

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ وَتَفْعِيلِهَا لِإِنْبَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الْجَامِعَةِ
(طُلَّابُ كُليَّةِ الْعُلُومِ وَالْآدَابِ بِالْكَامِلِ جَامِعَةِ جِدَّةٍ نَمُودَجًا)

د. خاتمة حسن حمود محمد

استاذ أصول التربية الإسلامية المساعد

بقسم الدراسات الإسلامية والمهارات اللغوية بكلية العلوم والآداب بالكامل - جامعة جدة -

المملكة العربية السعودية

Email: Khbm0038@hotmail.com

تأريخ الطلب: ١٠ / ١ / ٢٠٢١

تأريخ القبول: ٤ / ٤ / ٢٠٢١

الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الْجَامِعَةِ مِنْ خِلَالِ: فَلَسَفُهُ
التَّعْلِيمِ وَأَسَالِبِ التَّفْوِيمِ، وَالْمُعَلِّمِ الْجَامِعِيِّ،
وَتَوْفِيرِ الْبِيئَةِ الْجَامِعِيَّةِ الْمُلَائِمَةِ لِتَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ. اتَّفَاقُ غَالِبِيَّةِ أَفْرَادِ عَيْنَةِ الْبَحْثِ
بِاخْتِلَافِ خِصَائِهِمْ بِأَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ؛
لِإِنْبَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الْجَامِعَةِ. وَجُودُ فَرْوُقِ
ذَاتِ دَلَالَةٍ إِخْصَائِيَّةٍ عِنْدَ مُسْتَوَى مَثْوِيَّةِ
(١٠%) بَيْنَ مُتَوَسِّطِي الْمُسْتَوَى الدَّرَاسِيِّ
الثَّلَاثِ وَالثَّامِنِ حَوْلَ مُصَادَرِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
وَإِكْتِسَابِهَا لِصَالِحِ الْمُسْتَوَى الدَّرَاسِيِّ الثَّامِنِ.
الْكَلِمَاتُ الْمِفْتَاحِيَّةُ: مَهَارَاتُ، تَفْكِيرٌ، بِنَاءٌ،
الشَّخْصِيَّةِ، طُلَّابِ الْجَامِعَةِ.

Search title

Thinking skills in the Holy
Quran and activating them in

مُسْتَخْلَصُ الْبَحْثِ: يَهْدِفُ الْبَحْثُ لِتَأْصِيلِ
بَعْضِ مِنْ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ (٣٠ مَهَارَةً) وَذَلِكَ
بِاسْتِنْبَاطِ أُدْلِيَّتِهَا مِنْ آيَاتِ الْقُرْآنِ، وَتَسْلِيْطِ
الضُّوءِ عَلَى أَهْمِيَّةِ تَفْعِيلِهَا لِإِنْبَاءِ الشَّخْصِيَّةِ
لِطُلَّابِ الْجَامِعَةِ، وَعَمَلِ دِرَاسَةِ مِيدَانِيَّةٍ لِمَعْرِفَةِ
أَهْمِيَّتِهَا، وَدَرَجَةِ إِكْتِسَابِهَا، وَدَرَجَةِ تَأْثِيرِ مُصَادِرِ
إِكْتِسَابِهِمْ لِتِلْكَ الْمَهَارَاتِ مِنْ وَجْهَةِ نَظَرِ
طُلَّابِ كُليَّةِ الْعُلُومِ وَالْآدَابِ بِالْكَامِلِ جَامِعَةِ
جِدَّةٍ، وَمَعْرِفَةِ الْفَرْوُقِ الْفَرْدِيَّةِ إِنْ وُجِدَتْ ؛
حَيْثُ اسْتخدمتِ الْبَاحِثَةُ الْمَنْهَجَ الْإِسْتِنْبَاطِيَّ
وَ الْمَنْهَجَ الْوَصْفِيَّ التَّحْلِيلِيَّ. وَقَدْ تَمَّ إِخْتِيَارُ
عَيْنَةِ الْبَحْثِ: بِطَرِيقَةِ عَشْوَائِيَّةٍ مِنْ مُجْتَمَعِ
الْبَحْثِ الْأَصْلِيِّ. فَظَهَرَتْ عِدَّةُ نَتَائِجٍ مِنْ
أَهْمِيَّتِهَا: ضَرُورَةُ تَفْعِيلِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لِإِنْبَاءِ

statistically differences at (1%) for the eighth level about the sources of thinking skills and acquisition it.

Keywords: Thinking Skills, Building, Personality and University Student.

