ وَسَرِيعٌ، يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ أَكْثَرَ مِنْ سِتِّينَ كِيلُو مِترًا فِي السَّاعَةِ.. وَهُوَ يَعْرِفُ الطَّرِيقَ بِشَكْلٍ غَرِيبٍ مُدْهِشٍ فَقَدْ كَانَ يُسْتَخْدَمُ فِي الْقَدِيمِ فِي حَمْلِ الرَّسَائِلِ، وَلِذَلِكَ أَطْلَقُوا عَلَيْهِ «حَمَامُ الْمُرَاسَلَةِ».. فَاطْمَئِنَّ.. وَلَا تَخَافِي..

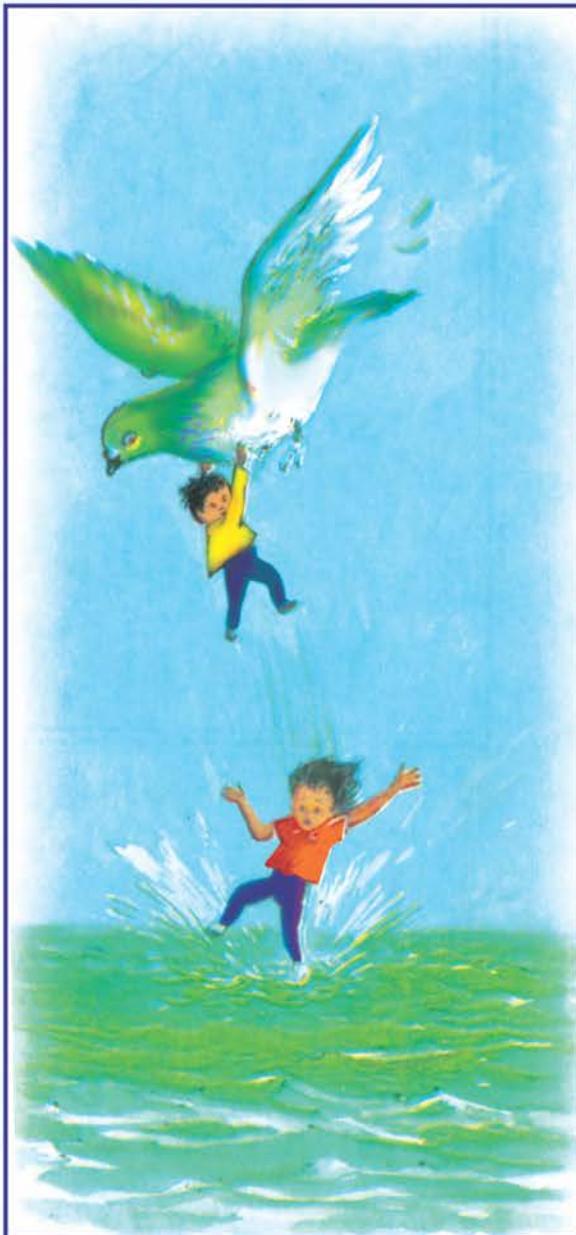
قَاطَعَتْهُ أَمَانِى وَهِىَ تَصِيحُ : وَفْجَأَةً..

ـ أَسَامِة.. أَخِى ..

إِنِّي أَشْعُرُ بِدُوَارٍ (١) شَدِيدٍ..

رَأْسِي يَدُووور.. يَا أَسَامِة.. أَمْسِكْ يَدِى ..

(١) دُوَار: فَقَدُ التوازن



أمسكَ (عُقلةُ الإِصْبَعِ) يَدِ
أختِهِ.. الَّتِي اخْتَلَ (١)
تَوازُنُهَا.. فَانْرَلَقَتْ مِنْ فَوْقِ
ظَهَرِ الْحَمَامَةِ.. وَتَعَلَّقَتْ
بِرِيشَةِ وَاحِدَةٍ فِي بَطْنِهَا..

وَاسْتَمْرَتِ الْحَمَامَةُ طَائِرَةً
فَوْقَ الْبَحْرِ الْوَاسِعِ.. وَأَمَانِي
تَسْعَلُقُ بِالرِيشَةِ الْوَاحِدَةِ الَّتِي
تَمْنَعُهَا مِنَ السُّقْوَطِ..

وَحَاوَلَ (عُقلةُ الإِصْبَعِ) أَنْ
يَرْفَعَ أُخْتَهُ وَيُعِيدَهَا إِلَى ظَهَرِ
الْحَمَامَةِ كَمَا كَانَتْ..
وَلَكِنَّهُمَا سَقَطاً مَعًا..

(١) اخْتَلَ اهْتَزَ



إلى أسفل ..

إلى أسفل ..

إلى أسفل ..

حتى اصطدمـا بـمـياه الـبـحـرـ صـدـمةً (١) شـدـيدةً ..

وأخذـا يـغـوصـانـ (٢) إلى أسـفـلـ ..

إلى أسـفـلـ ..

إلى أسـفـلـ ..

حتى وصلـا إـلـى قـاعـ (٣) الـبـحـرـ ..



(١) صـدـمةـ: ضـرـبةـ شـدـيدةـ

(٢) يـغـوصـانـ: يـنـزـلـانـ إـلـى الأـعـماـقـ

(٣) قـاعـ: أـسـفـلـ الـبـحـرـ (الـجـمـعـ: قـيـانـ)



مناقشة الفصل الأول

س ١ : أجب عن الأسئلة التالية :

(١) كان (بساط الريح) خيالاً . فكيف أصبح حقيقة ؟

(٢) ماذَا تعرّف عن كرّة الساحر الـبـلـورـيـة ؟

(٣) فـي عـصـرـنـاـ الـحـدـيـثـ جـهـازـ يـشـبـهـ كـرـةـ السـاحـرـ الـبـلـورـيـةـ فـمـاـ هـوـ ؟

(٤) لـكـىـ يـصـبـحـ الـخـيـالـ حـقـيـقـةـ وـاقـعـةـ لـابـدـ مـعـهـ مـنـ شـيـئـيـنـ - فـمـاـ هـمـاـ ؟

(٥) أـينـ قـضـىـ (ـأـسـامـةـ)ـ هـذـهـ الـأـيـامـ الـجـمـيلـةـ ؟

(٦) مـاـ الـمـقـصـودـ بـالـذـهـبـ الـأـسـوـدـ ؟ـ وـلـمـ سـمـىـ بـهـذـاـ الـاسـمـ ؟

(٧) ضـعـ عـلـامـةـ (ـ/ـ)ـ أـمـامـ الـعـبـارـةـ الصـحـيـحةـ،ـ وـعـلـامـةـ (ـXـ)ـ أـمـامـ الـعـبـارـةـ
غـيرـ الصـحـيـحةـ فـيـمـاـ يـأـتـيـ،ـ وـصـوـبـ الـخـطـأـ.

أـ -ـ قـضـىـ (ـأـسـامـةـ)ـ أـسـبـوعـاـ مـعـ أـخـيـهـ (ـعـلـاءـ الدـيـنـ)ـ فـيـ بـيـتـهـ



ب- سافرت (هالة) مع زوجها للاستمتاع بشمس سيناء المشرقة ()

ج- في سيناء كثير من حقول البترول ()

(٨) اكتب مثلاً على خول الخيال إلى حقيقة .

(٩) ما المقصود بعبارة (اختلاف الرأي لا يفسد للود قضية) ؟

(١٠) ما الوسيلة التي استخدمها أسامة للسفر إلى أخته هالة في سيناء ؟

(١١) اخْتِرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِمَا يَأْتِي مِمَّا بَيْنَ الْأَقْوَاسِ :

(أ) يطلق على الحمام الزاجل (الحمام السريع - حمام المراسلة - حمام السلام).

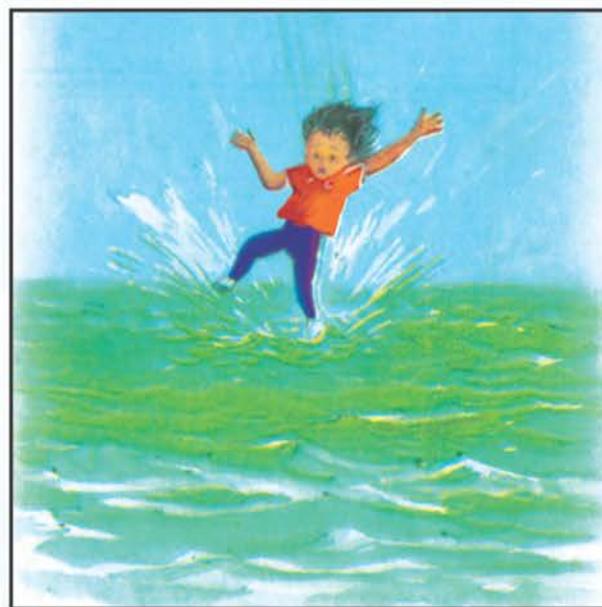
(ب) طارت الحمام فـ (البحر الأزرق - البحر الأبيض - البحر الأحمر).

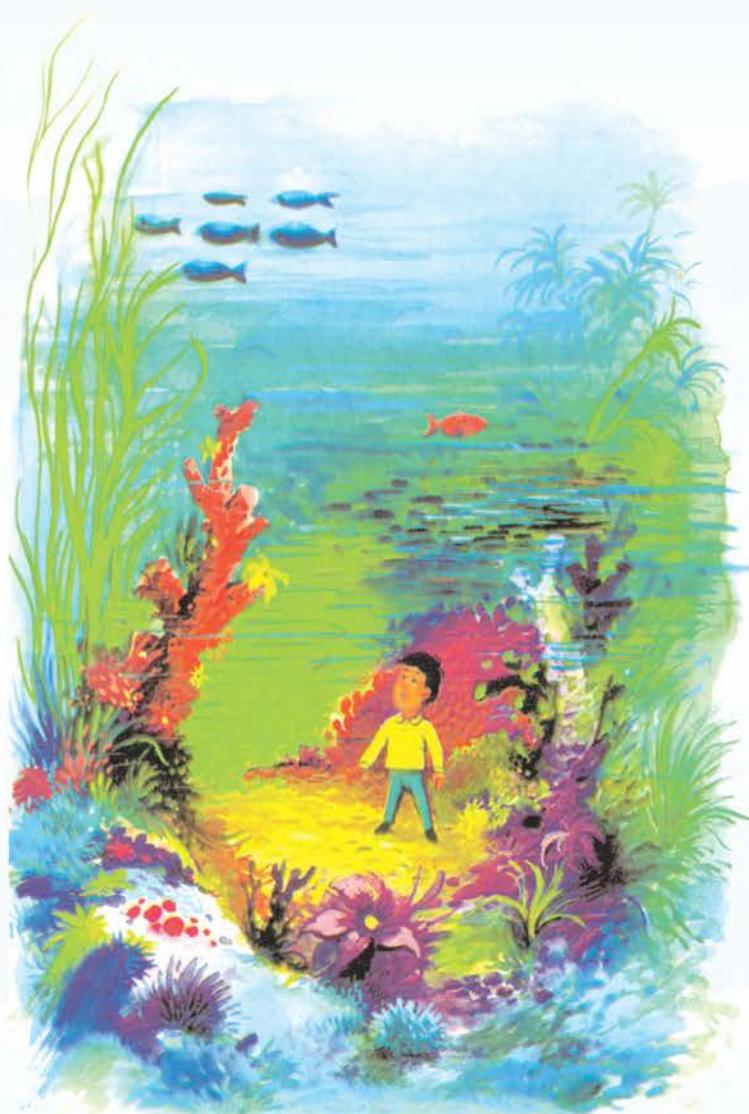
(ج) وجد (عقلة الإصبع) نفسه في (حديقة بحرية - حديقة صخرية - حديقة نباتية).



١٢: اكتب بطاقة تعريف بكل مما يأتي :

الذهب الأسود - الحمام الزاجل - المستعمرات المرجانية .







الفصل الثاني

أين أمانٍ .. ؟

وصلَ (عقلةُ الإصبع) إلى قاعِ الْبَحْرِ.. فوجَدَ نَفْسَهُ فِي عَالَمٍ غَرِيبٍ عَجِيبٍ.. وَجَدَ نَفْسَهُ فِي حَدِيقَةٍ عَجِيبَةٍ الشَّكْلِ بَدِيعَةِ الْأَلْوَانِ.. فِيهَا مَا يُشْبِهُ الْأَشْجَارَ الْمَصْنُوعَةَ مِنْ مَادَّةٍ صَخْرِيَّةٍ صُلْبَةٍ جَمِيلَةٍ مُخْتَلِفَةٍ الْأَشْكَالِ.. بَعْضُهَا أَخْضَرُ وَبَعْضُهَا الْآخْرُ أَصْفَرُ.. أَوْ أَحْمَرُ أَوْ بُرْتُقَالِيٌّ.. أَوْ أَبْيَضُ أَوْ بَنْفَسِيَّجِيٌّ..

أَخَدَ (عقلةُ الإصبع) يَتَحَرَّكُ وَسَطَ هَذِهِ الْحَدِيقَةِ الْبَحْرِيَّةِ الْجَمِيلَةِ.. وَيَتَنَقَّلُ بَيْنَ فُرُوعِ أَشْجَارِهَا الصَّخْرِيَّةِ ذَاتِ الْأَلْوَانِ الْبَدِيعَةِ.. وَهُوَ يَبْحَثُ عَنْ أَخْتِهِ أَمَانِي وَيَقُولُ لِنَفْسِهِ:

- ما أَجْمَلَ هَذِهِ الْمَنَاظِرِ الْمُدْهَشَةِ الَّتِي كُنْتُ أَقْرَأُ عَنْهَا وَأَرَى صُورَهَا فِي الْكُتُبِ !

وَمَا أَبْدَعَ هَذِهِ الْأَشْجَارِ الصَّخْرِيَّةِ الْمُلَوَّنةَ ! أَنَا أَغْرِفُ أَنَّهَا مِنْ عَمَلِ حَيَّوَانٍ الْمَرْجَانِ الْجَمِيلِ الَّذِي يَعِيشُ فِي الْبَحْرِ، وَيَضْنَعُ هَذِهِ (الْمُسْتَعْمَرَاتِ الْمَرْجَانِيَّةِ)..



لَقَدْ كَانَ مِنْ حُسْنِ حَظْنَا أَنْ وَقَعْنَا فِي هَذَا الْمَكَانِ الْجَمِيلِ ..

وَلَكِنْ أَيْنَ أَمَانِي ..؟

إِنِّي لَا رَأَاهَا .. هَلْ هِيَ مُخْتَفِيَةُ وَرَاءَ بَعْضِ هَذِهِ الشُّعَبِ الْمَرْجَانِيَّةِ ..؟

وَأَخَذَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) يَتَنَقَّلُ فِي (الْمُسْتَعْمِرَاتِ الْمَرْجَانِيَّةِ) الْمُلَوَّنَةِ، وَهُوَ
يَبْحَثُ عَنْ أُخْتِهِ ..

وَلَكِنْ .. أَيْنَ هِيَ ..؟

إِنَّهُ لَا يَسْتَطِيْعُ أَنْ يَرَاهَا فِي أَيِّ مَكَانٍ ..

وَأَخَذَ يَبْحَثُ وَيَبْحَثُ ..

وَلَكَنْ مِنْ غَيْرِ أَيَّةٍ فَائِدَةٌ ..