مقدمة: الحمد لله الحنان المنان، الذي خلق الإنسان علمه البيان، وكرمه بالعقل والتفكير على جميع الأنوان. والصلاة والسلام على نبينا محمد ﷺ المصطفى العدنان، وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان.... وبعد: جعل الله الإسلام خاتم الأديان، ورسالة محمد ﷺ خاتمة الرسالات، فخصها الله بالكمال من حيث الأحكام والتشريعات، ولكل الأجناس والأطياف، وشاملة لكل بحالات الحياة. لذا اهتم هذا الدين بإعداد أفراد وتنشئتهم التنشئة التي تتصف بالرفعة والتميز والكمال، ومدد الناشئ منهم بما يحتاج إليه؛ لتهديب شخصيته وسلوكه؛ ولتنمية عقله وفكره؛ لينمو نمواً متكاملاً حتى يغلو شأن مجتمعه وترتفع بين الأمم مكانته؛ فنرى عظمة الإسلام بين آيات القرآن ونصوص السنة في الحث على إعمال العقل بالنظر والتدبر والتأمل والتفكير، فلم يقتصر المنهج الإسلامي على العقائد والأحكام والأخلاق - رغم أهميتها - بل هو علم متكامل له أهدافه وغاياته. لذلك أصبح

building university student's personality

Students of the College

Science and Arts at Alkamil, as a Jeddah University Model

Abstract: The research aims to extract evidence from the holy Quran for 30 thinking skills, and demonstrate its importance to build the university students' personality by conducting a field study illustrating its importance, sources and impact from the students' perspective, taking into consideration the difference between opinions in terms of (gender, specialization and the third and eighth level). The researcher used the extract and analytical descriptive method. The study sample was selected randomly from the study original community. The research revealed several findings including: the need to activate thinking skills to build students personality through education philosophy, evaluation methods, university professor and providing appropriate university environment. Most of the sample individuals agree on the importance of thinking skills for building university student's personality. There are

فَكَانَتْ دِرَاسَةً (عبد الله ،
١٩٩٥م) : الَّتِي اسْتَحْدَمَ فِيهَا الْبَاحِثُ
الْمِنْهَجَ التَّحْلِيلِيَّ حَيْثُ خَلَصَتِ الدِّرَاسَةُ إِلَى
أَنَّ: الْقُرْآنَ الْكَرِيمَ حَدَدَ ثَمَّانِي عَمَلِيَّاتٍ عَقْلِيَّةً
وَهِيَ مُرْتَبَةٌ: الإِدْرَاكُ الْحِسِّيُّ، الإِدْرَاكُ الْمَعْنَوِيُّ،
التَّدَكُّرُ، الْفَيْسَاسُ، الإِسْتِقْرَاءُ، الإِسْتِنْبَاطُ،
التَّقْوِيمُ، التَّفَكُّرُ. وَأَنَّ مَنْ وَاجِبُ التَّرْبِيَةِ أَنْ
تَوْظَفَ الْمِنْهَجَ التَّبَوِيَّ لِتَنْمِيَةِ التَّفَكُّرِ فِي جَمِيعِ
مَرَاكِلِ التَّعْلِيمِ، كَمَا عِتَبَرَ أَنَّ الإِدْرَاكَ الْحِسِّيَّ
هُوَ أَسَاسُ الْعَمَلِيَّاتِ الْعَقْلِيَّةِ، بَيْنَمَا التَّفَكُّرُ هُوَ
أَعْلَى الْعَمَلِيَّاتِ فِي السَّلْسَلَةِ الْهَرْمِيَّةِ لِلْعَمَلِيَّاتِ
الْعَقْلِيَّةِ.

بَيْنَمَا أَشَارَتْ دِرَاسَةٌ
(الحدري، ٢٠٠٢م): إِلَى التَّفَكُّرِ وَعَمَلِيَّاتِهِ
الْمِنْهَجِيَّةِ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ حَيْثُ اسْتَحْدَمَ
الْبَاحِثُ الْمِنْهَجَ الإِسْتِقْرَائِيَّ وَالْمِنْهَجَ
الإِسْتِنْبَاطِيَّ وَالَّذِي مِنْ خِلَالِهَا تَوَصَّلَ إِلَى
نَتَائِجٍ عِدَّةٍ مِنْهَا: - أَنَّ مَفْهُومَ التَّفَكُّرِ الْعِلْمِيِّ
فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ أَوْسَعُ دَلَالَةً وَأَشْمَلُ مَنْ أَنْ يُتَمَّ
حَصْرُهُ فِي نَوْعٍ مُفْرَدٍ مِنْ أَنْوَاعِ الْمَعْرِفَةِ الْبَشَرِيَّةِ
وَالْمَادِّيَّةِ. - إِنَّ الْقُرْآنَ الْكَرِيمَ يَحْتُ عَلَيَّ
تَوْظِيفِ جَمِيعِ الْعَمَلِيَّاتِ الْعَقْلِيَّةِ عِنْدَ وَضْعِ
فِكْرَةٍ جَدِيدَةٍ أَوْ عَرْضِ مَوْضُوعٍ أَوْ مُعَالَجَةِ
قَضِيَّةٍ وَذَلِكَ مِنْ خِلَالِ الْحِفْظِ وَالْفَهْمِ وَالتَّحْلِيلِ

الهدفُ الأسمى والأعلى في تدريس الدين
الإسلامي هو تعليم الطلبة من خلال الممارسة
كيف يسلكون في حياتهم سلوكاً مثالياً حميداً
وتخلصهم من المشكلات في حياتهم، مع
توفير الأمل والطمانينة لهم. قال تعالى:
﴿فَأَقْصِبْ قَلْبُكَ لِالْعَالَمِينَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ﴾
[الأعراف ١٧٦]. وقوله: ﴿وَيَتَفَكَّرُونَ فِي
خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [آل
عمران/١٩١]؛ إعلاءً منه وحبك لشأن التفكير
من أصحاب العقول الخالصة المنزهة عن
الأهواء الباطلة.. الطامحة إلى الحق، وهدي
عبادته إلى مهارات التفكير في القرآن الكريم
التي إن استنبطوها وطبّقوها تطبيقاً عملياً في
حياتهم العلمية والعملية نالوا سعادة الدارين.
وقد قام كثير من الباحثين بدراسة مهارات
التفكير لما لها من أهمية في بناء الشخصية
الإنسانية، إذ تعدّ الإطار المرجعي الذي يحكم
سلوك الفرد في كيفية تعامله مع جوانب الحياة
المختلفة خاصة إذا ما رُسخت بطريقة علمية
وممارسة منهجية تُسهم بشكل واضح في صقل
سلوك الفرد وتوجيه تفكيره وأسلوب تفاعله مع
الحياة، وتحفظ للمجتمع تماسكه وتحميه من
كل ما يهدد أمنه واستقراره.

وَتَقْوِيمِ الْمُنَاقَشَاتِ، وَالِاسْتِنْبَاطِ، وَالِاسْتِنْتِاجِ) لِكُلِّ مُكَوِّنٍ كَكُلِّ وَعَلَى حَدَّةٍ. وَقَدْ هَدَفَتْ دِرَاسَةٌ (الشَّرَارِي، ٢٠٠٨م): إِلَى مَعْرِفَةِ أَثَرِ حِفْظِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ فِي تَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ، وَانْتَهَجَتِ الْبَاحِثَةُ الْمِنْهَجَ شِبْهُ التَّجْرِبِيِّ، حَيْثُ أَسْفَرَتْ عَنْ عِدَّةِ نَتَائِجٍ مِنْ أْبْرَزْهَا: - تَوْجِدُ فَرْوُقٍ ذَاتِ دَلَالَةٍ إِحْصَائِيَّةٍ عِنْدَ (٠,٠٥) بَيْنَ الْمَجْمُوعَةِ التَّجْرِبِيَّةِ (الْحَافِظَاتِ) وَالضَّابِطَةِ (غَيْرِ الْحَافِظَاتِ) فِي عِدَّةِ مَهَارَاتٍ مِنْهَا: التَّفْسِيرُ وَالِاسْتِدْلَالُ وَالِاسْتِنْبَاطُ وَالِاسْتِنْتِاجُ وَمَهَارَةُ الْبَحْثِ عَنِ الْعَلَاَقَاتِ. وَأَوْضَحَتْ دِرَاسَةٌ (حَنَائِشَةُ، ٢٠٠٩م): مَا هِيَ أَسَالِيبُ الْقُرْآنِ وَمِنْهَا جِهَةٌ فِي تَنْمِيَةِ التَّفْكِيرِ، حَيْثُ اتَّخَذَ الْبَاحِثُ الْمِنْهَجَ الْإِسْتِفْرَائِيَّ لِتَظْهَرُ دِرَاسَتُهُ فِي خَمْسَةِ فُصُولٍ تَطْرُقُ فِيهَا إِلَى تَعْرِيفِ التَّفْكِيرِ وَأَهْدَافِهِ وَمَجَالَاتِهِ، وَأَسَالِيبِ الْقُرْآنِ وَقَوَاعِيدِهِ فِي تَنْمِيَةِ التَّفْكِيرِ لِاسْتِحْقَاقِ مُرْتَبَةِ الصِّدَارَةِ وَالِإِمَامَةِ؛ وَخَتَمَتِ الدِّرَاسَةَ بَعْدَ نَتَائِجٍ مِنْ أَهْمِهَا: - إِنَّ التَّفْكِيرَ لَا حُدُودَ لَهُ فِي عَالَمِ الشَّهَادَةِ، بَيْنَمَا فِي عَالَمِ الْعَيْبِ حَدٌّ بِحُدُودِ الشَّارِعِ الْحَكِيمِ. - مِنْ سُمُولِيَّةِ الْقُرْآنِ مُعَالِجَتِهِ لِمُخْتَلِفِ عَوَائِقِ التَّفْكِيرِ الَّتِي تَعْرِضُهُ سَوَاءٌ كَانَتْ ذَاتِيَّةً مِنْ دَاخِلِ الْمَرْءِ، أَوْ خَارِجِيَّةً. وَأَكَّغَدَ (أَبُو