وَسَارَ يُنَادِيهَا قَائِلاً، وَهُوَ يَدْعُو اللَّهَ أَنْ يَجِدَهَا:

أَنْتِ فِي أَيِّ مَكَانٍ؟

أَيْنَ يَارَبِّي أَمَانِي؟

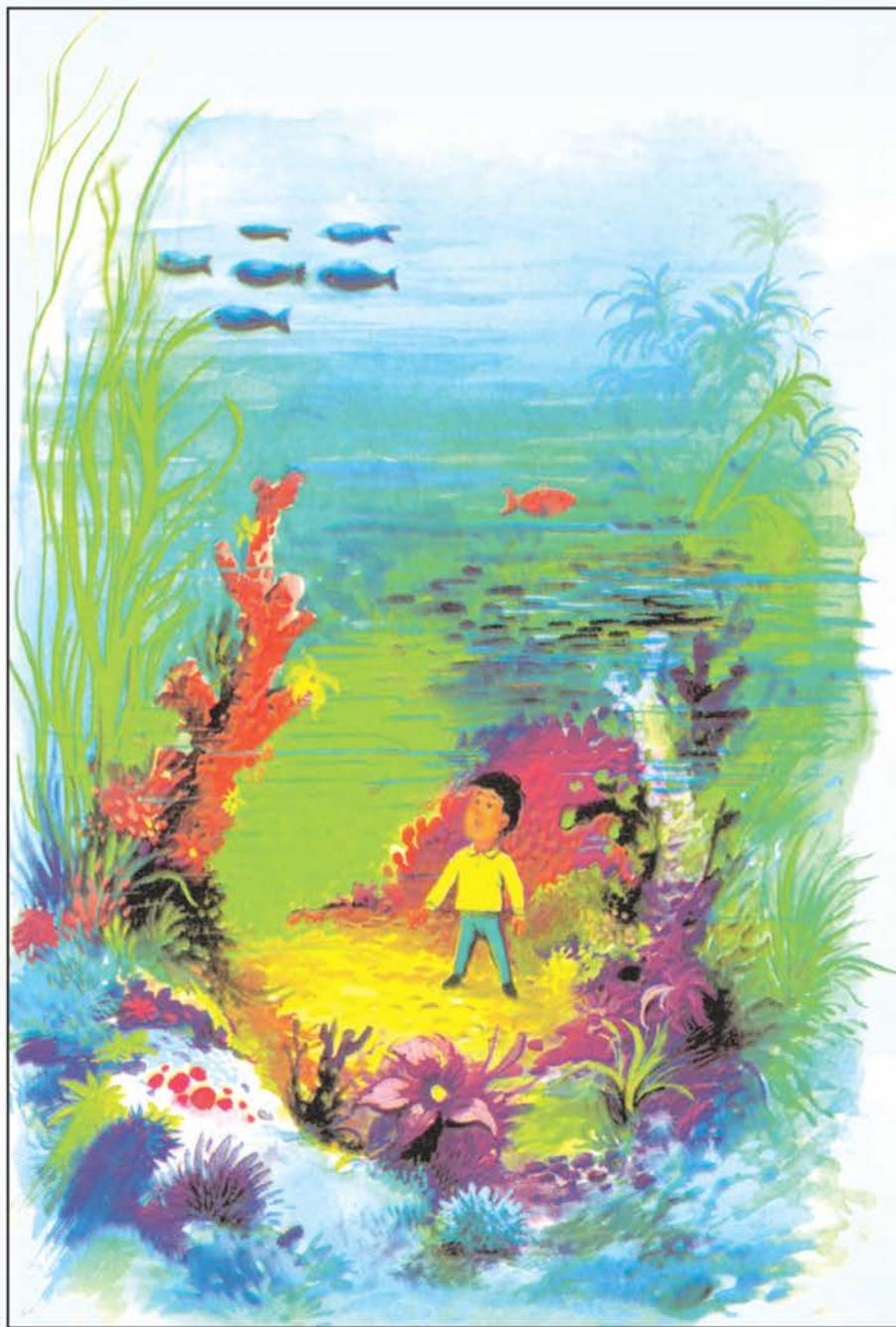
أَيْنَ أَنْتِ يَا أَمَانِي؟

يَا أَمَانِي يَا أَمَانِي

يَا إِلَهِي أَنْتَ عَزُونِي^(١)

يَا أَمَانِي يَا أَمَانِي

(١) عنى: معيني ومساعدي





٢. مَعَارِكُ تَحْتَ الْمَاءِ

بَدَا (عُقْلَةُ الْأَصْبَعِ) يَشْعُرُ بِالْخَوْفِ عَلَى أَخْتِهِ..
وَأَخَذَ يَقُولُ لِنَفْسِهِ:-

صَبِرًا صَبِرًا يَا (أَسَامِةً).. لَيْسَ لِي إِلَّا الصَّبْرُ.. وَإِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ..
إِنَّهَا أَخْتِي.. وَيَحِبُّ أَنْ أَبْحَثَ عَنْهَا مَهْمًَا كَانَ الْجُهُدُ.. وَمَهْمًَا كَانَ التَّعَبُ..
وَلَكِن.. أَيْنَ أَبْحَثُ عَنْهَا..؟؟؟

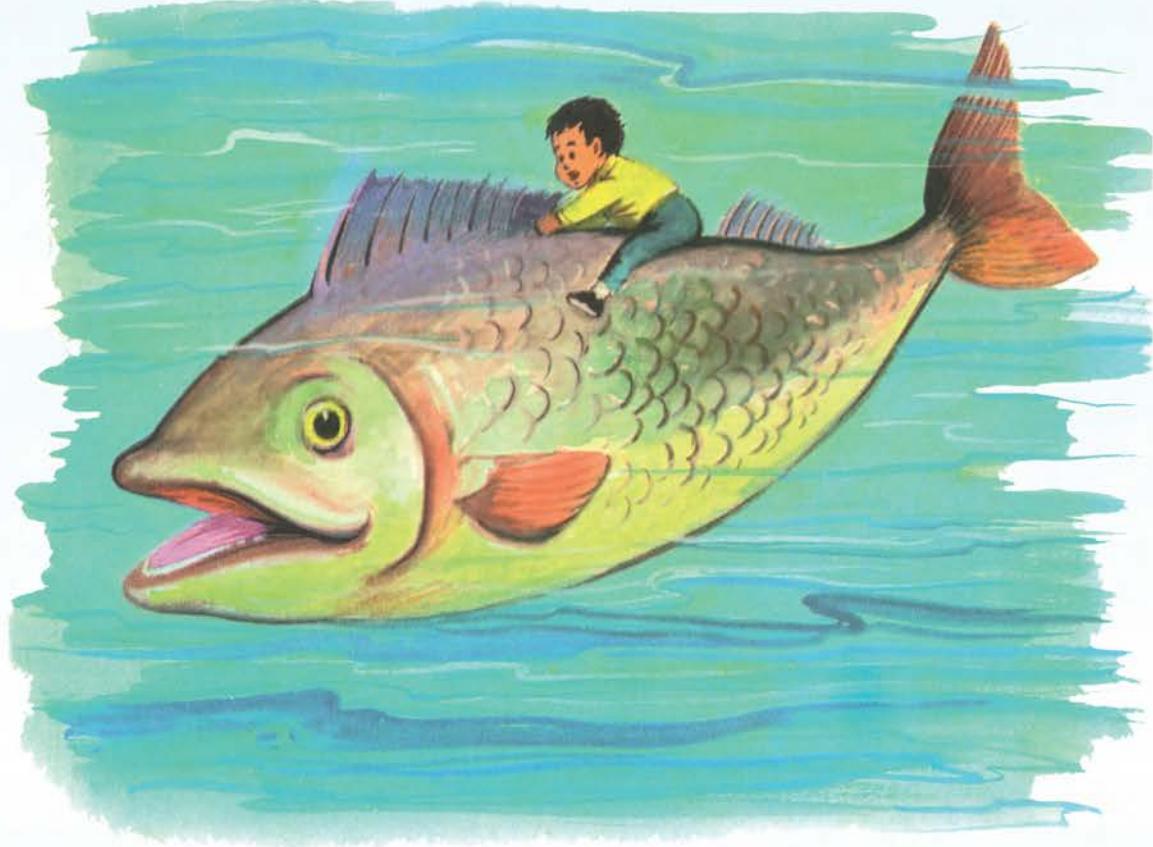
يَظْهُرُ أَنَّ الْأَمْوَاجَ قَدْ قَذَفَتْهَا^(١) إِلَى مَكَانٍ أَخْرٍ .. هَلْ هُوَ مَكَانٌ قَرِيبٌ أَوْ
بَعِيدٌ..؟ لَا أَعْرِفُ.. يَارِبِّ.. سَاعِدْنِي.. أَيْنَ (أَمَانِي)..؟ فِي أَيِّ مَكَانٍ..؟ وَمَاذَا
أَفْعَلُ الْآنَ..؟

وَفِجَاءَ..

رَأَى (عُقْلَةُ الْأَصْبَعِ) سَمَكَةً كَبِيرَةً غَرِيبةً.. تَسْبَحُ أَمَامَهُ فِي الْمَاءِ. فَخَطَرَتْ
عَلَى بَالِهِ فِكْرَةً.. وَقَالَ لِنَفْسِهِ:

- يَظْهُرُ أَنَّ اللَّهَ اسْتَجَابَ لِدُعَائِي.. وَأَرَادَ أَنْ يُسَاعِدَنِي.. فَأَرْسَلَ إِلَيَّ هَذِهِ
السَّمَكَةَ.. إِنَّ أَخْسَنَ شَيْءٍ أَعْمَلُهُ الْآن، هُوَ أَنْ أَرْكَبَ عَلَى ظَهْرِهَا.. وَأَتَنَقَّلَ مَعَهَا
فِي قَاعِ الْبَعْرِ.. رُبَّمَا أَجِدُ أَمَانِي فِي مَكَانٍ قَرِيبٍ...

(١) قَذَفَتْهَا: أَلْقَتْهَا - رَمَتْهَا



وفي الحال ، أسرع (عقلة الإصبع) وركب على ظهر السمكة الكبيرة.. فلم تحسن به.. لأنها سمكة كبيرة كبيرة.. وهو صغير صغير.. مثل (بندقة) أو حبة من حبات الفول السوداني..

سارت السمكة الكبيرة.. وعلى ظهرها (عقلة الإصبع) ينظر حوله في كُل مَكان ، بحثاً عن أخيه أمازي..



وَمِنْ بَعْدِهِ..

رَأَى حَيْوَانًا بَحْرِيًّا عَجِيبًا، لَهُ ثَمَانِيَّ أَذْرُعٌ تَحْرَكُ فِي كُلِّ نَاحِيَةٍ.. إِنَّهَا أَذْرُعٌ
كِبِيرَةٌ، طَوْلُ الْوَاحِدَةِ مِنْهَا حَوَالَى أَرْبَعَةِ أَمْتَارٍ..

وَتَذَكَّرَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) أَنَّهُ سَبَقَ أَنْ رَأَى هَذَا الْحَيْوَانَ الْبَحْرِيَّ الْعَجِيبَ فِي
فِيلِمْ سِينِمَائِيِّ اسْمُهُ: مُغَامَرَاتِ مَوْجَةِ بَحْرٍ..

وَسَذَّكَرَ أَنَّ هَذَا الْحَيْوَانَ اسْمُهُ (الْأَخْطَبُوطُ).. وَفِي ذَلِكَ الْفِيلِمِ كَانَ
(الْأَخْطَبُوطُ فِي مَعْرِكَةٍ عَنِيفَةٍ مَعَ حُوتٍ مِنَ الْحَيَّاتِيَّانِ.. وَقَدِ اتَّصَرَ
الْحُوتُ.. وَأَكَلَ (الْأَخْطَبُوطُ).. وَتَمَنَّى (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) أَنْ يَرَى مِثْلُ هَذِهِ الْمَعْرِكَةِ
بِعِينَيْهِ فِي قَاعِ الْبَحْرِ..

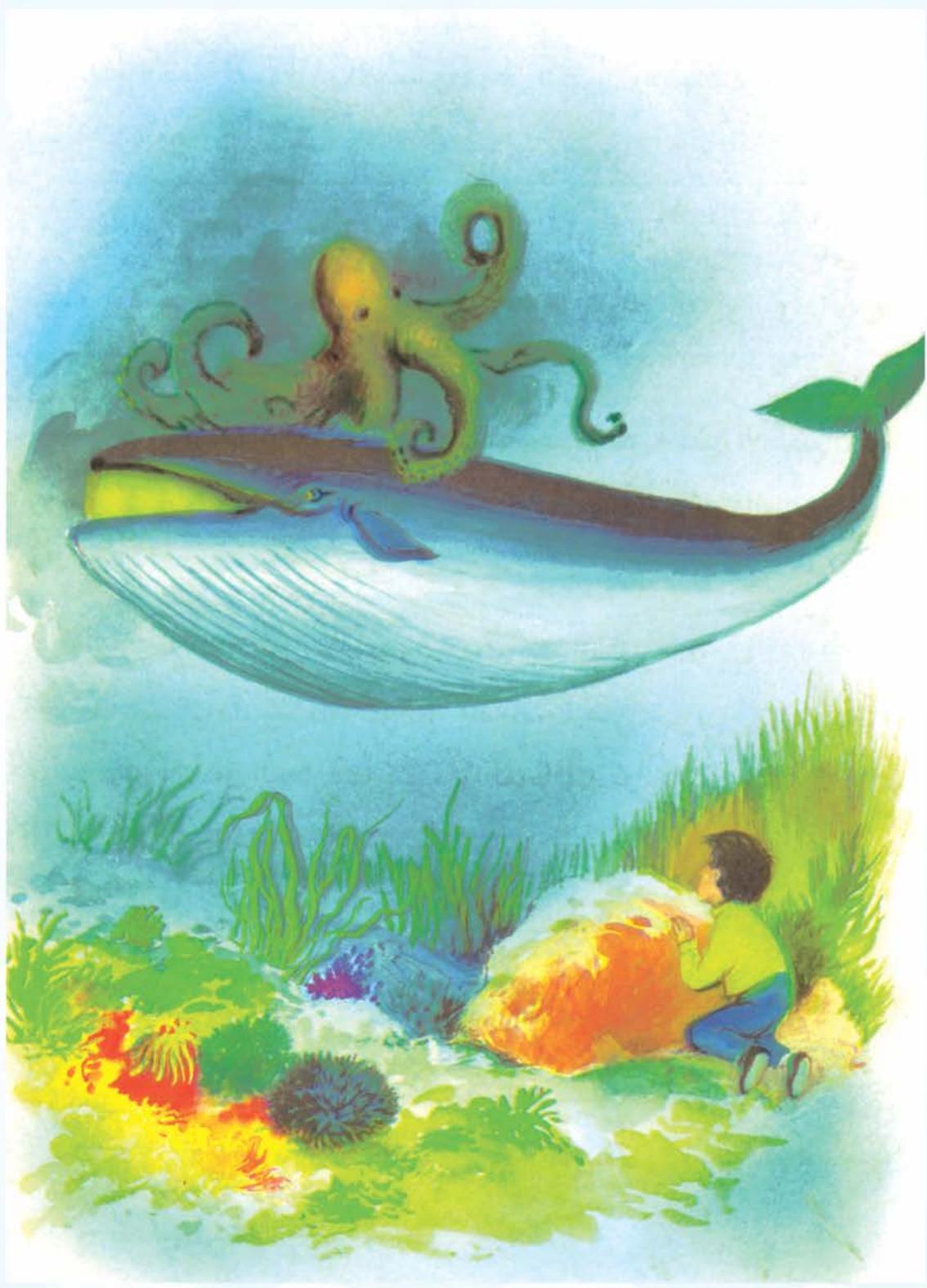
وَشَعْرِ سَعَادَةٍ كِبِيرَةٍ عِنْدَمَا رَأَى حُوتًا ضَخْمًا يَتَّحِهُ فَعْلًا نَاحِيَةَ (الْأَخْطَبُوطِ)..
وَحَسِبَ^(١) أَنَّهُ سَيَرَى الْمَعْرِكَةَ الْعَنِيفَةَ التَّى تَمَنَّى أَنْ يَرَاهَا..

وَلَكِنْ..

حَدَثَ شَيْءٌ غَرِيبٌ..

إِنَّ (الْأَخْطَبُوطَ) عِنْدَمَا رَأَى الْحُوتَ الضَّخْمَ، أَسْرَعَ وَأَخْرَجَ مِنْ جِسْمِهِ
مَادَةً كَالْحِبْرِ، انتَسَرَتْ حَوْلَهُ فِي الْمَاءِ، فَأَخْفَتْهُ عَنِ الْأَنْظَارِ..

(١) حَسِبَ: تَوَقَّعَ





وبِهِذِهِ الْحِيَلَةِ أَفْلَتَ (١) (الْأَخْطَبُوطُ) مِنَ الْحُوتِ .. وَضَاعَتِ الْمُعْرِكَةُ عَلَى
(عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) .

* * *

وَبَيْنَمَا الْحُوتُ الضَّخْمُ يَلْفُ وَيَدْوِرُ بَحْثًا عَنْ (الْأَخْطَبُوطِ) الَّذِي اخْتَفَى رَأْيِ
(عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) سَمْكَةً مُتَوْحِشَةً طُولُهَا حَوَالَى أَرْبَعَةِ أَمْتَارٍ ، وَلَهَا طَرَفٌ
طَوِيلٌ مُدَبِّبٌ كَالسَّيْفِ طُولُهُ مَتْرٌ تَقْرِيبًا ..

كَانَتْ هَذِهِ السَّمْكَةُ أَصْغَرَ مِنَ الْحُوتِ الضَّخْمِ ، وَلَكِنَّ (عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) رَأَهَا
تَنْدَفِعُ بِكُلِّ قُوَّةٍ ، وَتَهْجُمُ عَلَى الْحُوتِ الْكَبِيرِ ، وَتَطْعَنُهُ بِسَيْقَهَا الطَّوِيلِ طَعْنَةً
هَائِلَةً .. ثُمَّ تَشْتِيكُ مَعَهُ فِي مُعْرِكَةٍ عَنِيفَةٍ (٢) .

فَقَالَ (عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) لِنَفْسِهِ وَهُوَ يَرَى هَذَا الْمَنْظَرَ الغَرِيبَ .

- هَذَا السَّمْكُ (أَبُوسَيْف) مُتَوْحِشٌ حَقًّا يَهْجُمُ عَلَى حُوتٍ أَكْبَرَ مِنْهُ بِجُرْأَةٍ
عِجِيلَةٍ .. إِنَّ أَعْمَاقَ الْبَحَارِ فِيهَا كَثِيرٌ مِنَ الْعَجَائِبِ .. وَالْغَرَائِبِ .. سُبْحَانَ اللَّهِ
الَّذِي خَلَقَ كُلَّ هَذِهِ الْمَخْلُوقَاتِ ...

سَارَتِ السَّمْكَةُ الْكَبِيرَةُ .. وَعَلَى ظَهْرِهَا (عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) .. يَبْحَثُ عَنْ أُخْتِهِ
(أَمَانِي) .. وَقَدِ ازْدَادَ خَوْفُهُ عَلَيْهَا ..