وَالتَّرْكِيبِ وَالتَّصْنِيفِ وَالِاسْتِنْبَاطِ وَالِاسْتِفْرَاءِ وَالرِّبْطِ وَالتَّقْوِيمِ. - كَمَا يُؤَكِّدُ الْكِتَابُ الْكَرِيمُ عَلَى رِبْطِ التَّفْكِيرِ بِمَفْهُومِ الْعِبَادَةِ الشَّامِلِ بِالتَّأْمُلِ فِي كُلِّ مَا يُحِيطُ بِالْإِنْسَانِ، وَاسْتِخْدَامِ الْعَمَلِيَّاتِ الْعَقْلِيَّةِ مِثْلُ الرِّبْطِ الْكُلِّيِّ وَالِانْتِبَاهِ وَالتَّحْيِيلِ وَالِاسْتِدْلَالِ وَالتَّفْسِيرِ وَالِابْدَاعِ وَاتِّخَاذِ الْقَرَارِ. كَمَا هَدَفَتْ دِرَاسَةٌ (الشَّرْفِي، ٢٠٠٩م): إِلَى اسْتِنْبَاطِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ لِمَعْرِفَةِ أَثَرِهَا فِي تَنْمِيَةِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ وَأَثَرِهَا فِي التَّحْصِيلِ الدِّرَاسِيِّ لِمَادَّةِ الْحَدِيثِ وَكَانَ مِنْهَا جِهَةٌ الْجُمْعَ بَيْنَ الْمِنْهَجِ الْإِسْتِنْبَاطِيِّ وَالْمِنْهَجِ شِبْهُ التَّجْرِبِيِّ، وَكَانَتْ مَجْمُوعٌ عَيْنَتِهَا ٥٥ طَالِبًا تَمَّ تَقْسِيمُهُمْ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ؛ تَجْرِبِيَّةً ٢٧ طَالِبًا، وَضَابِطَةً ٢٨ طَالِبًا، وَاسْتِخْدَمَ الْبَاحِثُ أَدَاتَيْنِ هُمَا: اِحْتِبَارُ تَحْصِيلِيٍّ؛ لِقِيَاسِ التَّحْصِيلِ، وَمَقْيَاسًا مِقْنَنًا لِلتَّفْكِيرِ النَّاقِدِ. وَكَانَ مِنْ أْبْرَزِ نَتَائِجِ هَذِهِ الْبَحْثِ: - اسْتِنْبَاطُ الْبَاحِثِ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ ١٨ مَهَارَةً مِنْ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ. - تَوْجِدُ فَرْوُقٍ ذَاتِ دَلَالَةٍ إِحْصَائِيَّةٍ بَيْنَ مُتَوَسِّطَاتِ دَرَجَاتِ طُلَّابِ الْمَجْمُوعَتَيْنِ التَّجْرِبِيَّةِ وَالضَّابِطَةِ لِصَالِحِ الْمَجْمُوعَةِ التَّجْرِبِيَّةِ فِي التَّطْبِيقِ الْبُعْدِيِّ لِمُكُونَاتِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ الْخُمْسَةِ وَهِيَ (مَعْرِفَةُ الْإِفْتِرَاضَاتِ، التَّفْسِيرِ،

مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ المَعْرِفِيِّ وَخُمْسِ مَهَارَاتِ مَنْ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الإِبْدَاعِيِّ ثَلَاثَ مَهَارَاتٍ مِنْ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ مَا فَوْقَ المَعْرِفِيِّ. - دَرَجَةُ
إِسْهَامِ مُعَلِّمِي التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ فِي تَنْمِيَةِ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ المَعْرِفِيِّ وَالتَّفْكِيرِ الإِبْدَاعِيِّ
وَالتَّفْكِيرِ فَوْقَ مَعْرِفِيِّ مِنْ وَجْهَةٍ نَظَرِ مُشْرِفِي
التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ كَانَتْ بِدَرَجَةِ مُتَوَسِّطَةٍ. - لَا
تَوْجِدُ فَرْوُقٌ ذَاتُ دَلَالَةٍ إِحْصَائِيَّةً بَيْنَ
مُتَوَسِّطَاتِ اسْتِجَابَاتِ عَيْنَةِ البَحْثِ حَوْلَ
دَرَجَةِ إِسْهَامِ مُعَلِّمِي التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ فِي تَنْمِيَةِ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ تُعْزَى لِمُتَعَيِّرِ المُوَهَّلِ العِلْمِيِّ،
بَيْنَمَا تَوْجِدُ فَرْوُقٌ تُعْزَى لِمُتَعَيِّرِ عَدَدِ سِنَوَاتِ
الخُبْرَةِ، وَمُتَعَيِّرِ مَكَانِ العَمَلِ. وَقَدْ اِفْتَصَرَتْ
الدَّرَاسَاتُ السَّابِقَةُ: عَلَى بَعْضِ مَنْ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ، وَأَشَارَتْ بَعْضُ هَذِهِ الدَّرَاسَاتِ إِلَى
كَيْفِيَّةِ تَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ فِي مَرَاكِلِ التَّعْلِيمِ
الْأَسَاسِيِّ ؛ بَيْنَمَا أَفَادَتِ البَاحِثَةُ فِي مَبْحَثِهَا
إِلَى اسْتِنبَاطِ دَلَالَاتٍ قُرْآنِيَّةٍ لِثَلَاثُونَ مَهَارَةً مِنْ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لَمْ تَسْتَنْبِطْ مِنْ قَبْلِ، مَعَ
تَسْلِيْطِ الصَّوْءِ عَلَى كَيْفِيَّةِ تَفْعِيلِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ لِإِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الجَامِعَةِ ؛
وَالكَشْفَ بِالبَحْثِ المِيدَانِيِّ عَنِ أَهْمِيَّتِهَا
وَمُصَادِرِ اِكْتِسَابِهَا وَدَرَجَةِ تَأْثِيرِ مُصَادِرِهَا مِنْ

ججوح، ٢٠١١م): فِي دِرَاسَتِهِ عَلَى أَهْمِيَّةِ
اسْتِنبَاطِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ مِنْ بَعْضِ آيَاتِ
الْقُرْآنِ الكَرِيمِ، وَاسْتِنبَاطِ عَمَلِيَّاتِ العِلْمِ
الْأَسَاسِيَّةِ، وَكَذَلِكَ اسْتِنبَاطِ عَمَلِيَّاتِ العِلْمِ
التَّكَامُلِيَّةِ، وَتَطْبِيقَاتِهَا فِي تَدْرِيسِ العُلُومِ، حَيْثُ
اسْتَعْدَمَ المِنْهَجُ الإِسْتِنبَاطِي الَّذِي تَبَيَّنَ مِنْ
خِلَالِهِ أَنَّ الْقُرْآنَ الكَرِيمَ زَاخِرٌ بِعَمَلِيَّاتِ العِلْمِ
الْأَسَاسِيَّةِ وَالتَّكَامُلِيَّةِ وَمَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الَّتِي تَعَدُّ
الجَانِبِ المَعْرِفِيِّ وَالْإِجْرَائِيِّ لِلْعِلْمِ. فَكَانَتْ لَهَا
عِدَّةُ نَتَائِجٍ مِنْ أْبْرَزِهَا: - الْقُرْآنُ الكَرِيمُ زَاخِرٌ
بِمَهَارَاتِ تَفْكِيرٍ مُنَوَّعَةٍ، فَمِنْ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
الإِبْتِكَارِيِّ المُسْتَنْبِطَةِ مِنَ الْقُرْآنِ الكَرِيمِ:
الْأَصَالَةُ، المُرُونَةُ، الطَّلَاقَةُ، الحَسَاسِيَّةُ
لِلْمُشْكَكَاتِ، التَّدَكُّرُ، طَرَحُ الأَسْئَلَةِ المُقَارَنَةُ،
التَّرْتِيبُ، التَّمْثِيلُ، التَّخْيِيلُ، التَّلْخِيصُ، وَالتَّخَاذُ
الْقَرَارِ. وَبَيْنَ (المالكي، ٢٠١٤م): فِي
دِرَاسَتِهِ إِلَى اسْتِنبَاطِ بَعْضِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ مِنْ
الْقُرْآنِ الكَرِيمِ وَالمُلايْمَةِ لِطُلَّابِ الصُّفُوفِ
العُلْيَا مِنَ المَرَحَلَةِ الإِبْتِدَائِيَّةِ وَدَرَجَةِ إِسْهَامِ
مُعَلِّمِي التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ فِي تَنْمِيَّتِهَا مِنْ وَجْهِ
نَظَرِ مُشْرِفِي التَّرْبِيَةِ الإِسْلَامِيَّةِ، وَاتَّبَعَتِ البَحْثُ
المِنْهَجَ الإِسْتِنبَاطِيَّ وَالمِنْهَجَ الوَصْفِيَّ
المِيدَانِيِّ. وَقَدْ أَظْهَرَتِ الدِّرَاسَةُ عِدَّةَ نَتَائِجٍ مِنْ
أْبْرَزِهَا مَا يَلِي: - اسْتِنبَاطُ ثَمَانِي مَهَارَاتٍ مِنْ

مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لَدَى طُلَّابِ كَلِيَّةِ العُلُومِ
وَالآدَابِ بِالْكَامِلِ مِنْ حَيْثُ: أَهْمِيَّتُهَا
وَمُصَادِرُهَا وَدَرَجَةُ اِكْتِسَابِهِمْ لَهَا خِلَالَ حَيَاتِهِمْ
الدَّرَاسِيَّةِ حَتَّى فِتْرَةِ تَخْرُجِهِمْ؟ س٤: هَلْ تَوْجَدُ
فَرُوقَ ذَاتِ دَلَالَةٍ اِخْصَائِيَّةٍ حَوْلَ أَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ وَمُصَادِرُهَا وَدَرَجَةِ اِكْتِسَابِهَا تَبَعًا
لِمُتَغَيِّرٍ: أ- النُّوعِ (ذَكَرَ / اُنْثَى)، ب-
المُسْتَوَى الدَّرَاسِيَّ (الثَّالِثَ / الثَّامِنَ) وَ ج -
التَّخْصُّصَ (عِلْمِي / اُدْبِيَّ)؟