وَأَخَذَ يُفَكِّرُ .. وَيُفَكِّرُ .. مَاذَا يَسْتَطِعُ أَنْ يَفْعُلَ لِكَى يَعْرِفَ مَكَانَهَا ..؟

(١) أَفْلَتَ: هَرَبَ

(٢) عَنِيفَة: قَوْيَةٌ شَدِيدَةٌ



كان السؤال سهلاً.. ولكن الإجابة كانت صعبة.. صعبة جداً..
وفي الحقيقة لم يستطع (عقلة الأضياع) أن يجد أى إجابة..
وضاقت الدنيا أمامه.. حتى أصبحت أضيق من ثقب^(١) الإبرة ..
ولكنه تذكر قول الله تعالى: «فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا»^(٢) ..
وتذكّر قول الشاعر:
ضاقت فلما استحکمت حلقاتها فرجت وكنت أظنها لأنفرج
فقال لنفسه: - لا تیأس يا (أسامة) .. إنه لا يیأس من روح الله^(٣) إلا القوم
الكافرون.

(١) ثقب: فتحة صغيرة

(٢) سورة الشرح

(٣) روح الله: رحمة الله



يا (أُسَامَة) .. لِيْسَ أَمَّاْكَ إِلَّاَ الدُّعَاءُ .. لَآنَ اللَّهَ يَقُولُ :

﴿وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَحِبْ لَكُمْ﴾ ..

وهنا وَجَدَ (أُسَامَةُ) نَفْسَه يَقُولُ بِقُوَّةٍ وَإِيمَانٍ :
يَارَبَّ ..

وَبَيْنَمَا هُوَ فِي خَيَالَاتِهِ وَتَأْمُلَاتِهِ .. أَحَسَّ حَوْلَهُ حَرَكَةً غَيْرَ عَادِيَةً .. وَرَأَى
الأسْمَاكَ تُسَارِعُ بِالهَرَبِ .. وَقَدْ ظَهَرَ عَلَيْهَا الْفَزْعُ الشَّدِيدُ ..

وَعَرَفَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) السَّبَبَ عِنْدَمَا رَأَى سَمَّكَةً كَبِيرَةً مُفْتَرِسَةً طُولَهَا
حَوَالَىْ سِتَّةِ أَمْتَارٍ ، وَلَهَا طَرْفٌ كَالْمِنْشَارِ ، طُولُهُ مِثْرَانٌ تَقْرِيبًا تَهْجُمُ عَلَىِ
الأسْمَاكِ الْمَذْعُورَةِ ..^(١) وَتَضْرِبُهَا بِهَذَا الْمِنْشَارِ .. ذَاتُ الْيَمِينِ وَذَاتُ
الْيَسَارِ .. فَتُمْرِقُ أَجْسَامَهَا .. ثُمَّ تَأْكُلُهَا ..

وَهُنَى السَّمَّكَةُ الْكَبِيرَةُ الَّتِي كَانَ يَرْكَبُهَا (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) .. أَصَابَتْهَا
ضَرْبَةٌ قَوِيَّةٌ مِنْ هَذَا الْمِنْشَارِ . فَقَطَعَتْهَا نِصْفَيْنِ .. وَطَارَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) مِنْ
شَدَّةِ الضَّرْبَةِ .. وَأَخَذَ يَتَقَلَّبُ فِي الْمَاءِ .. وَهُوَ يُحَاوِلُ أَنْ يَبْتَعَدَ عَنِ السَّمَّكَةِ
ذَاتِ الْمِنْشَارِ .. حَتَّى لاَ تَأْكُلَهُ مَعَ الْأَسْمَاكِ الْمُمْرَقَةِ .

(١) المذعورة : الخانفة .





٣. الأشباح السوداء

نجا (عقلة الإصبع) من الموت بأعجوبة.. ولكنَّه فقد السمكة الكبيرة التي كان يركبها.. وأصبح يتَّقدُ في الماء بصعوبة.. وهو مازال يفكِّر: كيَفَ يجدُ أخته (أمانى) في هذا البحرين الواسع الكبير؟؟؟

وكُلُّما زاد تفكيره، زادت حيرته.. وقال: يارب..

وتذَكَّرَ كلام أخته وهمَّا على ظهر الحمامَةِ عِنْدَمَا كانت تقول له:
«إنه بَحْرٌ جَمِيلٌ حَقًا.. ولكنني أشعُرُ أنه مُخيف.. فهو واسع.. واسع.. لا يظهر له أول، ولا يظهر له آخر.. وأنا أخاف أن تتَّقدَ الحمامَةُ فتقع بنا في البحرين..».

وأخذ (عقلة الإصبع) يقول لنفسه:

- كأنَّها كانت تُحسُّ ما سيحدث..
إنَّ الحمامَةَ لم تقع.. أمَّا نحن فقد وقعنَا..
وأميَّنى تاهَتْ في البحرين..
وأنا لا أَعْرِفُ ماذا أفعل..؟

يارب.. ساعدني في حل هذه المشكلة الكبيرة.. حتى ألقى أمانى الصغيرة.. وأرجع بها إلى البيت.. لأنَّ كُنْتُ السبب في كل مَا حدث.

وبينما أسامة في أفكاره وحزنه وخوفه.. أحسَّ ماء البحرين يضطرب اضطرابًا



شديداً.. ورأى أشباحاً سوداء كبيرة هائلة.... تنزل فوقة من أعلى.. فقفز يحاول أن يُفلت منها.. ولكنها كانت في كل مكان .. وأحاطت^(١) به من كل جانب.. وهي تهبط فوقة من أعلى.. حتى استقرت على قاع البحر.. وبقيت ساكنة^(٢) لا تتحرك.

وبعد قليل.. بدأ ماء البحر يهدأ... وبقيت الأشباح السوداء ساكنة لاتتحرك.. فشعر (عقلة الإصبع) بشيء من الامتنان.. وأخذ يقترب ببطء وحدَر^(٣) من هذه الأشباح فوجدها (أنابيب) حديدة ضخمة.. فدُهش واستغرب وسأل نفسه:

- ياترى ماذا تعمل هذه (الأنابيب) الضخمة في قاع البحر..؟

ومن الذي أتى بها إلى هذا المكان..؟
وطبعاً لم يجد أحداً يردد عليه..
ولكن..

بعد قليل..

رأى (عقلة الإصبع) بعض الغواصين ينزلون إلى قاع البحر... ويدورون

(١) أحاطت به: التفت حوله

(٢) ساكنة: هادئة

(٣) حذر: حرص



حَوْلَ الْأَنَابِيبِ .. وَيَطْمَئِنُونَ عَلَى سَلَامَتِهَا.. وَعَلَى أَنَّهَا قَدْ اسْتَقَرَّتْ تَمَامًا
عَلَى قَاعِ الْبَحْرِ...

ثُمَّ بَدَءَوْا يَصْعَدُونَ إِلَى سَطْحِ الْمَاءِ مَرَّةً أُخْرَى..
فَقَرَرَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) أَنْ يَصْعَدَ مَعَهُمْ لِيَعْرِفَ مَا هِيَ حِكَايَةُ هَذِهِ الْأَنَابِيبِ
الضَّخْمَةِ..

وَلَكِنْ ..

حَدَثَ شَيْءٌ غَرِيبٌ ..

سَمِعَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) صَوْتًا جَعَلَهُ يَتَسَمَّرُ^(١) فِي مَكَانِهِ.. وَلَا يَتَحَرَّكُ..
ثُمَّ سَمِعَ الصَّوْتَ مَرَّةً أُخْرَى.. وَهُوَ لَا يُصَدِّقُ أُذْنِيهِ مِنْ شِدَّةِ الْمُفَاجَاهَةِ..

لَقَدْ كَانَ صَوْتُ (أَمَانِي)!!

فَهَتَّفَ^(٢) (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) قَائِلًا :
الْحَمْدُ لِلَّهِ.. الْحَمْدُ لَكَ يَارَبُّ..

* * *

(١) يتسمّر: يثبت

(٢) هتف: فصاح

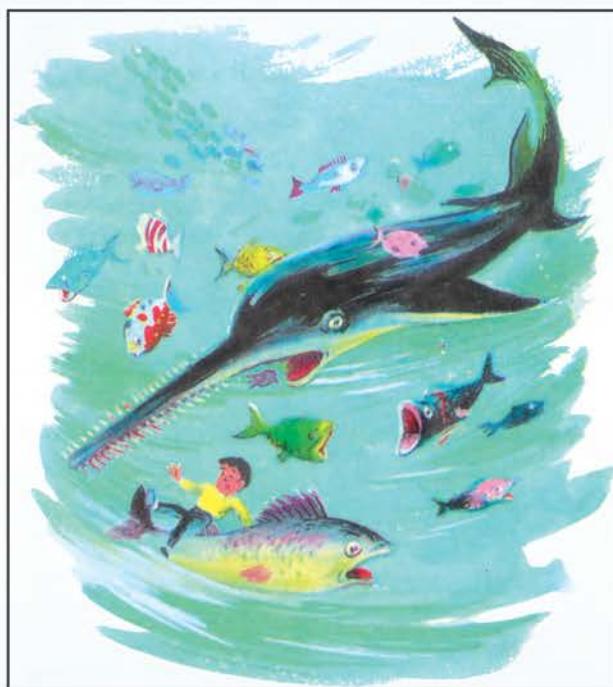




مناقشة الفصل الثاني

أجب عن الأسئلة التالية :

- (١) ما المعركة التي تمنى (عقلة الإصبع) أن يراها؟
- (٢) كيف أفلت (الأخطبوط) من الحوت؟
- (٣) ماذَا تعرّف عن سمكة (أبوسيف)؟
- (٤) تعرض (عقلة الإصبع) للموت، ونجا منه بأعجوبة - كيف حدث ذلك؟
- (٥) ما سبب حزن وخوف (أسامة)؟
- (٦) ما الأشباح السوداء التي رأها أسامة؟
- (٧) لماذا قرر (عقلة الإصبع) أن يصعد إلى سطح الماء؟ وما الذي منعه من الصعود؟
- (٨) هيأ الله - عز وجل - لمحلوقاته وسائل متعددة للدفاع عن نفسها .
وضح ذلك مستشهاداً بأحداث هذا الفصل .





الفصل الثالث

١. العثور على أمانٍ :

سَمِعَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) صَوْتَ (أَمَانِي) .. وَهُوَ لَا يَكَادُ يُصِدِّقُ أَذْنِيهِ ..
وَلَكِنَّهَا كَانَتْ تَصْرُخُ وَتَصْبِحُ .. كَانَهَا تُحَارِبُ عَدُوًّا كَبِيرًا هَائِلًا ..
وَفِي الْحَالِ .. أَسْرَعَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) نَاحِيَةَ الصَّوْتِ، وَهُوَ يُصِبِّحُ قَائِلًا :
- أَمَانِي ..

أَينَ أَنْتِ يَا أَمَانِي .. ؟
أَنَا أَخُوكِ .. يَا أَمَانِي ..

وَسَمِعَتْهُ (أَمَانِي) فَصَاحَتْ :
- تَعَالَ يَا (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) ..
أَنَا هُنَا .. مَحْشُورَةٌ تَحْتَ أَنْبُوبَةِ ضَخْمَةٍ سَوْدَاءِ ..
تَعَالَ سَاعِدْنِي كَيْ أُخْرُجَ ..
وَلَكِنْ .. احْتَرِسْ .. إِنَّ هَذِهِ الْأَنْبُوبَةِ الضَّخْمَةِ تَتَحَرَّكُ بُطْءَةٍ ..
أَنْتَ شُبَحَاعٌ حَقًّا .. وَلَكِنْ احْتَرِسْ .. إِنَّ الْحِرْصَ وَاجِبٌ دَائِمًا ..



قال (عقلة الإصبع) :

- إذا كنت شجاعا .. فأنا لست متهورا^(١) ..

وأنا أفكّر بعقلى قبل أن أتصرف ..

وبينما كان (عقلة الإصبع) يتكلّم .. كان - في الوقت نفسه - يدور حول المكان الذي فيه (أمانى) .. ليعرف أحسن طريقة لإنقاذه ..

ثم تصرف بحذره .. وساعدتها على الخروج من تحت الأنوية الضخمة .. فشكّرته .. وسلّم كُلّ منها على الآخر، وهما في غاية الفرح والسرور ..

وقالا في صوت واحد :

- الحمد لله .. الحمد لك يا رب ..

ثم حكى (عقلة الإصبع) لأخته كل ما رأه .. ووصف لها (المستعمرات المرجانية) الجميلة الملوّنة .. وحدثها عما فعله الحوت .. والأخطبوط^(٢) .. والسمك (أبو سيف) .. والسمك (أبو منشار) .. والسمكة الكبيرة التي ركب على ظهرها مدة طولية ..

(١) متهورا : مندفعا .

(٢) الأخطبوط : حيوان بحرى أسطوانى الشكل له ثمانى أرجل رئيسية .



وأخيراً قال :

- ولكنَّ أهْمَ شَيْءٍ أَنِّي وجَدْتُكِ أخِيرًا.. فَالْحَمْدُ لِلَّهِ عَلَى سَلَامَتِكِ يَا أَخْتِي
العزِيزَةَ ...

فَشَكَرَتْهُ أَمَانِي ، وَحَكَثَ لَهُ كَيْفَ أَنَّ الْأَمْوَاجَ قَدْ قَدَّفَتْ بِهَا إِلَى مَكَانٍ بَعِيدٍ ..
وَكَيْفَ وَجَدَتْ نَفْسَهَا تَغُوصُ فِي بَحْرٍ عَمِيقٍ شَدِيدِ الْعُمْقِ ..

وَكُلَّمَا غَاصَتْ فِي أَعْمَاقِ هَذَا الْبَحْرِ .. زَادَتْ بُرُودَةُ الْمَاءِ .. وَنَقَصَ
الضَّوْءُ.. حَتَّى لَمْ يَبْقَ إِلَّا نُورٌ أَزْرُقُ ضَعِيفٌ، تَظَهَرُ فِيهِ الأَسْمَاكُ كَأَنَّهَا أَشْبَاحٌ^(١)
غَيْرُ وَاضِحَةٍ ..

وَلَمَّا غَاصَتْ أَمَانِي فِي أَعْمَاقِ الْبَحْرِ أَكْثَرَ وَأَكْثَرَ، اخْتَفَى الضَّوْءُ كُلُّهُ، وَسَادَ^(٢)
الظَّلَامُ التَّامُ ..

وَحَكَثَ أَمَانِي لِأَخِيهَا (عُقْلَةِ الإِصْبَاعِ) كَيْفَ رَأَتْ فِي هَذِهِ الْأَعْمَاقِ

(١) أَشْبَاحٌ : (جمع شبح) وهو الظل أو الخبال.

(٢) سَادَ : عَمَّ وانتشر.



المُظْلِمَةِ أَشْكالًا وَأَلْوَانًا مِنَ الْأَسْمَاكِ الْغَرِيبَةِ الْمُضِيَّةِ ... التَّى تُرْسِلُ أَنْوَارًا
عَجِيَّةً مُخْتَلِفَةَ الْأَلْوَانِ .. وَكَانَ مِمَّا قَالَتْهُ :

«رَأَيْتُ سَمَكَةً تُرْسِلُ أَمَامَهَا ضَوءًا كَشَافًا يُنِيرُ لَهَا الطَّرِيقَ ..

وَرَأَيْتُ سَمَكَةً فِي رَأْسِهَا ضَوءٌ أَحْمَرٌ .. وَفِي ذِيلِهَا نُورٌ أَزْرَقٌ ..

وَرَأَيْتُ سَمَكَةً يَخْرُجُ النُّورُ مِنْ جَسْمِهَا كُلُّهُ ..

وَرَأَيْتُ أَسْمَاكًا أُخْرَى تُرْسِلُ أَنْوَارًا حَمْرَاءً وَخَضْرَاءَ وَصَفْرَاءَ وَبَنْفَسِيَّةً ..

وَأَسْمَاكًا تَسْتَطِيعُ أَنْ تُطْفِئَ أَنْوَارَهَا عِنْدَمَا تَشَاءُ .. وَتُشْعِلُهَا عِنْدَمَا تُرِيدُ ..

هَذَا عَالَمٌ عَجِيبٌ حَقًا يَا (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) ..

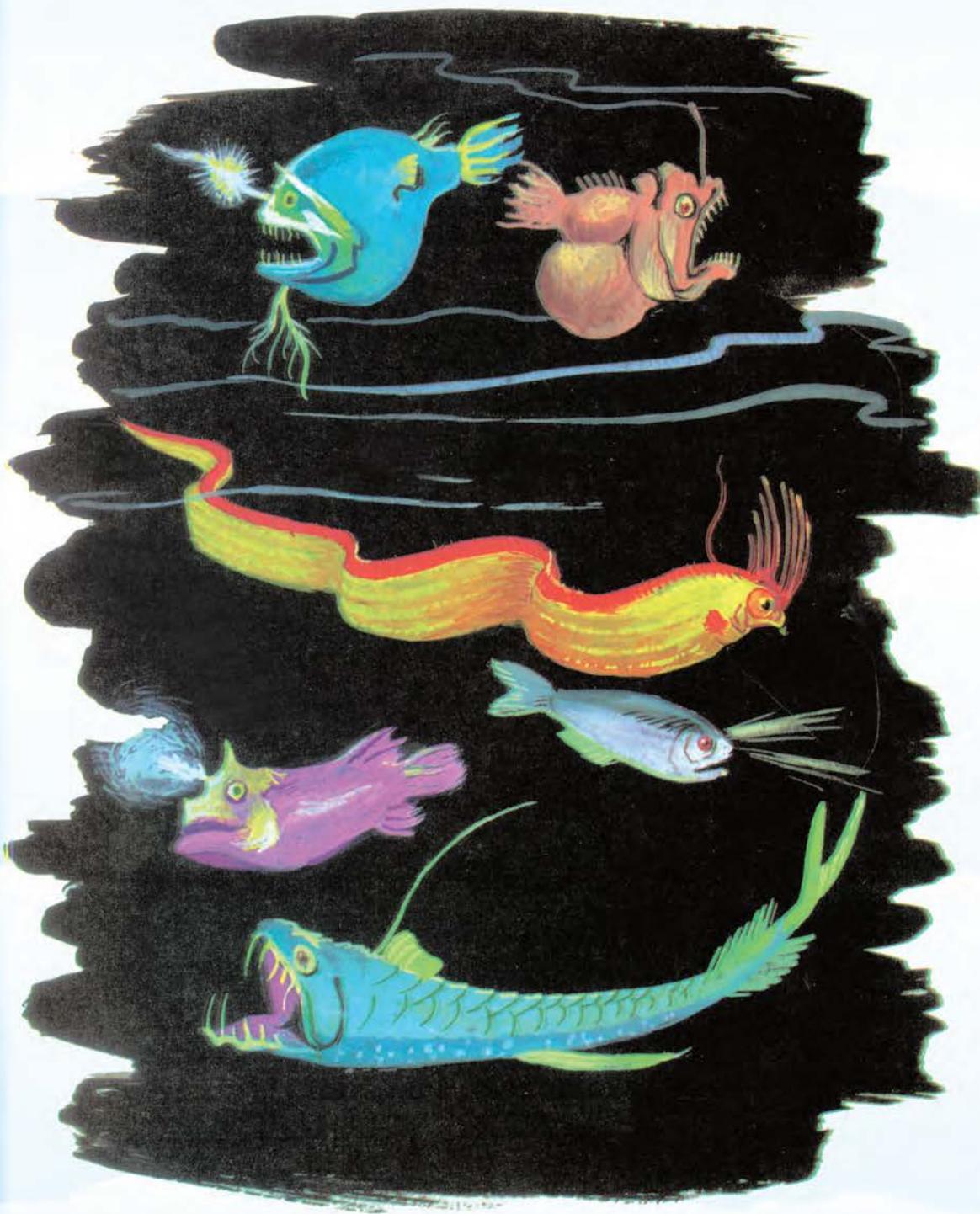
قَالَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) :

نَعَمْ يَا أَمَانِي .. سُبْحَانَ الْخَلَقِ الْعَظِيمِ ..

٢ . الجَزِيرَةُ الْحَدِيدِيَّةُ :

اتَّفَقَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) وَأُخْتُهُ عَلَى أَنْ يَصْعُدَا إِلَى سَطْحِ الْمَاءِ ، لِيَعْرِفَا حِكَائِيَّةَ
(الْأَنَابِيبِ) السَّوْدَاءِ الضَّخْمَةِ .. وَالْغَوَّاصِينَ الَّذِينَ نَزَلُوا وَرَاءَهَا فِي قَاعِ الْبَحْرِ ..
وَعِنْدَ سَطْحِ الْمَاءِ ..

رَأَى (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) وَأُخْتُهُ مَنْظَرًا عَجَباً ..





رأى جزيرة صغيرة في وسط الماء .. مصنوعة من الحديد.. في وسطها برج^(١) حديدي عال .. حوله حجرات وأجهزة مختلفة .. وناس يعملون بهمة وشاطئ .. وفي مكان من هذه الجزيرة الحديدية مطار صغير فيه طائرة (هليكووتر).

وإلى جوار الجزيرة الحديدية ترسو^(٢) سفينة كبيرة .. وبعض المراكب الصغيرة ..

ورأى (عقلة الإصبع) وأخته أحد الغواصين يتحدث مع رجل من سكان هذه الجزيرة ..

كان الغواص يتحدث مع الرجل عن (الأنايب) التي نزلت في قاع البحر مُنذ قليل ..

وعرف (عقلة الإصبع) وأخته من خلال هذا الحديث أن هذه الأنايب سوف تستخدم في نقل البترول من الجزيرة الحديدية إلى خزاناته على الشاطئ ..

(١) البرج : بناء مرتفع

(٢) ترسو السفينة : تقف عن السير



كما عَرَفَا أَنَّ هَذِهِ الْجَزِيرَةَ الْحَدِيدِيَّةَ مَبْنِيَّةُ فَوْقَ بِئْرٍ كَبِيرَةٍ مِنْ آبارِ البِرْتُولِ الَّذِي
يُسْتَخْرُجُ مِنْ قَاعِ الْبَحْرِ..

* * *

التَّفَتَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) إِلَى أَخْتِهِ أَمَانِي .. وَقَالَ وَهُوَ يُشِيرُ بِيَدِهِ إِلَى الْجَزِيرَةِ
الْحَدِيدِيَّةِ :

- انْظُرِي يَا أَمَانِي .. إِنَّ كُلَّ سُكَّانِ هَذِهِ الْجَزِيرَةِ يَعْمَلُونَ بِهِمَّةٍ وَنَشَاطٍ ..



سَكَنَتْ أَمَانِي قَلِيلًاً، وَأَخَذَتْ تَنْظُرُ إِلَى أَحَدِ الْعُمَالِ وَهُوَ يَسْلُقُ^(١) الْجَزِيرَةَ الْحَدِيدِيَّةَ .. وَيَصْعُدُ إِلَى مَكَانٍ مُرْتَبَعٍ خَطِيرٍ فَوْقَ الْمَاءِ، لِيَقُومَ بِلَحْمِ بَعْضِ الْأَنَابِيبِ ..

كَانَ الْعَامِلُ يَلْبَسُ فِي يَدِهِ قُفَازًا^(٢) خَاصًّا، وَعَلَى وَجْهِهِ قِنَاعٌ^(٣) يَحْمِيهِ مِنَ النَّارِ الشَّدِيدَةِ أَثْنَاءِ الْعَمَلِ.. وَفِي يَدِهِ الْجَهازُ الْخَاصُُ (بِلَحْمِ الْأَنَابِيبِ) ..

وَعِنْدَمَا بَدَأَ الْعَمَلُ، وَأَخَذَ الشَّرَرُ^(٤) يَتَطَايرُ حَوْلَهُ .. قَالَتْ أَمَانِي :

- إِنَّهُ يَقُومُ بِعَمَلٍ خَطِيرٍ .. وَيَقْفُ عَلَى حَرْفِ سُلْمٍ رَفِيعٍ .. وَإِنِّي اهْتَرَّ السُّلْمُ فَإِنَّ الْعَامِلَ سَيَسْقُطُ فِي الْبَحْرِ ...

قَالَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) :

- لَا يَا أَمَانِي .. انْظُرِي إِلَى الْحَبْلِ الَّذِي يَرْبِطُهُ الْعَامِلُ حَوْلَ وَسْطِهِ .. إِنَّهُ (حَبْلُ الْأَمَانِ) .. وَطَرَفُهُ الْآخَرُ مَرْبُوطٌ فِي الْجَزِيرَةِ الْحَدِيدِيَّةِ .. فَإِنِّي اخْتَلَّ تَوازنُ الْعَامِلِ وَسَقَطَ مِنْ فَوْقِ السُّلْمِ، فَإِنَّهُ لَا يَسْقُطُ فِي الْبَحْرِ، وَإِنَّمَا يَتَعَلَّقُ فِي هَذَا الْحَبْلِ ...

(١) يَسْلُقُ : يَصْعُدُ

(٢) قُفَازًا : غَطَاءُ لِلْبَدْ

(٣) قِنَاعٌ : مَا يَضْعِعُهُ الْعَامِلُ عَلَى وَجْهِهِ لِحِمَايَتِهِ مِنَ الشَّرِّ.

(٤) الشَّرَرُ : أَجْزَاءٌ صَغِيرَةٌ مَتَوَهِّجَةٌ مِنْ جَسْمٍ يَحْرُقُ



قالت أماني :- ولكن عَمَلٌ خَطِيرٌ عَلَى كُلِّ حَالٍ ...

قال (عقلة الإضياع) :

- «طبعاً يا أماني .. ولكن البِرْوَلَ شَرْوَهُ كَبِيرَهُ .. إِنَّهُ (الذَّهَبُ الْأَسْوَدُ).. وَهُوَ يَسْتَحِقُ كُلَّ تَعْبٍ وَجَهْدٍ ...

وفجأة صرخت أماني ..

عِنْدَمَا وَقَعَتْ بَعْضُ الْحَوَادِثِ الْخَاطِيرَةِ السَّرِيعَةِ :

اشتدَّ الْهَوَاءُ ..

فَطَارَ الْقِنَاعُ الَّذِي يَحْمِي وَجْهَ الْعَامِلِ ..

وَقَفَزَ الْعَامِلُ فِي الْهَوَاءِ؛ لِيُمسِكَ الْقِنَاعَ ..

فَاخْتَلَ تَوازُّنُه ..

وَسَقَطَ مِنْ فَوْقِ السُّلْمِ الرَّفِيعِ ..

ولَكِنَّهُ لَمْ يَسْقُطْ فِي الْبَحْرِ .. وَإِنَّمَا بَقَى مَعْلَقاً مِنْ وَسْطِهِ فِي (حَبْلِ الْأَمَانِ) ..

* * *



أخذ العامل يصبح وينادي زملاءه .. فحضرُوا وأنقذوه ..
إنه عامل سباع حقا ..

لقد أخذ قناعا آخر .. وطلع السلم مرة أخرى ليكمل (الحم الأنابيب) من غير خوف أو تردد ..

٣. طائرة مروحية

وبعد قليل .. نظر (عقلة الإصبع) إلى المطار الصغير الموجود في الجزيرة الحديدية، فرأى مراوح طائرة مروحية (هليوكوبتر) تتحرك ..

فقال لأخته :

- انظر يا أماني .. إن مراوح الطائرة بدأت تتحرك ..

فقالت أماني :

- هذا يعني أن الطائرة ربما تطير بعد قليل.. وهذه فرصة مدهشة يا (عقلة الإصبع).

قال (عقلة الإصبع) بدهشة :

- لماذا يا أماني .. ما قصدك من هذا الكلام .. !؟

قالت أماني : قصدي أننا يمكن أن نركب هذه الطائرة، لنزدج بها إلى بيتنا ..





قال (عقلة الإضياع) :

- ونترك هذه المغامرة الجميلة في أعماق البحار يا أماني .. !!

قالت أماني :

- لقد رأينا كثيراً من العجائب والغرائب .. ألا يكفي هذا .. ؟

قال (عقلة الإضياع) :

- كلا .. هذا لا يكفي .. هناك عجائب أخرى نريد أن نراها .. فأرجوك يا أماني .. لداعي لفكرة الرجوع الآن ..

قالت أماني :

- ولكن يا (عقلة الإضياع) ..

فقطعها قائلاً :

- لأنقولي (لا) يا أماني ..

أنا أخوك ..

أرجوك ..

فما رأيك .. ؟

قالت أماني وهي تشير إلى السماء :

- انظر .. لقد طارت الطائرة .. ولا فائدة من الكلام .. فماذا ت يريد الآن .. ؟

قال (عقلة الإضياع) :

- نغوص في الماء مرة أخرى ..

لنكمل مغامراتنا العجيبة

في أعماق البحار ..



مناقشة الفصل الثالث

أجب عن الأسئلة التالية :

١ - ماذا حكت أمانى عما رأته فى الأعماق المظلمة؟

٢ - ماذا قال (عقلة الإصبع) عندما سمع كلام أخته ؟

٣ - أكمل العبارات الآتية :

أ-رأى (عقلة الإصبع) وأخته جزيرة صغيرة فى

ب-هذه الجزيرة مصنوعة من وفى وسطها

ج-إلى جوار الجزيرة ترسو

د- تستخدم الأنابيب فى نقل من الجزيرة الحديدية إلى

٤ : ماذا يلبس عامل اللحام أثناء عمله؟ ولماذا؟

٥ : لم صرخت أمانى؟



٦ : ما رأيك في تصرف عامل اللحام؟

٧ : ماذا اقترحت أمانى عندما رأت الطائرة تطير؟

٨ : لم يوافق (عقلة الإصبع) على اقتراح أخيه - فلماذا؟



الفصل الرابع

١ - حلم أم علم .. ؟



غاص^(١) (عُقْلَةُ الإِصْبَعِ) وأختهُ أمانى فِي الماءِ مَرَّةً أُخْرَى.. وأَخَذَا يَتَنَقَّلُانِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ كَمَا تَتَنَقَّلُ الْأَسْمَاكُ.. لَاحَظَا أَنَّهُمَا يَفْعَلَانِ هَذَا بِسُهُولَةٍ بَعْدَ أَنْ تَعَوَّداُ الْحَرَكَةَ فِي الْمَاءِ..

(١) غاص : نزل في أعماق الماء



والتفت أماني إلى أخيها (عقلة الإصبع) وقالت :

- «هذه مغامرات عجيبة حقاً يا (عقلة الإصبع) ولكن هل تعرف أعجب ما فيها؟..»

فأكمل (عقلة الإصبع) قليلاً.. ثم قال :

- أعجب ما فيها.. حيوان المرجان الصغير.. الذي يصنع (المستعمرات المرجانية) الصخرية الصلبة.. هل تعرفين أن هذه المستعمرات الصخرية تكبر وتكبر.. حتى تكون منها أحياناً جزائر صخرية كاملة فوق سطح البحر.. يعيش فيها الناس.. ويتبنون بيوتهم ومساكنهم..!»

قالت أماني :

- هذا شيء عجيب حقاً.. ولكن هناك شيئاً أعجب منه..

أخذ (عقلة الإصبع) يفكّر مرة ثانية.. ثم قال :

- السمك (أبو سيف) مثلاً.. أو السمك (أبو منشار)..

قالت أماني :

- هذه أسماك عجيبة حقاً.. ولكن هناك شيئاً أعجب وأغرب..

عاد (عقلة الإصبع) يفكّر مرة أخرى.. ثم قال :

- أتقصدin الأسماك المضيئة في قاع البحر المظلم..؟



قالت أمانى :

- إنها حقاً أسماك بديعة عجيبة.. ولكن هناك شيئاً أعجب وأغرب..

أسرع (عقلة الإصبع) يقول وكأنه تذكر شيئاً :

- لا بد أنك تقصدين الأخطبوط العجيب، الذي يخرج من جسمه مادة كالحبر، تلوّن الماء حوله فتحتفق وراءها، وبهر من أعدائه..

قالت أمانى :

- حقاً إن الأخطبوط حيوان بحري عجيب.. ولكن هناك شيئاً أعجب وأغرب..

قال (عقلة الإصبع) :

- أنا تحيّرت في حل هذا اللغز. قولي أنت ياأمانى.. ما أعجب شيء في هذه المغامرات.

قالت أمانى :

أعجب شيء في هذه المغامرات هو أنا وأنت يا (عقلة الإصبع) ...

دھش (عقلة الإصبع) وقال :

- كيف هذا ياأمانى..؟ وما معنى هذا الكلام..؟



قالت أماني :

- أنا وأنت ناسٌ مثل بقية الناس.. ولكننا تحولنا إلى حجم (عقلة الإصبع)..
كيف يمكن أن يحدث هذا..!
وكيف تمشي في أعماق البحر دون أن تغرق.. وكيف تنفس.. ونحن في
قاع البحر بعيداً عن الهواء..!؟

هل تستطيع أن تفسّر⁽¹⁾ كُلَّ هذه العجائب يا (عقلة الإصبع)..!
قال (عقلة الإصبع) :

- ولماذا أفسرها..؟ يكفيني أنها تحدث فعلًا.. وأنني أرى عجائب الحياة
التي كنت أريد أن أراها في أعماق البحار..

قالت أماني :

- أخشى أن تكون الآن في حلم يا (عقلة الإصبع).. وهذا هو التفسير الوحيد
لِكُلِّ هذه الأحوال الغريبة..

قال (عقلة الإصبع) :

- حلم أو علم.. لا يهم كثيراً.. المهم أننا يحب لأنضيع هذه الفرصة
الجميلة.. فاترك هذه الأفكار.. وتعالى نكمّل مغامراتنا العجيبة المدهشة..

(1) تفسّر: توضع وتبيّن



٢- سفينة الأعماق :

في هذا الوقت .. ظهر نور كشاف قوي يتحرك في أعماق البحر .. ويتقرب منهـما .. فأمسك (عقلة الإصبع) يداً أخته أمانى وهو يقول :
- تعالى هنا .. بعيداً عن هذا النور .. الاحتياط أحسن ..

قالت أمانى وهي تتحرك مع أخيها بعيداً عن النور :
- إنه يتقارب منا باستمرار .. تعال نلتف حوله لنعرف من أين يأتي ..