أَهْدَافُ البَحْثِ: ١- تَأْصِيلُ أَهْمِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ بِاسْتِنْبَاطِ دَلَالَتِهَا مِنَ الْقُرْآنِ
الْكَرِيمِ. ٢- كَيْفِيَّةُ تَفْعِيلِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
الْلازِمَةِ لِبِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الجَامِعَةِ. ٣-
تَسْلِيْطُ الضُّوْءِ عَلَى الفُرُوقِ بَيْنَ آرَاءِ الطُّلَّابِ
وَالطُّالِبَاتِ الجَامِعِيْنَ بِكَلِيَّةِ العُلُومِ وَالآدَابِ
بِالْكَامِلِ فِيمَا يَتَعَلَّقُ بِدَرَجَةِ أَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ الَّلَازِمَةِ لِبِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ
الجَامِعَةِ؛ وَدَرَجَةِ اِكْتِسَابِهِمْ لَهَا وَمُصَادِرُهَا. ٤-
التَّعَرُّفُ عَلَى الفُرُوقِ بَيْنَ آرَاءِ الطُّلَّابِ
الجَامِعِيْنَ بِكَلِيَّةِ العُلُومِ وَالآدَابِ بِالْكَامِلِ دَوِي
التَّخْصُّصَاتِ العِلْمِيَّةِ أَوِ الأَدْبِيَّةِ فِيمَا يَتَعَلَّقُ
بِدَرَجَةِ أَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الَّلَازِمَةِ لِبِنَاءِ
شَخْصِيَّةِ الطُّالِبِ الجَامِعِيِّ وَدَرَجَةِ اِكْتِسَابِهِمْ لَهَا
وَمُصَادِرُهَا. ٥- الكَشْفُ عَنِ الفُرُوقِ ذَاتِ

خِلَالَ اِتِّخَاذِ كَلِيَّةِ العُلُومِ وَالآدَابِ بِالْكَامِلِ /
جَامِعَةٍ جِدَّةٍ مُوَدَّجًا لِلتَّطْبِيقِ.

مُشْكَلَةُ البَحْثِ وَ اَسْئَلَتُهُ: تَزْدَادُ أَهْمِيَّةُ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ فِي عَالَمِنَا المُعَاصِرِ فِي ظِلِّ
التَّقَدُّمِ العِلْمِيِّ وَالتَّقْنِيِّ المُذْهَلِ، وَالَّذِي أَصْبَحَ
يَمَسُّ كُلُّ مُكُونٍ مِنْ مُكُونَاتِ الحَيَاةِ. وَلَا شَكُّ
أَنَّ التَّرْبِيَةَ وَالتَّعْلِيمَ لَيْسَتْ بِمَعزِلٍ عَنْهُ، لَمَّا
لِلتَّرْبِيَةِ مِنْ دَوْرٍ كَبِيرٍ وَهَامٍ فِي تَعْلِيمٍ وَمُمارَسَةِ
تِلْكَ المَهَارَاتِ وَتَمْكِينِ الطُّالِبِ الجَامِعِيِّ مِنْهَا،
لِذَا ظَهَرَتْ مُشْكَلَةُ البَحْثِ فِي الحَاجَةِ إِلَى
إِحَاطَةِ جَانِبِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لَدَى طُلَّابِ
الجَامِعَةِ بِالإِهْتِمَامِ وَاسْتِنْبَاطِ دَلَالَتِهَا مِنَ الْقُرْآنِ
الْكَرِيمِ وَمَعْرِفَةِ مَدَى تَفْعِيلِهَا لِبِنَاءِ شَخْصِيَّاتِهِمْ،
وَالوُقُوفِ عَلَى الوَاقِعِ الفِعْلِيِّ لِهَذِهِ المَهَارَاتِ
وَمَدَى مُمارَسَاتِهَا وَمُصَادِرِ اِكْتِسَابِهَا مِنْ وَجْهَةٍ
نَظَرِ طُلَّابِ الجَامِعَةِ، وَبِالتَّالِي فَقدَ تَمَثَّلَتْ
مُشْكَلَةُ البَحْثِ فِي الإِجَابَةِ عَلَى سُؤَالِهَا الرَّئِيسِ
التَّالِي: - مَا مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ فِي الْقُرْآنِ
الْكَرِيمِ، وَمَا مَدَى تَفْعِيلِهَا لِبِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ
لِطُلَّابِ الجَامِعَةِ:

س١: مَا مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ المُسْتَنْبَطَةِ مِنْ
الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ؟ س٢: مَا كَيْفِيَّةُ تَفْعِيلِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ المُسْتَنْبَطَةِ مِنْ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ لِبِنَاءِ
الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الجَامِعَةِ؟ س٣: مَا وَاقِعُ

مَهَارَاتِهِمُ الْفِكْرِيَّة. ٥- بَيَانُ دَوْرِ الْمُعَلِّمِينَ
(وَكَافَّةِ الْعَامِلِينَ فِي الْبَيْئَةِ الْجَامِعِيَّةِ) فِي مُمَارَسَةِ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ، وَتَعْوِيدِ النَّاشِئِ (الطَّالِبِ)
عَلَى مُمَارَسَتِهَا لِصَفْلِ شَخْصِيَّتِهِ، وَبِنَائِهَا بِنَاءً
مُتَكَامِلاً وَمُتَوَازِناً.

٦- تَوْظِيفَ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الَّتِي يَكْتَسِبُهَا
الطَّالِبُ الْجَامِعِيُّ مِنْ خِلَالِ الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ
الْجَامِعِيَّةِ فِي إِجَادِ خُلُوعٍ عِلْمِيَّةٍ وَمِنْطَقِيَّةٍ لِمَا
يُوجِبُهُ مِنْ مُشْكَلَاتٍ مُتَنَوِّعَةٍ. ٧- اسْتِيفَادَةُ
الْقَائِمِينَ عَلَى الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ الْجَامِعِيَّةِ مِنْ
مُعَلِّمِينَ، وَقَادَةً، وَصُنَاعِ الْقُرَارِ وَكَافَّةِ الْمُهْتَمِّينَ
بِنَاءِ عَقْلِ وَشَخْصِيَّةِ الطَّالِبِ الْجَامِعِيِّ فِي
تَسْلِيْطِ الضُّوءِ عَلَى أَهْمِيَّةِ التَّفْكِيرِ وَمَهَارَاتِهِ
بِتَحْوِيلِهَا إِلَى مُمَارَسَاتٍ وَتَطْبِيقَاتٍ تَرْبَوِيَّةٍ.

مُصْطَلَحَاتُ الْبَحْثِ: مَهَارَاتُ: جَمْعُ مَهَارَةٍ
وَالْمَهَارَةُ هِيَ الْقُدْرَةُ الْفِعْلِيَّةُ الَّتِي تَمَكَّنُ الْمَرْءَ مِنْ
أَدَاءِ الْعَمَلِ بِدَرَجَةٍ مُتَقَنَةٍ بِوَقْتِ قَصِيرٍ وَجَهْدٍ
قَلِيلٍ (ربيع، ٢٠٠٨م). التَّفْكِيرُ: اسْتِعْمَالُ
الْعَقْلِ بِأَعْمَالِ الْخَاطِرِ فِي الشَّيْءِ، وَالتَّأَمُّلُ فِيهِ؛
لِمَعْرِفَةِ بَحْثٍ أَوْ لِحُلِّ مُشْكَلَةٍ بَرُوِيَّةٍ وَتَأْنِي. وَ-
مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ: الْقُدْرَةُ عَلَى اسْتِخْدَامِ
الْعَمَلِيَّاتِ الْعَقْلِيَّةِ الْعُلْيَا اسْتِخْدَامًا نَاجِحًا إِزَاءَ
مَوْقِفٍ مُحَدَّدٍ فِي مُشْكَلَةٍ تَتَطَلَّبُ الْحُلَّ (الأحمد،
٢٠٠١م). مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ اصْطِلَاحًا:

الدَّلَالَةُ بَيْنَ آرَاءِ الطُّلَّابِ الْجَامِعِيِّينَ بِكُلِّيَّةِ
الْعُلُومِ وَالْآدَابِ بِالْكَامِلِ ذَوِي الْمُسْتَوَى الثَّلَاثِ
وَالثَّامِنِ فِيمَا يَتَعَلَّقُ بِدَرَجَةِ أَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ اللَّازِمَةِ لِبِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُّلَّابِ
الْجَامِعَةِ وَدَرَجَةِ اِكْتِسَابِهِمْ لَهَا وَمُصَادَرَهَا.