ودار (عقلة الإصبع) مع أخيه أمانى حول المكان الذى يأتي منه النور الكشاف ، فوجدا شيئاً يشبه (غواصة) صغيرة ، فى أسفلها حجرة مستديرة كالكرة ، لها عدّة نوافذ صغيرة من الزجاج المتين .. وفي مقدمتها نافذة مستديرة يخرج منها النور الكشاف القوى ..

قالت أمانى : - هل هذه (غواصة) يا (عقلة الإصبع) ..؟
قال (عقلة الإصبع) : - لا يا أمانى .. إنها (سفينة الأعماق) .. وهي تشبه (الغواصة) .. ولكنها مصنوعة خصيصاً لكتشاف أعماق البحار ..

فقالت أمانى بدھشة : - ولكن كيف عرفت هذا يا (عقلة الإصبع) ..؟

قال (عقلة الإصبع) : - لقد قرأت عنها كثيراً .. رأيت صورتها في بعض الكتب ..



قالت أماني : - أنت قارئ ممتاز يا (أسامة) .. ولهذا عندك معلومات جميلة عن أشياء كثيرة ..

قال (أسامة) : - إن القراءة شيء جميل لذاته يا أماني .. والكتب فيها كل شيء .. وأنا أحب قراءة القصص الخيالية .. وقصص الخيال العلمي .. ولكنني أيضاً أحب كل أنواع الكتب .. لأعرف كل شيء عن هذه الدنيا .. انظرني يا أماني ..

إن (سفينة الأعماق) تهبط إلى أسفل .. هيا بنا .. وأسرعى ..

تعالى نتعلق بإحدى نوافذها، حتى ننزل معها إلى الأعماق البعيدة .. ونرى ما فيها من عجائب وغرائب ..

وأسرع (عقلة الإصبع) وأخته، فتعلقا بإحدى النوافذ ..
وأخذوا يهبطان ..

إلى أسفل ..

إلى أسفل ..

إلى أسفل ..

ولاحظ (عقلة الإصبع) - كما سبق أن لاحظت أخيه - أن الماء يزداد ببرودة ..



وأنَّ الظَّلَامَ يُشْتَدُّ.. كُلَّمَا زَادَ الْهُبُوطُ فِي أَعْمَاقِ الْبَحْرِ..



ولَمَّا زادَ الظُّلَامُ.. أَضَاءَتْ (سَفِينَةُ الْأَعْمَاقِ) ثَلَاثَةُ أَنْوَارٍ كِشَافَةً قَوِيَّةً مُتَجَهَّةً
إِلَى أَسْفَلِ.. فَرَأَى (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) وَأَخْتُهُ أَمَانِي قَاعَ الْبَحْرِ وَاضْحَى تَامَّاً.. فَظَاهَرَ
وَكَانَّا يُغَطِّي بِسَاطٍ عَجِيبٍ، أَلْوَانُهُ حَمْرَاءُ وَخَضْرَاءُ وَزَرْقَاءُ.. وَتَلْمَعُ فَوْقَهُ أَنْواعُ
مِنَ الْأَصْدَافِ وَالْمَحَارِ وَالْقَوَاعِعِ..

وَتَسْبِحُ فَوْقَهَا مِنْ بَعِيدٍ.. فِي هَذِهِ الْأَعْمَاقِ الْمُظْلَمَةِ.. أَسْمَاكٌ عَجِيبَةُ،
بَعْضُهَا يُرْسِلُ أَنْوَارًا مُلَوَّنَةً كَالَّتِي سَبَقَ أَنْ رَأَتْهَا أَمَانِي.. وَبَعْضُهَا لَهُ عُيُونٌ
ضَخْمَةٌ تَتَحَرَّكُ فِي مُخْتَلِفِ الاتِّجَاهَاتِ.. وَبَعْضُهَا لَهُ أَسْنَانٌ كَبِيرَةٌ طَوِيلَةٌ
لِدَرَجَةٍ أَنَّ السَّمَكَةَ مِنْهُ لَا تَسْتَطِيعُ أَنْ تُغْلِقَ فَمَهَا الْوَاسِعُ الْكَبِيرِ.

كَانَتِ الْأَنْوَارُ الْكَشَافُهُ تَتَحَرَّكُ بِاسْتِمْرَارٍ فَوْقَ قَاعِ الْبَحْرِ.. فَرَأَى (عُقْلَةُ
الْإِصْبَعِ) وَأَخْتُهُ بَقَايَا سَفِينَةٍ غَارِقَةٍ غَاصَ جُزْءٌ كَبِيرٌ مِنْهَا فِي الْقَاعِ..

ثُمَّ شَاهَدَا جَبَلًا ظَاهِرًا فِي قَاعِ الْبَحْرِ.. وَلَكِنْ تُغَطِّي كُلَّهُ الْمِيَاهُ..

وَنَظَرَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) إِلَى أَخْتِهِ أَمَانِي، فَوَجَدَهَا مَشْغُولَةً بِالنَّظَرِ إِلَى هَذَا
الْعَالَمِ الْعَجِيبِ فِي قَاعِ الْبَحْرِ.. وَقَدْ أَمْسَكَتْ بِيَدِهَا نَافِذَةً (سَفِينَةٍ



الأعماق) .. فتركتها تتفرج .. ونظر هو من النافذة .. فرأى بعض الرجال داخل (سفينة الأعماق) منهمكين في العمل ..

وكأن أحدهم يقف وراء آلة تصوير سينمائية كبيرة تلتقط فيلماً كاملاً عن عجائب الحياة في أعماق البحار ..

التقت (عقلة الإصبع) إلى أماني، وأراد أن يتكلّم، ولكنّه رأى منظراً عجيباً.. جعل الكلمات تقف في فمه:

رأى سمكة سوداء.... لها رأسٌ مُخيفٌ... وأسنانٌ كبيرة.... تبتلع سمكة أخرى... أكبر منها في الحجم.. وزادت دهشة (عقلة الإصبع) عندما رأى معدة هذه السمكة السوداء تمدد بشكلٍ غريب.. لتنبع لكل تلك السمكة الكبيرة التي استقرت فيها..

ولم يستطع (عقلة الإصبع) أن يخفى دهشته، وقال كأنما يحدث نفسه :
- سُبْحَانَ اللَّهِ الْخَلَاقِ الْعَظِيمِ ..
ما أَعْجَبَ أعمق البحار ... وما أَغْرِبَ الحياة فيها ... !!

(١) نشاهد



٣. مدينة تحت البحر:

بعد أن انتهى الرجال الذين في (سفينة الأعماق) من عملهم.. بدأ^ت السفينة ترتفع بالتدريج.. ومعها (عقلة الإصبع) وأخته (أمانى)..

و قبل أن تصلك السفينة إلى سطح البحر.. استدارت.. و سارت إلى الأمام مسافةً طويلة.. حتى وصلت إلى مدينة عجيبة مبنية تحت سطح البحر..

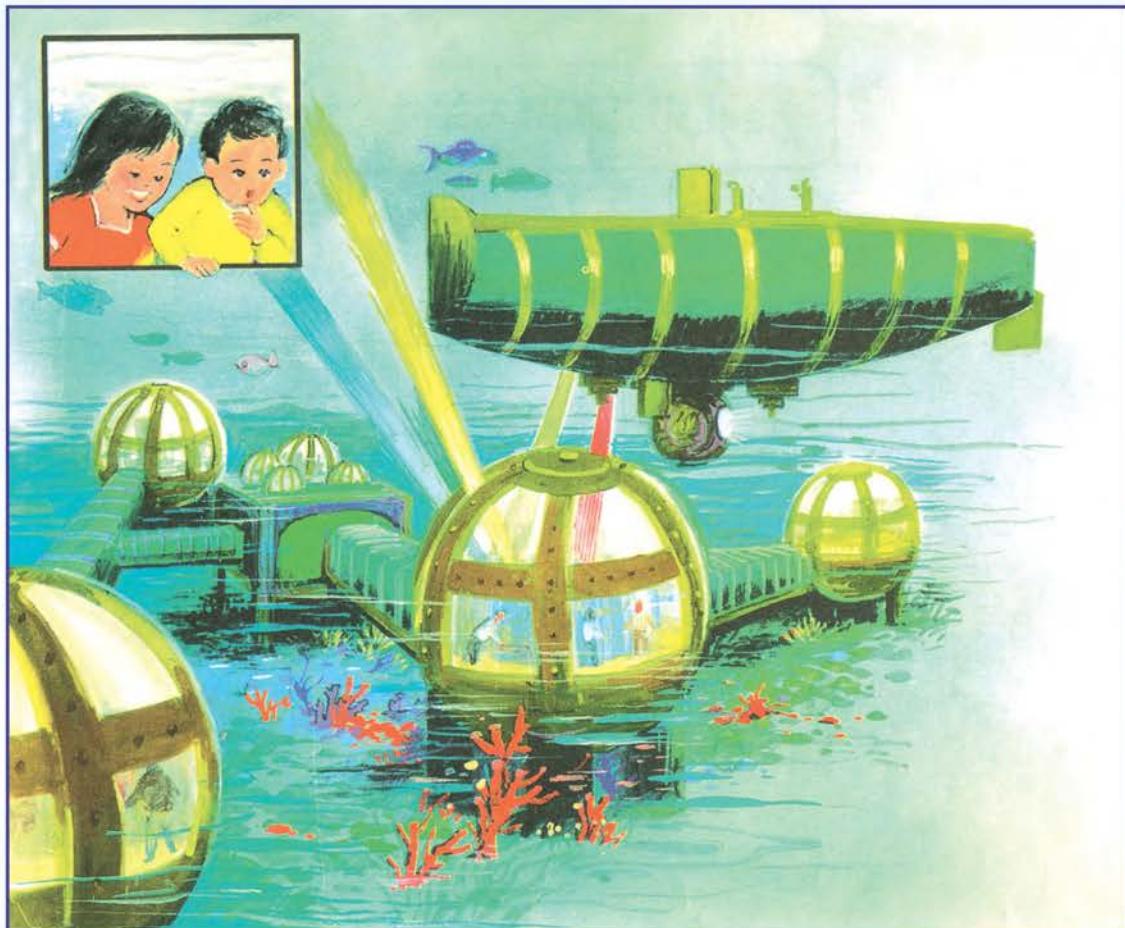
نظر (عقلة الإصبع) وأخته إلى هذه المدينة - فوجداً معظم بيوتها على شكل كُرة معدنية كبيرة.. لها نوافذ من الزجاج القوي المُمتن.. وبعض البيوت مستطيلة أو مربعة.. تعلوها قباب معدنية..

و كل بيت المدينة متصل بممرات مغطاة.. لها أيضاً نوافذ زجاجية.. و تقوم هذه البيوت والممرات على أعمدة مبنية ترتكز على قاع البحر..

اقربت (سفينة الأعماق) من أحد بيوت المدينة.. و اتجهت إلى نافذة زجاجية في هذا البيت.. وأرسلت إلى هذه النافذة إشارات ضوئية خضراء.. و حمراء.. فرد عليها أصحاب البيت بإشارات أخرى صفراء.. وزرقاء..

و ظلت (سفينة الأعماق) بعض الوقت تتبادل الإشارات الضوئية مع سكان هذا البيت..

ثم اتجهت السفينة إلى الانصراف.. فسرع (عقلة الإصبع) وأخته بتركها،



وَتَعْلَقَا بِأَحَدِ بُيُوتِ الْمَدِينَةِ .. بِالْقُرْبِ مِنْ نَافِذَتِهِ الرُّجَاجِيَّةِ ..

وَهَمَسَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) فِي أُذْنِ أخْتِهِ (أَمَانِيٍ) قَائِلًا :

- لَقَدْ زَادَتِ الْمُغَامِرَةُ حَلَوَةً يَا (أَمَانِيٍ) .. تَعَالَى نَعْرِفُ :

مَاذَا يَفْعُلُ أَهْلُ هَذِهِ الْمَدِينَةِ الْعَجِيْبَةِ ..



مناقشة الفصل الرابع

أجب عن الأسئلة التالية :

- ١ - لماذا يعتبر الأخطبوط حيوانا بحريا عجيا؟
- ٢ - بم ردت (أمانى) على سؤال (عقلة الإصبع)؟
- ٣ - كيف عرف عقلة الإصبع أن الشيء الذى يشبه الغواصة كان سفينة الأعماق؟
- ٤ - فيم تستخدم «سفينة الأعماق»؟
- ٥ - أكمل ما يأتي بكلمات مماثلة :

أعماق : أرذاق، ، ، ،

أنوار: أسرار، ، ، ،

مدينة: سفينة ، ، ، ،

ظلام: حمام، ، ، ،



٦- صف المنظر العجيب الذي رأه (عقلة الإصبع)

٧- ماذا رأى (عقلة الإصبع) وأخته في المدينة العجيبة؟

٨- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير

الصحيحة، وصوب الخطأ فيما يأتي :

أ- المستعمرات المرجانية هي المستعمرات الصخرية ()

ب- لا يستطيع الإنسان أن يتنفس في قاع البحر ()

ج- الغواصة مصنوعة لنقل الناس والبضائع في أعماق البحار ()

د- في قاع البحر أنواع من الأصداف والقواقع والمحار ()

هـ- (المدينة العجيبة) جزيرة في وسط البحر ()



الفصل الخامس

نظر الأخوانِ منَ (النافذةِ الرُّجاجيَّةِ) .. فَفُوجِيْتُ بِشَيْءٍ عَجِيبٍ يَخْرُجُ مِنْ وَسْطِ بَيْوَتِ هَذِهِ الْمَدِينَةِ ... وَيَرْحَفُ^(١) عَلَى قَاعِ الْبَحْرِ.. وَاسْتَمْرَرَ يَرْحَفُ .. حَتَّى ابْتَعَدَ عَنِ الْمَدِينَةِ .. فَسَارَ (أَعْقَلَةُ الْأَصْبَعِ) وَأَخْتُهُ وَرَاءَهُ ..

كَانَ هَذَا الشَّيْءُ الْعِجِيبُ أَشْبَهَ بَحْشَرَةً – أَوْ حُنْفَسَاءً – كَبِيرَةً ضَخْمَةً .. وَلَكِنَّهَا مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْمَعْدِنِ.. وَلَهَا أَذْرُعٌ وَسِيقَانٌ^(٢) وَأَقْدَامٌ عَدِيدَةٌ..^(٣) وَأَرْبَعَ عُيُونٍ فِي مُقَدَّمَةِ رَأْسِهَا، يَصْدُرُ مِنْهَا نُورٌ أَبْيَضٌ قِوَّى .. يُنِيرُ^(٤) الْطَّرِيقَ أَمَامَهَا فِي قَاعِ الْبَحْرِ ..

أَخَذَتْ (أَمَانِي) تَنْظُرٌ وَتَعَجَّبٌ وَتَفَكَّرٌ.. وَتَسْأَلُ نَفْسَهَا :

- مَا هَذَا الْهَيْكُلُ الْمِعْدُنِيُّ الضَّخْمُ الَّذِي يَرْحَفُ عَلَى قَاعِ الْبَحْرِ ..

(١) يَرْحَفُ : يَمْشِي بِبَطْءٍ.

(٢) سِيقَانٌ : جَمْعُ (ساقٌ) وَهِيَ مَا بَيْنِ الرُّكْبَةِ وَالْقَدْمِ.

(٣) عَدِيدَةٌ : كَثِيرَةٌ .

(٤) يُنِيرُ : يَضْئِلُ .

ولكنَّها لم تِحدْ أَيَّ إِجَابَةٍ.. فَقَرَرَتْ أَنْ تَسْأَلَ أَخَاهَا (عُقْلَةَ الْإِصْبَعِ).. لَعَلَّهُ
يَعْرِفُ .. فَهَمَسَتْ فِي أَذْنِهِ قَائِلَةً بِدَهْشَةٍ:

- مَا هَذَا يَا تُرِى .. ؟ مَا هَذِهِ (الْخُنْفُسَاءُ) الضَّحْمَةُ .. ؟ وَمَاذَا تَفْعَلُ هُنَّا .. ؟
صَمَتْ^(١) (عُقْلَةَ الْإِصْبَعِ) قَلِيلًاً .. ثُمَّ قَالَ:

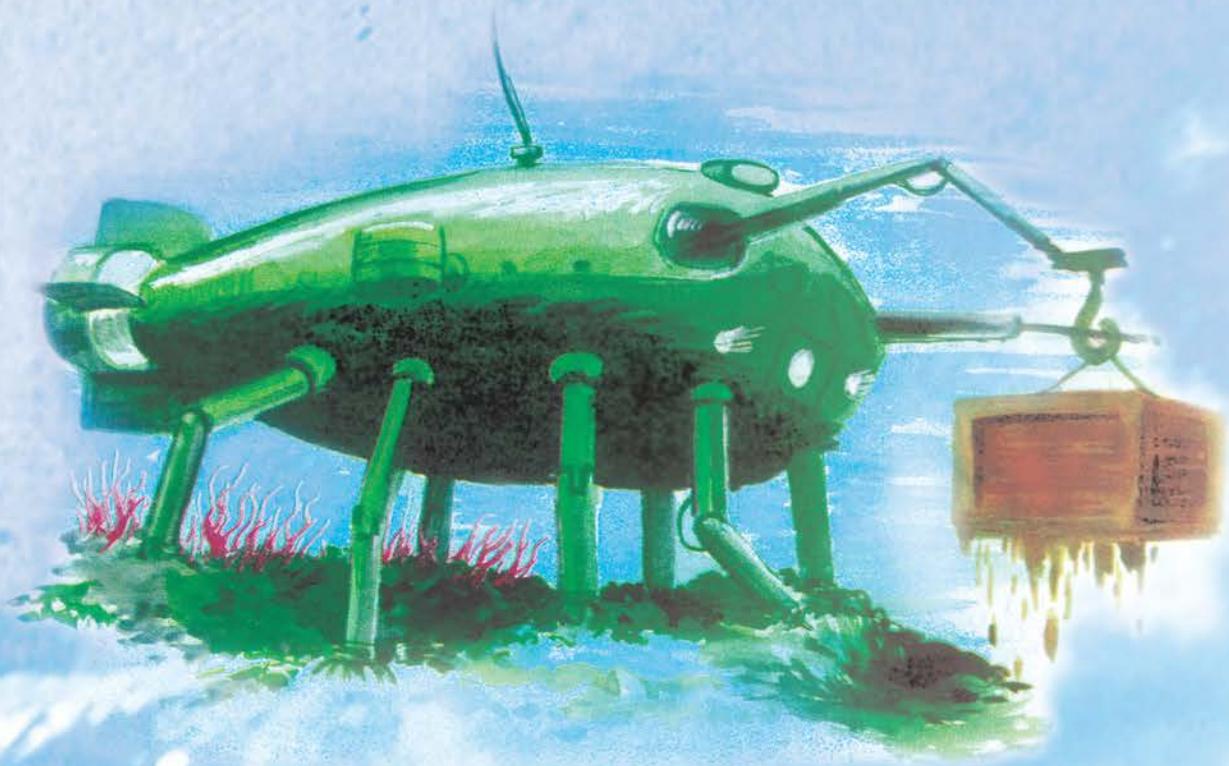
- أَنَا أَعْتَقُدُ يَا (أَمَانِي) أَنَّ هَذِهِ الْخُنْفُسَاءُ الْمَعْدِنِيَّةُ الضَّحْمَةُ هِيَ «إِنْسَانُ الْآلَى»
يَسْتَعْمِلُهُ أَهْلُ الْمَدِينَةِ لِلْقِيَامِ بِأَعْمَالٍ خَاصَّةٍ فِي قَاعِ الْبَحْرِ..
انْظُرِي ..

انْظُرِي مَاذَا يَعْمَلُ .. ؟

نَظَرَتْ (أَمَانِي) .. فَرَأَتِ «الْإِنْسَانُ الْآلَى» يَقِفُ فِي مَكَانٍ مَّا .. وَيَمْدُ
إِحْدَى أَذْرِعِهِ الْحَدِيدِيَّةِ الْقَوِيَّةِ .. وَيَحْفُرُ فِي قَاعِ الْبَحْرِ حُفْرَةً كَبِيرَةً بِيُسْرٍ
وَسُهُولَةً ..

وَاتَّسَعَتِ الْحُفْرَةُ .. وَظَهَرَتْ بَعْضُ الصَّنَادِيقِ الْمَعْدِنِيَّةِ، وَالْأَسْطُوانَاتُ
الْحَدِيدِيَّةُ، وَأَجْهِزَةُ أُخْرَى مُخْتَلِفَةُ الْأَشْكَالِ ..

(١) صَمَتْ: سَكَتْ





وكانت هذه الأشياء كلها ثقيلة الوزن بدرجة كبيرة.. ولكن «الإنسان الآلي» حملها بين اثنين من أذرعه الحديدية بسهولة ويسر^(١).. وأخذ يرثبها بدقة شديدة في شبكة متينة^(٢).

وبينما كان هذا «الإنسان الآلي» يعمل بقوه ودقة ومهاره.. خطرت على باله (عقلة الإصبع) فكرا.. فذهب إلى أخته، وهمس^(٣) في أذنها قائلاً : - لقد خطرت على بالى فكرة .. وأريد أن أذهب إلى (النافذة الزوجاجية).. ربيماً أستطيع أن أتأكد من هذه الفكرة.. فهل تبين هنا.. أم تحضرين معى ..؟

قالت (أمانى) :
أريد أن أبقى هنا ، لأنشأ مَا يفعله هذا «الإنسان الآلي» العجيب ..
فأذهب وأنا في انتظارك ، حتى ترجع بالسلامة إن شاء الله ..

* * *

ذهب (عقلة الإصبع) إلى المدينة .. واتجه إلى (النافذة الزوجاجية) ..
وأخذ ينظر إلى ما يحدث في الداخل ..

(١) يسر: سهولة

(٢) متينة: قوية

(٣) همس: تكلم بصوت خافت



فَرَأَى رُجُلًا يُنْظُرُ فِي جِهَازٍ (تِلِيفِزِيُون)

وَدَهْشٌ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) عِنْدَمَا رَأَى عَلَى شَاشَةِ (الْتِلِيفِزِيُون) صُورَةً «الْإِنْسَانُ الْأَلْيَ».. وَهُوَ يَعْمَلُ بِدَقَّةٍ وَمَهَارَةٍ..

ثُمَّ رَأَى (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) الرَّجُلَ يُنْظُرُ فِي خَرِيطَةٍ إِلَى جِوَارِهِ.. ثُمَّ يَدُوسُ^(١) عَلَى أَزْرَارٍ فِي جِهَازٍ أَخْرَى.. فَيُعْطِي إِشَارَاتٍ مُخْتَلَفةً..

وَازْدَادَتْ دَهْشَةُ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) عِنْدَمَا رَأَى «الْإِنْسَانُ الْأَلْيَ» يَتَجَهُ إِلَى مَكَانٍ جَدِيدٍ.. وَيَخْفُرُ حُفْرَةً أُخْرَى.. يَسْتَخْرُجُ مِنْهَا صُنْدُوقًا كَبِيرًا.. يَحْمِلُهُ وَيَضَعُهُ فِي الشَّبَكَةِ الْمُتَبَيِّنَةِ ..

فَكَرَّ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) بِسُرْعَةٍ فِيهَا يَرَاهُ .. ثُمَّ هَمَسَ لِنَفْسِهِ قَائِلًا:

- لَقْدْ صَحَّتْ^(١) فِكْرَتِي.. وَتَأَكَّدَتْ مِنْهَا ..

إِنَّ الرَّجُلَ الَّذِي فِي الْمَدِينَةِ .. يَرَى عَلَى شَاشَةِ (الْتِلِيفِزِيُون) مَا يَفْعُلُهُ «الْإِنْسَانُ الْأَلْيُ».. ثُمَّ يُرْسِلُ تَوجِيهَاتِهِ وَتَعْلِيمَاتِهِ بِجِهَازِ الإِشَارَاتِ وَ«الْإِنْسَانُ الْأَلْيُ» يَنْفَذُ مَا يَتَلَقَّاهُ مِنْ تَعْلِيمَاتِ..

(١) يَدُوسُ: يَضْغِط

(٢) صَحَّتْ فِكْرَتِي: أَصْبَحَتْ صَحِيحةً



والطَّرِيفُ أَنَّ (عُقْلَةَ الْإِصْبَعِ) رَأَى أَخْتَهُ عَلَى شَاشَةِ (التَّلَيْفِزِيُونَ) وَهِيَ تُشَاهِدُ مَا يَفْعَلُهُ «الْإِنْسَانُ الْأَلْيُ».. وَلَكِنْ يَبَدُوا^(١) أَنَّ الرَّجُلَ الَّذِي فِي الْمَدِينَةِ لَمْ يُلَاحِظْ وُجُودَ (أَمَانِي) .. لَأَنَّهُ لَمْ يَتَخَيَّلْ أَبَدًا أَنَّ هُنَاكَ إِنْسَانًا فِي حَجْمِ (عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) ..

رَجَعَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) إِلَى أَخْتَهُ .. وَقَالَ لَهَا :

- لَقَدْ صَحَّ ظَلَى^(٢) .. وَتَأكَدَتْ مِنَ الْفِكْرَةِ الَّتِي خَطَرَتْ عَلَى بَالِي .. وَوَجَدَتْ فِعْلًا أَنَّ النَّاسَ الَّذِينَ فِي الْمَدِينَةِ يُرَاقِبُونَ «الْإِنْسَانَ الْأَلْيَ» عَلَى شَاشَةِ (التَّلَيْفِزِيُونَ) .. وَيُرْسِلُونَ إِلَيْهِ التَّعْلِيمَاتِ ... فَيَنْفَذُهَا بِدِقَّةٍ ..

اسْتَمَعَتْ (أَمَانِي) إِلَى هَذَا الْكَلَامِ .. وَفَكَرَتْ فِيهِ قَلِيلًا .. ثُمَّ قَالَتْ لِأَخِيهَا:

- وَلَكِنْ .. يَا أَخِي يَا (عُقْلَةَ الْإِصْبَعِ) ..

لِمَادَّا يُرْسِلُ النَّاسُ الَّذِينَ فِي الْمَدِينَةِ هَذَا «الْإِنْسَانَ الْأَلْيَ» لِيَقُومَ بِهَذَا الْعَمَلِ ..؟!

لِمَادَّا لَا يَقُومُونَ بِهِ بَأْنُفُسِهِمْ ..؟!

(١) يَبَدُوا: يَظْهَرُ

(٢) ظَلَى: شَكِي



قال عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ :

- إنَّ «الإِنْسَانَ الْأَلْيَ» يَا (أَمَانِي) يَقُومُ بِأَعْمَالٍ لَا يُسْتَطِعُ الإِنْسَانُ الْعَادِيُّ أَنْ يَقُومُ بِهَا..

مَثَلًاً :

● لقد رأيْتُ كَيْفَ حَفَرَ الْحُفْرَةَ الْكَبِيرَةَ فِي قَاعِ الْبَحْرِ بِسُرْعَةٍ وَسُهُولَةٍ وَقُوَّةٍ.. لَا يُفْدِرُ عَلَى مُثْلِهَا إِنْسَانٌ الْعَادِيُّ..

● ورأيْتُ كَيْفَ يَحْمِلُ الصَّنَادِيقَ التَّقِيلَةَ ، وَالْأَجْهِزَةَ وَالْأَسْطَوَانَاتِ الضَّخْمَةِ الَّتِي لَا يُفْدِرُ إِنْسَانٌ عَلَى حَمْلِهَا ..

● و«الإِنْسَانُ الْأَلْيُ» كَذَلِكَ يَسْتَطِعُ أَنْ يَسْتَمِرَ فِي الْعَمَلِ - مَهْمَا طَالَتِ الْمُدَّةُ - مِنْ غَيْرِ أَنْ يَتَعَبَ..

● وَهُوَ أَيْضًا يَقُومُ بِالْعَمَلِ بِدِقَّةٍ وَمَهَارَةٍ وَإِتقَانٍ^(١)، مَهْمَا كَانَ الْعَمَلُ صَعْبًا.. وَالْأَجْهِزَةُ الْحُدُيثَةُ مِنْ أَهْمَمِ مُمِيزَاتِهَا الدِّقَّةُ الشَّدِيدَةُ، وَالإِتقَانُ التَّامُ..

● وَيَسْتَطِعُ أَنْ يَعْمَلَ فِي ظُرُوفٍ صَعْبَةٍ، لَا يُفْدِرُ عَلَيْهَا إِنْسَانٌ.. فَيَسْتَطِعُ مَثَلًاً أَنْ يُنْخِلَ يَدَهُ الْمَعْدِنِيَّةَ فِي الْأَقْرَانِ الْمُشْتَعِلَةِ.. وَيَسْتَطِعُ أَنْ يَعْمَلَ - كَمَا

(١) اتقان : إجاده



رأينا - في قاع البحر .. حيث يكون الجو شديد البرودة .. ولا يخاف الأسماك المتوحشة لأنها لا تستطيع أن تؤثر فيه ..

قالت (أمانى) بدهشة :

- هل معنى هذا أن (الإنسان الآلى) أفضل من (الإنسان البشري) .. !؟

قال (عقلة الإصبع) بسرعة :

- طبعاً لا يا (أمانى) .. لأن (الإنسان البشري) أعطاه الله العقل والعلم، وبهذا صنع (الإنسان الآلى) .. وأعطاه التعليمات والأوامر، التي يتطلب منه تنفيذها .. فهذا (الإنسان الآلى) ليس إلا (آلة) صنعتها الإنسان.. لتساعده في القيام بأعمال خاصة، حسب برنامج معين وضعه لها الإنسان ..

قالت (أمانى) : عظيم يا عقلة الإصبع .. إن العلم يصنع أشياء تُشبه المعجزات (١) ..

وهو نافع مفيد وخير وبركة.. عندما يستخدمه الإنسان لتعظيم الدنيا، وازدهار الصناعة، وعلاج الأمراض، وحل مشكلات الناس، وتقدم البشرية، وسعادة الناس في كل مكان.. لا في الحروب والقتال والتدمير.. (٢)

* * *

(١) المعجزات : جمع معجزة - وهي الأمر الخارق للعادة

(٢) التدمير : الهلاك



انتهى (الإنسان الآلي) من عمله .. وحمل الشبكة المتينة الثقيلة بكل ما فيها من صناديق وأجهزة.. واتجه إلى داخل المدينة وسط البيوت البحرية..
ودار خلف بيت مربع كبير له قبة مستديرة ..

وأسرع (عقلة الإصبع) وأخته وراءه .. ودارا خلف هذا البيت المربع ..
لكنهمَا لم يجدا (الإنسان الآلي) .. فأخذَا يبحثان عنه في كل مكان.. من غير فائدة ..

لقد اخترى «الإنسان الآلي» .. كان قاع البحر قد أشقاً(١) وأبتلعه ..

٢. الاختراع العجيب :

وخطرت (عقلة الإصبع) فكره .. فقال لأخته:
- تعالى يا (أمانى) نظر من النافذة الزجاجية.. حيث يراقبون «الإنسان الآلي» على شاشة (التليفزيون).. ربما نعرف: أين ذهب..؟!
قالت (أمانى):

- فكره مدهشة يا (عقلة الإصبع) .. يا أبا الأفكار ..
ذهب (عقلة الإصبع) وأخته إلى النافذة الزجاجية.. ونظرا إلى شاشة (التليفزيون) .. فشاهدا «الإنسان الآلي» يدخل أحد بيوت المدينة، من فتحة

(١) انشق : انفتح

خَاصَّةٌ تُسْمَحُ لَهُ بِالدُّخُولِ ، مِنْ غَيْرِ أَنْ يَدْخُلَ مَعَهُ شَيْءٌ مِنْ مَاءِ الْبَحْرِ..
وَنَظَرَا إِلَى (تِلِيفِزِيُون) آخِرَ كِبِيرٍ، لَهُ شَاشَةٌ ضَخْمَةٌ .. فَوَجَدَا مَكْتُوبًا عَلَيْهَا :

الْتَّجْرِيَةُ الْخَامْسَةُ لِتُولِيدِ الْكَهْرُبَاءِ بِطَرِيقَةٍ جَدِيدَةٍ

نَسْتَعْمِلُ فِيهَا :

- الْمَيَاهُ الدَّافِئَهُ .. عِنْدَ سَطْحِ الْبَحْرِ.
- وَالْمَيَاهُ الْبَارِدَهُ .. فِي أَعْمَاقِ الْبَحْرِ.



وَشَاهَدَا عَالِمًا كَبِيرًا وَمَعَهُ ثَلَاثَهُ مِنْ مُسَاعِدِيهِ يُقُولُ لَهُمْ :

- أَنْتُمْ تَعْرُفُونَ أَهْمَيَهُ «الْكَهْرُبَاءِ» فِي حَيَاتِنَا لِإِنَارَةِ الْبَيْوَتِ وَالشَّوَارِعِ ..
وِإِدَارَهِ الْمَصَانِعِ .. وَغَيْرِهَا.. وَتَعْرُفُونَ أَنَّا نَسْتَطِيعُ أَنْ (نُولِدَ الْكَهْرُبَاءِ)
بِطُرُقٍ كَثِيرَهِ .. مِنْهَا:



- استَخْدَامُ (المرَاوح الْهَوَائِيَّةِ الكَبِيرَةِ) :
الَّتِي يُحرِّكُهَا الْهَوَاءُ فَيَنْتَجُ عَنْ هَذِهِ الْحَرْكَةِ كَهْرُبَاءً.
- وَمِنْهَا اسْتِغْلَالُ الشَّلَالَاتِ وَمَسَاقِطِ الْمَيَاهِ : فَعَنْدَمَا يَسْقُطُ الْمَاءُ مِنْ مَكَانٍ عَالٍ إِلَى مَكَانٍ مُّنْخَفِضٍ .. يُحرِّكُ أَلْهَةَ كَالْمِرْوَحَةِ .. وَهَذِهِ (الْحَرْكَةُ) يَنْتَجُ عَنْهَا (كَهْرُبَاءُ) ..



ئُم ظَهَرَ عَلَى شَاشَةِ (التَّلِيفِزِيُونَ)
شَكْلُ جَهَازٍ^(١) صَحْمٌ يَمْتَدُّ مِنْ سَطْحِ
الْمَاءِ حَتَّى أَعْمَقِ الْبَحْرِ.. وَوَقَفَ إِلَى
جِوارِهِ (الْعَالَمُ الْكَبِيرُ) يَقُولُ :
- الْمَاءُ الدَّافِئُ يَدْخُلُ إِلَى الْجَهَازِ مِنْ
أَعْلَى .. عِنْدَ سَطْحِ الْبَحْرِ ..
- وَالْمَاءُ الْبَارِدُ يَدْخُلُ إِلَى الْجَهَازِ مِنْ
أَسْفَلَ .. عِنْدَ قَاعِ الْبَحْرِ ..

وَنَسْتَقِيْدُ مِنَ الْفَرْقِ فِي دَرَجَاتِ
الْحَرَارَةِ بَيْنَ الْمَاءِ الْبَارِدِ وَالْمَاءِ الدَّافِئِ ..
لِنَقُومَ بِإِدَارَةِ مُحَرَّكٍ .. يُولَدُ الْكَهْرِباءَ ..

(١) الْجَهَازُ : الْأَدَاءُ الَّتِي تُؤْدِي عَمَلاً مَعِينًا وَيُمْكِنُ أَنْ
نَقْرَأَ الْكَلِمَةَ بِفُتحِ الْجِيمِ أَوْ بِكَسْرِهَا .



● وَسَكَتَ الْعَالِمُ الْكَبِيرُ.. فَقَالَ وَاحِدٌ مِنْ مُسَايِّدِهِ:

- وَهَذِهِ (الْكَهْرُبَاءُ) طَاقَةٌ نِظِيفَةٌ لَا تُلُوّثُ الْبَيْتَهُ كَالْبِتُرُولِ .. وَهِيَ طَاقَةٌ مُتَوَفِّرَهُ بِسُهُولٍ، لَأَنَّ الْبِحَارَ مَوْجُودَهُ فِي كُلِّ مَكَانٍ .. أَمَامَ كُلِّ النَّاسِ وَالدُّولِ .

قالَ الْعَالِمُ الْكَبِيرُ :

- وَالْيَوْمَ سَنَقُومُ إِنْ شَاءَ اللَّهُ بِتِكْرَارِ التَّجْرِبَهِ لِلْمَرَهِ الْخَامِسَهِ .. لَعَلَنَا نَصِيلُ إِلَى التَّتِيْجَهِ الطَّيِّبَهِ الَّتِي نَرْجُوهَا ..

وَفَجَأَهُ ..

اضْطَرَبَتِ (١) الْمِيَاهُ اضْطَرَابًا شَدِيدًا ..

فَخَافَ (عُقْلَهُ الْإِصْبَعِ) أَنْ تَضِيعَ مِنْهُ أَخْتُهُ وَسُطُّ الْمَاءِ - كَمَا حَدَثَ مِنْ قَبْلِ - فَأَمْسَكَ يَدَهَا بِسُرْعَهٍ .. وَهُوَ يَقُولُ :

- يَجْبُ أَنْ يَتَعَلَّمَ الْإِنْسَانُ مِنْ تَجَارُبِهِ ..

وَلَا يُلْدَغُ الْمُؤْمِنُ مِنْ جُحْرِ مَرَّتَيْنِ ..

وَبَعْدَ قَلِيلٍ ..

طَوَّحْتُهُمَا الْمِيَاهُ إِلَى مَكَانٍ بَعِيدٍ ..

(١) اضْطَرَبَتْ : تَحْرَكَتْ بِشَدَّهَهُ



٣ . صياد الإسفنج :

بعد أن هدأت المياه..

وَجَدَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) وَأَخْتُهُ أَنَّهُمَا فِي مَكَانٍ آخَر.. بَعْدًا عَنِ الْمَدِينَةِ الْمَبْنَىِ
تَحْتَ سَطْحِ الْبَحْرِ..

* * *

وَبَعْدَ فَتْرَةٍ مِنَ الزَّمْنِ.. شَاهَدَا أَحَدَ الْغَوَّاصِينَ، يَرْتَدِي^(١) مَلَابِسَ غَرِيبَةَ..
وَيَعْمَلُ فِي صَيْدِ الإِسْفَنجِ^(٢) ..

كَانَ يَرْتَدِي مَلَابِسَ كَامِلَةً مِنَ الْمَطَاطِ، لَهَا رَأْسٌ حَدِيدِيٌّ، بِهِ نَافِذَةٌ
زُجَاجِيَّةٌ، يَنْظُرُ مِنْهَا فَيَرَى مَا حَوْلَهُ تَحْتَ سَطْحِ الْمَاءِ.. وَتَخْرُجُ مِنْ هَذَا الرَّأْسِ
الْحَدِيدِيِّ أَنْبُوبٌ مِنَ الْمَطَاطِ تَمْتَدُ إِلَى مَا فَوْقَ سَطْحِ الْمَاءِ، لِتُوَصَّلَ الْهَوَاءُ إِلَى
الْغَوَّاصِ.. لِيَسْتَفَسِ..

وَفِي يَدِهِ خُطَافٌ^(٣) لُهُ ثَلَاثَةُ فُرُوعٍ يَنْتَزَعُ بِهِ الإِسْفَنجَ مِنْ قَاعِ الْبَحْرِ.. وَيَضَعُهُ
إِلَى جِوارِهِ فِي كِيسٍ كَبِيرٍ..

(١) يَرْتَدِي : يَلْبِس

(٢) الإِسْفَنج : حِيوان بَحْرِي نَبَاتِي

(٣) الْخُطَاف : آلَةٌ لِصَيْدِ الإِسْفَنج



ظلَّ (عقلةُ الإصبع) وأخْتُه يترجَان^(١) على هَذَا المِنْظَرِ الطَّرِيفِ بَعْضَ الْوَقْتِ.. ثُمَّ اقتربَتْ أَمَانِي مِنْ قِطْعَةِ إِسْفِنْجٍ كَبِيرَةٍ فِي قَاعِ الْبَحْرِ.. ومدَّتْ يَدَهَا تَتَحَسَّسُهَا^(٢)

وَفَجَاءَ ..

نَزَلَ فَوْقَهَا خُطَافُ الْغَوَاصِ ..

وَصَاحَ (عقلةُ الإصبع) يُحذِّرُهَا^(٣) ..

ولَكِنَّ الْغَوَاصَ انْتَزَعَ^(٤) قِطْعَةَ إِسْفِنْجٍ .. وَمَعَهَا أَمَانِي ..

وَوَضَعَهَا فِي الْكِيسِ .. وَكَانَ الْكِيسُ قَدْ امْتَلَأَ، فَأَعْطَى الْغَوَاصَ إِشَارَةً بِحَبْلٍ فِي يَدِهِ .. فَأَخْذَ الْكِيسُ يَرْتَفِعُ .. حَتَّى اخْتَفَى عَنِ الْأَنْظَارِ ..

حاَوَلَ (عقلةُ الإصبع) أَنْ يَتَفَاهَمَ مَعَ الْغَوَاصِ.. وَيُخْبِرَهُ أَنَّ أَمَانِي قَدْ ذَهَبَتْ

فِي كِيسِ إِسْفِنْجٍ ..

ولَكِنْ يَظْهِرُ أَنَّ صَوْتَ (عقلةُ الإصبع) لَمْ يَصِلْ إِلَى أَذْنِي الْغَوَاصِ.. دَاخَلَ الرَّأْسَ الْحَدِيدِيَّ الْعَجِيبِ الَّذِي يَلْبِسُهُ ..

(١) يترجان: يشاهدان

(٢) تحسس: تعرف

(٣) يُحذِّرُهَا: يخوّفها

(٤) انتزع: أخذ



لم يَجِدْ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) فَائِدَةً مِنْ مُحاوَلَةِ الْكَلَامِ مَعَ الغَوَّاصِ، فَفَكَرَ فِي أَنْ يَصْعَدَ^(١) إِلَى سَطْحِ الْمَاءِ، لِيَبْحَثَ عَنْ أَخْتِهِ، فِي كِيسِ الْإِسْفِنجِ. فَأَخَذَ يَسْلُقُ أَنْبُوبَةَ الْمَطَاطِ التَّى تَخْرُجُ مِنْ الرَّأْسِ الْحَدِيدِيِّ.. حَتَّى وَصَلَ إِلَى السَّطْحِ، فَوَجَدَ زَوْرَقًا صَغِيرًا فِيهِ بَعْضُ الرَّجَالِ.. وَأَكْوامًا مِنَ الْإِسْفِنجِ.. فَأَخَذَ يَبْحَثُ عَنْ أَخْتِهِ.. وَيُنَادِيهَا.. وَلَكِنَّهُ لَمْ يَجِدْهَا.. وَلَمْ يَسْمَعْ أَيَّ رَدًّ..

فَقَالَ فِي نَفْسِهِ :

- رُبَّمَا تَكُونُ قَدْ تَخَلَّصَتْ مِنَ الْكِيسِ.. وَعَادَتْ إِلَى الْبَحْرِ.. إِذْنْ سَاعُودُ لِأَبْحَثَ عَنْهَا فِي الْقَاعِ..

وَعِنْدَمَا اسْتَعْدَدَ لِيَقْفِزَ^(٢) إِلَى الْمَاءِ.. رَأَى أَمَانِي تَصْعُدُ عَلَى أَنْبُوبَةَ الْمَطَاطِ.. فَذَهَبَ إِلَيْهَا.. وَغَاصَ مَعًا فِي مِيَاهِ الْبَحْرِ مَرَّةً ثَانِيَةً.. وَكَانَ فِي انتِظارِهِمَا مَنْظَرٌ عَجِيبٌ..

(١) يَصْعَدُ : بَطْلَعَ

(٢) يَقْفِزُ : يَنْطِلَعُ



مناقشة الفصل الخامس

أجب عن الأسئلة التالية :

- ١- ما الأشياء التي كان يحملها الإنسان الآلي؟
- ٢- كيف يعمل الإنسان الآلي في قاع البحر؟
- ٣- هناك فرق بين قدرة الإنسان البشري والإنسان الآلي على العمل،
وضح هذا الفرق بالأمثلة.
- ٤- دار حوار بين تلميذين، أحدهما يفضل استخدام الإنسان البشري في
المصانع والمزارع والآخر يفضل الإنسان الآلي.
سجل هذا الحوار مبيناً رأيك.
- ٥- استطاع الإنسان أن يولد الكهرباء بطرق كثيرة اذكر بعضها.
- ٦- لماذا فشلت محاولة (عقلة الأصبع) للتفاهم مع الغواص؟
- ٧- كيف وصلت (أمانى) إلى كيس الإسفنج؟
- ٨- كيف عثر (عقلة الأصبع) على أخته؟



٩- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة وصوب الخطأ فيما يأتي :

- (✓) أ) «الإِنْسَانُ الْآلَى» يعمل بدون توجيهات وتعليمات
- (X) ب) يستطيع «الإِنْسَانُ الْآلَى» أن يقوم بالأعمال الشاقة
- (X) ج) يلبس (صائد الأسفنج) ملابس كاملة من المطاط
- (✓) د) استطاع (عُقْلَةُ الإِصْبَع) أن يتفاهم مع الغواص

وينقذ أمانى من كيس الأسفنج

١٠- من الممكن أن يكون العلم سبباً في سعادة الإنسان وتقدمه ، كما يمكن أن يكون سبباً في تعاسته ودماره .
اكتب موضوعاً يوضح ذلك .



الفصل السادس

١. الحيتان المُدْهشة :

كان الغواص - صياد الإسفنج - ينقلب في الماء.. كأنه يغرق..
ونظر (عقلة الإصبع).. فرأى أنبوبة المطاط، التي توصل الهواء إلى
الغواص، مقطوعة..
قالت (أمانى):
- مسكون هذا الغواص.. يبدوا أنه سيفرق..
قال (عقلة الإصبع):
إنه في خطر ويحتاج إلى مساعدة.. ويحب أن نساعد..
فكري معى سرعة يا (أمانى).. ماذا يمكن أن نفعل لنفيث^(١) هذا
الملهوف^(٢)؟..

وهنا ظهر ثلاثة من الحيتان.. طول كل منها حوالي ثلاثة أمتار..

(١) لنفيث: نعاونه ونساعده.

(٢) الملهوف: المضطر المستغيث.

واندَفَعَتِ الْحِيَّاتُ^(١) نَحْوَ الْغَوَاصِ..

فَصَاحَتْ (أَمَانِي) بِخَوْفٍ:

- أَلَا يَكْفِي (الْغَوَاص) مَا هُوَ فِيه.. حَتَّى تَأْتِي هَذِهِ الْحِيَّاتُ لِتُهَاجِمَهُ..؟!

وَلِكُنْ .. حَدَثَ شَيْءٌ عَجِيبٌ..

إِنَّ الْحِيَّاتَ الْثَلَاثَةَ لَمْ تُهَاجِمِ الْغَوَاصِ.. وَإِنَّمَا أَخَذَتْ تَدْفَعَهُ.. وَتَرْفَعَهُ إِلَى
أَعْلَى.. حَتَّى وَصَلَتْ بِهِ إِلَى سَطْحِ الْمَاءِ.. فَرَآهُ رُمَلَاؤُهُ الَّذِينَ فِي الرَّزْوَرِقِ..
وَأَنْقَذُوهُ..

* * *

تَعَجَّبَتْ (أَمَانِي) مِمَّا رَأَتْ.. وَدُهْشَتْ عِنْدَمَا رَأَتِ الْحِيَّاتَ قَدْ أَنْقَذَتِ
الْغَوَاصِ.. وَسَمِعَتِ الرِّجَالَ الَّذِينَ فِي الرَّزْوَرِقِ يَتَحَدَّثُونَ..
قَالَ وَاحِدٌ مِنْهُمْ:

- هَذِهِ الْحِيَّاتُ مِنْ نَوْعِ (الدَّلَافِين) .. وَالدَّلَافِينُ حَيَّاتٌ بَحْرِيَّةٌ ذَكِيرٌ.. يُحِبُّ
الْإِنْسَانَ .. وَيَلْعَبُ مَعَ الْأَطْفَالِ..

(١) الْحِيَّاتُ ج (الْحُوتُ) مِنَ الْحَيَّاتِ الْمَائِيَّةِ الْكَبِيرَةِ الْحَجمِ.





مغامرات في أعماق البحار

قال آخر وهو يأخذ بعض الأسماك من الزورق.. ويُقذف بها إلى الدلافين:
- خذوا.. هذه الأسماك التي تحبونها مكافأة لكم على إنقاذ صديقنا
الغواص..

قالت (أمانى) لأخيها (عقلة الإصبع) وهي تقف على حافة الزورق:
- إن عالم البحار.. عامر بالعجائب والغرائب والأسرار.. فسبحان الله
الخلاق العليم، الذي خلق هذا الكون العظيم..

قال (عقلة الإصبع):
- نعم نعم يا (أمانى).. والحمد لله القدير.. الذي أعطى الإنسان العقل
والتفكير.. ليعمّر هذا العالم الكبير..

٢. سعفان وشعبان :

نظر (عقلة الإصبع) إلى أخيه..
ولكن.. قبل أن يتكلّم سمع أحد الرجال الذين في الزورق يقول لزميله
بدهشة:

- هل سمعت يا سعفان..؟
هل سمعت الصوت الذي كان يتكلّم الآن ..؟!

قال سعفان:

- نَعَمْ يَا شَعْبَان.. سَمِعْتُه.. وَلَكِنْ مَنْ الَّذِي كَانَ يَتَكَلَّمُ..؟؟..

قال شعبان:

- لا أَدْرِي^(١) يَا سَعْفَان.. وَفِي الْحَقِيقَةِ أَنَا حَيْرَان..

وَهُنَّا..

تَدَخَّلَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) فِي الْحَدِيثِ.. وَقَالَ:

«أَنْتَ يَا سَعْفَان.. وَأَنْتَ يَا شَعْبَان.. لَا دَاعِيَ لِلْحَيْرَةِ يَا إِخْوَان.. فَأَنَا (عُقْلَةُ

الْإِصْبَعِ) وَهَذِهِ أَخْتِي أَمَانِي..»

زَادَتْ دَهْشَةُ سَعْفَان.. وَزَادَتْ حَيْرَةُ شَعْبَان.. وَقَالَ الْاثْنَانِ:

«أَيْنَ أَنْتَ يَا (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ)..؟ وَأَيْنَ أَخْتُكَ أَمَانِي..؟»

أَمْسَكَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) يَدَ أَخْتِهِ أَمَانِي، وَطَلَعَا فَوْقَ صُندوقِ كَبِيرٍ.. ثُمَّ قَالَ:

«نَحْنُ هُنَّا.. فَوْقَ الصُّنْدُوقِ الْكَبِيرِ..»

* * *

(١) لا أدرى: لا أعرف.

حَكَى (عُقْلَةُ الإِصْبَعِ) لِشَعْبَانَ وَسَعْفَانَ قِصَّةً مُغَامِرَاتِهِ هُوَ وَأَخْتِهِ أَمَانِي فِي أَعْمَاقِ الْبِحَارِ .. فَدُهِشَ الرَّجُلُانِ كَثِيرًا..

وَقَالَ سَعْفَانُ:

«هَذَا أَغْرِبُ شَيْءٍ رَأَيْتُهُ فِي حَيَاةِ ..»

وَقَالَ شَعْبَانُ:

«هَذَا أَعْجَبُ شَيْءٍ سَمِعْتُهُ طُولَ عُمْرِي ..»

فَقَالَ (عُقْلَةُ الإِصْبَعِ):

- عَلَى كُلِّ حَالٍ .. هَذِهِ فُرْصَةٌ سَعِيدَةٌ .. وَنَسْأَدِنُ الْآنَ فِي الْاِنْصِرَافِ لِنُكْمِلَ مُغَامِرَاتِنَا الْمُدْهِشَةَ فِي أَعْمَاقِ الْبِحَارِ ..

ما رَأَيْتِ يَا أَمَانِي ..؟ إِنَّا شَرِيكَانِ فِي هَذِهِ الْمُغَامِرَةِ .. وَيُجْبُ أَنْ يَتَشَاءَرَ الشُّرَكَاءُ، لِيَكُونَ كُلُّ شَيْءٍ بَيْنَهُمْ بِالْاِتَّفَاقِ .. ما رَأَيْتِ يَا (أَمَانِي) ..؟

قَالَتْ أَمَانِي:

- رَأَيْتِ يَا (عُقْلَةُ الإِصْبَعِ) أَنَّهُ يَكْفِي مَا رَأَيْنَاهُ .. وَلَنْ رُجِعْ إِلَى بَيْتِنَا يَا أَخِي العَزِيزِ ..

حاَوَلَ (عُقْلَةُ الإِصْبَعِ) أَنْ يَؤْثِرَ عَلَى أَخْتِهِ (أَمَانِي) لِتَسْتَمِرَ مَعَهُ فِي الْمُغَامِرَاتِ الَّتِي يُحِبُّهَا، فَقَالَ لَهَا:

- وَلَكِنَّا لَمْ نَذْهَبْ بَعْدُ إِلَى أَخْتِنَا (هَالَة) .. وَإِلَى (عَلَاءِ الدِّينِ) فِي سَيْنَاء ..



قالَتْ (أَمَانِي) :

- نَدْهَبُ إِلَيْهِما إِنْ شَاءَ اللَّهُ فِي وَقْتٍ آخَرَ..

قالَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) :

- وَالْمُغَامَرَاتُ الْعَجِيْبَةُ .. وَالْحَوَادِثُ الْغَرِيْبَةُ .. كَيْفَ نَرُكُهَا يَا أَمَانِي ..؟

قالَتْ أَمَانِي :

- نَرُكُهَا لِرِحْلَةِ أُخْرَى، فَأَنَا اسْتَقْتُ كَثِيرًا لِرُؤْيَا أَبِي وَأُمِّي، وَأَخْتِي مُنْيَى
يَا (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) ..

فَقَالَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) :

- الْأَمْرُ لِلَّهِ يَا أَمَانِي .. وَأَنَا أَيْضًا اسْتَقْتُ لِرُؤْيَتِهِمْ، وَأَرِيدُ أَنْ أَحْكِمَ لِأَخْتِي
(مُنْيَى) كُلَّ مَا شَاهَدْنَاهُ ..

فَقَالَ شَعْبَانُ :

- وَنَحْنُ عَلَى اسْتِعْدَادٍ لَأَنْ نُوْصِلَكُمَا إِلَى أَيِّ مَكَانٍ .. وَيُسْعِدُنَا أَنْ تَرْجِعَا
مَعَنَا إِلَى أَرْضِ الْوَطَنِ ..

قالَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) :

- قَدْ قَبَلْنَا دَعْوَتُكُمَا .. وَشُكْرًا جَزِيلًا ..

* * *

وَجْهًاً ..

اهتزَّ الرَّوْرُقُ اهتزَّازَةً شَدِيدَةً عِنْدَمَا مَرَّتْ تَحْتَهُ مَوْجَةً عَالِيَّةً .. فَفَقَدَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) وَأَخْتُهُ (أَمَانِي) تَوازِنُهُمَا .. فَنَدَحَرَجَا مِنْ عَلَى الصَّنْدُوقِ .. وَسَقَطَا فِي الْبَحْرِ .. إِلَى أَسْفَلِ ..

إِلَى أَسْفَلِ ..

إِلَى أَسْفَلِ ..

حَتَّى اسْتَقَرَّا^(١) فِي الْقَاعِ ..

٣. العَوْدَةُ :

وَجَدَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) نَفْسَهُ يَرْقُدُ عَلَى جَنِيهِ فِي قَاعِ الْبَحْرِ .. وَالْمِيَاهُ تُغَطِّيه .. وَتُحِيطُ بِهِ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ .. وَتَحْتَ رَأْسِهِ حَجَرٌ كَانَهُ وِسَادَةُ تَغْطِيَّهَا مَادَةُ خَضْرَاءُ طَرِيَّةٌ ..

تَقَلَّبَ (عُقْلَةُ الْإِصْبَعِ) فِي هَذَا الْفِرَائِشِ الْعَجِيبِ .. وَسَمِعَ صَوْتَ أَخْتِهِ (أَمَانِي) تَتَكَلَّمُ .. وَأَخْتُهُ (مُنَى) تَرُدُّ عَلَيْهَا ..

(١) استقرًا : ثبتا.

فَقَالَ لِنَفْسِهِ:

- (أَمَانِي) تَسْكَلُمُ..؟

مَعْقُولٌ.. فَهِيَ شَرِيكَتِي فِي هَذِهِ الْمُغَامِرَةِ..

وَلَكِن.. (مُنَى)..!!

لَقَدْ تَرَكْتُهَا فِي الْبَيْتِ.. فَكَيْفَ جَاءَتْ إِلَى قَاعِ الْبَحْرِ..؟!!

هَلْ تَحَوَّلْتِ هِي أَيْضًا إِلَى (عُقْلَةٍ إِصْبَعٍ)..؟

عَلَى أَيْ حَالٍ.. لَقَدْ أَصْبَحْنَا ثَلَاثَةً.. وَيَبْدُونَ أَنَّ الْمُغَامِرَةَ سَتَرْدَادُ حَلَاوةً
وَجَمَالًا..

وَأَحْسَنَ بِيَدٍ تَهُزُّ بِرِفْقٍ^(۱)..

فَقَالَ : نَعَمْ نَعَمْ.. يَا (مُنَى) .. كَيْفَ تَحَوَّلْتِ إِلَى (عُقْلَةٍ إِصْبَعٍ) ..؟!

وَكَيْفَ جِئْتِ إِلَى هُنَا.. فِي قَاعِ الْبَحْرِ..؟!

وَأَحْسَنَ بِالْيَدِ تَهُزُّ مَرَّةً ثَانِيَةً.. فَقَالَ :

- لَا يَهُمْ كَيْفَ تَحَوَّلْتِ إِلَى (عُقْلَةٍ إِصْبَعٍ).. وَلَا يَهُمْ كَيْفَ جِئْتِ إِلَى قَاعِ
الْبَحْرِ.. الْمُهِمُ أَنَّكَ سَتَشْتَرِكِينَ مَعَنَا فِي الْمُغَامِرَاتِ..

(۱) رفق : لين.

إِنَّ (أَمَانِي) تُرِيدُ أَنْ تَعُودَ إِلَى الْبَيْتِ .. فَتَعَالَى أَنْتِ مَعِي لِنُكْمِلَ
الْمُغَامَرَاتِ ..

إِنَّهَا مُغَامَرَاتٌ جَمِيلَةٌ سَتُعْجِبُكِ .. فَأَنْتِ تُحِبِّينَ الْخَيَالَ .. وَكَثِيرًا مَا تَعِيشِينَ
فِي الْأَحْلَامِ .. أَنَا أَعْرِفُكِ جَيْدًا .. فَمَا رَأَيْتِ ..؟
عَادَتِ الْيَدُ تَهُزُّهُ بِرِفْقٍ مَرَّةً ثَالِثَةً ..
وَسَمِعَ صَوْتَ أُخْتِهِ (مُنْيَ) تَقُولُ :
- أَلَا تُرِيدُ أَنْ تَصْنُحُوا يَا (أَسَامِي) !؟ ..

وَهَزَّتُهُ بِرِفْقٍ مَرَّةً رَابِعَةً ..

* * *

فَفَتَحَ عَيْنَيْهِ .. وَنَظَرَ حَوْلَهُ بِدَهْشَةٍ .. وَهُوَ يَقُولُ :
- أَينَ الْمَاءِ ..؟ أَينَ الْبَحْرُ ..؟ أَينَ أَنَا ..؟

فَوَجَدَ (أَمَانِي) و(مُنْيَ) تَنْظَرَانِ إِلَيْهِ .. وَبَتَسِيمَانِ ..
وَوَجَدَ نَفْسَهُ مَارَازَلَ فِي حَدِيقَةِ الْمَنْزِلِ .. عَلَى الْأَعْشَابِ الْخَضْرَاءِ .. وَقَدْ
أَسْنَدَ ظَهْرَهُ إِلَى شَجَرَةٍ .. وَإِلَى جِوارِهِ قِصَّةٌ (مُغَامَرَاتِ عُقْلَةِ الْإِصْبَعِ) .. فَتَلَقَّتَ
حَوْلَهُ وَاحْسَسَ أَنَّهُ كَانَ يَحْلُمُ .. حُلْمًا طَوِيلًا عَجِيْبًا .. فَقَامَ يَحْكِي لِأُخْتِهِ (مُنْيَ)
و(أَمَانِي) كُلَّ مَارَاهُ .. فِي أَعْمَاقِ الْبِحَارِ ..

مناقشة الفصل السادس

أجب عن الأسئلة التالية :

- ١ ما سبب تعرض الغواص للخطر؟
- ٢ لماذا أنقذت الحيتان الغواص؟ وعلام يدل ذلك؟
- ٣ أين وجد (عقلة الإصبع) نفسه بعد سقوطه في البحر؟
- ٤ (اختل توازنهم) - (فقدا توازنهم) ووضح الفرق بين التعبيرين.
- ٥ ما رأيك فيما رأه (عقلة الإصبع) في حلمه العجيب؟
- ٦ رأى (عقلة الإصبع) في حلمه أشياء خيالية. اذكرها.
- ٧ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة: وصوب الخطأ فيما يأتي:

- (أ) يستخدم الغواص أنبوبة مطاطية توصل له الماء.
- (ب) طول (الدلفين) حوالي ثلاثة أمتار
- (ج) توصل الإنسان إلى كل أسرار عالم البحار

- (د) فتح (عقلة الإصبع) عينيه فوجد نفسه في حديقة المنزل. ()
- (هـ) كل ما رأه (عقلة الإصبع) في حلمه خيال لا وجود له في الواقع ()
- (٨) (الغريب) [أ.ل.غ .ر .ى .ب]

استبدل بأحد حروف الكلمة حرفا من عندك لتكون الكلمة جديدة في كل
مرة مثال: الغروب ، ،



أمثلة عامة على القصة

س ١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة: وصوب الخطأ فيما يأتي:

- (أ) يستخدم الإنسان الآن وسائل حديثة تشبه البساط المسحور. (✓)
(ب) سمكة (أبوسيف) لها طرف طويل طوله متران تقريباً (✗)
(ج) اقترب (عقلة الإصبع) من الأشباح السوداء فوجدها أشخاصاً تسبح في الماء (✗)
(د) صُنِّيَّتْ (سفينة الأعماق) خصيصاً لاكتشاف أعماق البحر (✗)
(هـ) الإنسان الآلي يملك القدرة على التفكير (✗)

س ٢: (مغامرة «عقلة الإصبع» بين الحقيقة والخيال)
تحت هذا العنوان اكتب الخيالي وال حقيقي في أحداث هذه المغامرة.

س ٣: اكتب بطاقة تعريف بكل مما يأتي:
المدينة العجيبة – الإنسان الآلي – الأخطبوط – الدلافين – الأسماك
المضيئة.

س ٤: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:
(أ) الإنسان البشري أفضل من الإنسان الآلي لأن الله أطعاه.....

.....

(ب) يضع حيوان المرجان الصغير التي تكبر وتكبر حتى تكون منها

(ج) يتصرف الحمام الزاجل ب و وكان يستخدم في

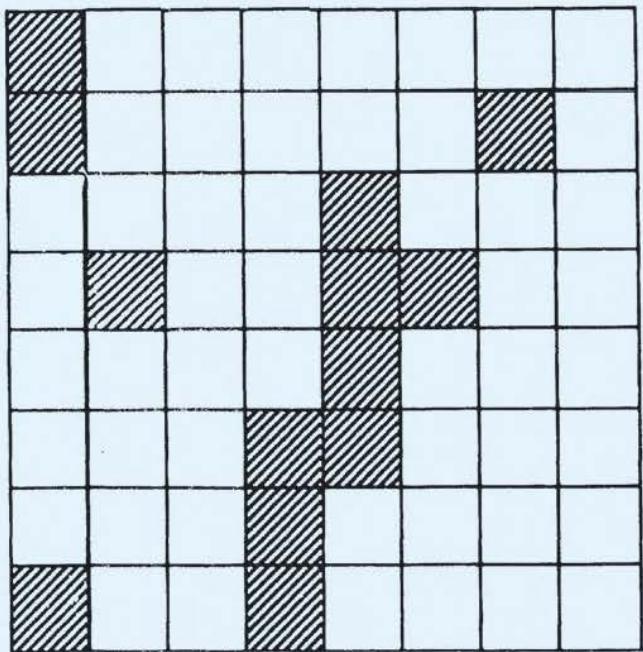
(د) يرتدي صياد الإسفنج ملابس من لها رأس حديدي به

س ٥: من مخلوقات الكون ما يجعلنا نردد عبارة (سبحان الله)
من مشاهداتك ومعلوماتك اذكر بعض هذه المخلوقات.

س ٦ : هات جمع كل كلمة مما يأتي وضعه في جملة من إنشائك
عمق - جزيرة - ذراع - طريق - قبة - تجربة - همة - قناع

س ٧: حل الكلمات المتقطعة الآتية:-

٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨

أفقياً:-

- ١ - من الأسماك.
- ٢ - تزحلق.
- ٣ - هجوم (معكوسة) - جاف.
- ٤ - نصف الكلمة (مولع) - من الطيور.
- ٥ - بشر - يكتبه (معكوسة).
- ٦ - مفرد (أشباح) - ظهر.
- ٧ - واضح (معكوسة) - نصف (مهرولة).
- ٨ - (درار) مبعثرة - هر (معكوسة).

رأسياً:-

- ١ - من أسماء الأسماك.
- ٢ - صفو.



- ٣ - من الأحجار الكريمة - الشعور (معكوسه).
- ٤ - دق - من الأقارب.
- ٥ - أرض يحيطها الماء من كل جانب.
- ٦ - من الحيوانات البحرية.
- ٧ - بحث - الـ من أسماء الله الحسنى.
- ٨ - وسيلة نقل بحرية.
- س ٩ : سجل ما أعجبك وما لم يعجبك في هذه المغامرة، موضحا السبب.
- س ١٠ : ما الدروس التي تعلمتها من خلال قراءتك لهذه المغامرة؟
- س ١١ : إذا سُنحت لك فرصة القيام بMission، فما المغامرة التي تحب أن تقوم بها؟ ولماذا؟





الفهرس

الفصل الرابع

- | | |
|----|-----------------------|
| ٥٥ | ١ - حلم أم علم ..؟ |
| ٥٩ | ٢ - سفينة الأعماق |
| ٦٤ | ٣ - مدينة تحت البحر |
| ٦٦ | ● مناقشة الفصل الرابع |

الفصل الخامس

- | | |
|----|-----------------------|
| ٦٩ | ١ - الإنسان الآلي |
| ٧٧ | ٢ - الاختراع العجيب |
| ٨٢ | ٣ - صياد الإسفنج |
| ٨٥ | ● مناقشة الفصل الخامس |

الفصل السادس

- | | |
|-----|------------------------|
| ٨٧ | ١ - الحيتان المدهشة |
| ٩٠ | ٢ - سعفان وشعبان |
| ٩٥ | ٣ - العودة |
| ٩٨ | ● مناقشة الفصل السادس |
| ١٠٠ | ● أسئلة عامة على القصة |

الفصل الأول

- | | |
|----|------------------------|
| ٥ | ١ - قصور في الهواء |
| ٩ | ٢ - أحلام .. في المنام |
| ١٣ | ٣ - على ظهر الحمام |
| ١٩ | ● مناقشة الفصل الأول |

الفصل الثاني

- | | |
|----|-----------------------|
| ٢٣ | ١ - أين أمانى ..؟ |
| ٢٦ | ٢ - معارك تحت الماء |
| ٣٤ | ٣ - الأشباح السوداء |
| ٣٨ | ● مناقشة الفصل الثاني |

الفصل الثالث

- | | |
|----|-----------------------|
| ٤١ | ١ - العثور على أمانى |
| ٤٤ | ٢ - الجزيرة الحديدية |
| ٥٠ | ٣ - طائرة مروحة |
| ٥٣ | ● مناقشة الفصل الثالث |

عدد الصفحات بالغلاف: ١٠٨ : صفحة

المقاس: ٨٢ × ٥٧ سم

نوع الورق: ٧٠ جرام والغلاف ١٨٠ جرام

ألوان الطبع: ٤ لون للداخلى والغلاف

رقم الكتاب: ٦٠/١٠/١/٣٣٥/٤٣