أَهْمِيَّةُ الْبَحْثِ: إِنَّ الْقُرْآنَ الْكَرِيمَ هُوَ مُعْجَزَةٌ
الْإِسْلَامِ الْخَالِدَةِ، لَا يَنْضُبُ مُعَيَّنُهُ، وَلَا تَنْتَهِي
عَجَائِبُهُ، وَكُلَّمَا زَادَ التَّقَدُّمُ وَ الْعِلْمُ زَادَ خُلُوعًا
وَرُسُوحًا فِي عُقُولِ وَقُلُوبِ مُتَّبِعِيهِ، وَلَيْسَ ذَلِكَ
فِي إِشْتِمَالِهِ عَلَى حَقَائِقِ عِلْمِيَّةٍ وَكُونِيَّةٍ فَقَطْ،
بَلْ فِي كَوْنِهِ مِنْهَجَ حَيَاةٍ، مِنْهَجَ أَكْمَلٍ وَأَمْتَلٍ
فِي تَرْبِيَّةِ وَبِنَاءِ شَخْصِيَّةِ النَّشْءِ كَكُلِّ مُتَكَامِلٍ،
بِاسْتِثْمَارِ طَاقَاتِهِمُ الْعَقْلِيَّةِ وَ الْجَسَدِيَّةِ
وَمَهَارَاتِهِمُ الْفِكْرِيَّةِ لِقِيَادَةِ الْأُمَّةِ وَعِمَارَةِ الْأَرْضِ
؛ لِذَا تَنْبَغُ أَهْمِيَّةُ الْبَحْثِ مِنْ خِلَالِ مَا يَلِي: ١-
مُصَدَّرَ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الْمُسْتَنْبَطَةِ مُصَدَّرَ
إِسْلَامِي لَا يَتَبَدَّلُ وَلَا يَتَغَيَّرُ أَلَا وَهُوَ الْقُرْآنُ
الْحَكِيمُ. ٢- أَهْمِيَّةُ الْأَخْذِ بِمَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
عِلْمِيٍّ وَعَمَلِيٍّ فَهِيَ السَّبِيلُ إِلَى رُقْيَى الْفَرْدِ
وَالْمُجْتَمَعِ وَتَقَدُّمِهِ. ٣- بِنَاءُ شَخْصِيَّةِ الطَّالِبِ
الْجَامِعِيِّ بِنَاءً إِسْلَامِيًّا حِفَاطًا عَلَى هُوِيَّتِهِ
الْإِسْلَامِيَّةِ. ٤- كَشْفَ الثَّمَامِ عَنِ كَيْفِيَّةِ تَفْعِيلِ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ وَدَوْرَهَا فِي تَطْوِيرِ قُدْرَاتِ
الطُّلَّابِ، وَبِنَاءِ شَخْصِيَّاتِهِمْ مِنْ خِلَالِ تَنْمِيَّةِ

وَالثَّامِنَ / بِكَافَةٍ تَخْصُصَاتِهِمُ: الْعِلْمِيَّةُ /
وَالْأَدَبِيَّةُ.

مَنْهَجِيَّةُ الْبَحْثِ: اسْتَخْدَمَتِ الْبَاحِثَةُ فِي
الْبَحْثِ مَنْهَجَيْنِ مِنْ مَنَاهِجِ الْبَحْثِ ؛ (الْمَنْهَجِ
الِاسْتِنْبَاطِيِّ) : لِتَأْصِيلِ مَهَارَاتِ الْبَحْثِ وَذَلِكَ
بِاسْتِنْبَاطِ آيَةٍ أَوْ أَكْثَرٍ مِنَ النَّصِّ الْقُرْآنِيِّ، مَعَ
الِاِكْتِفَاءِ بِذِكْرِ دَلِيلٍ قُرْآنِيِّ آيَةٍ أَوْ أَكْثَرٍ دُونَ
اسْتِقْرَاءِ جَمِيعِ الْمَوَاضِعِ ؛ (وَالْمَنْهَجِ الْوَصْفِيِّ
التَّحْلِيلِيِّ) : بَعْرُضٍ وَتَحْلِيلٍ هَذِهِ الْمَهَارَاتِ
بِإِجَازٍ مَعَ إِتْحَادِ كَلِمَةِ الْعُلُومِ وَالْآدَابِ بِالْكَامِلِ
جَامِعَةً جِدَّةً مِيدَانًا لِتَطْبِيقِ مَا تَمَّ اسْتِنْبَاطُهُ،
وَجَمَعَ اسْتِمَارَاتُ الْإِسْتِنْبَاطِ وَتَحْلِيلِهَا وَإِبْدَاءِ رَأْيِ
الْبَاحِثَةِ فِيهَا ؛ وَالْجَمْعُ بَيْنَهُمَا لِمُنَاسَبَتَيْهِمَا
لِمَوْضُوعِ الْبَحْثِ وَأَهْدَافِهِ (عبد الدائم،
١٩٨٤م)

عِبَارَةٌ عَنْ مَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّشَاطَاتِ الْعَمَلِيَّةِ
وَالْمَهَارَاتِ الْعَقْلِيَّةِ الْقَابِلَةِ لِلتَّعَلُّمِ
وَالِاِكْتِسَابِ مِنْ خِلَالِ التَّعْلِيمِ وَالْمُمَارَسَةِ
الْمَنْهَجِيَّةِ الْمُنظَّمَةِ، وَالَّتِي يَسْتَعْمِدُهَا الْفَرْدُ
عِنْدَ الْبَحْثِ عَنْ إِجَابَةِ لِسْؤَالٍ، أَوْ حَلِّ
لِمَشْكَلَةٍ مَا، أَوْ بِنَاءِ مَعْرِفَةٍ جَدِيدَةٍ، أَوْ عِنْدَ
إِتِّخَاذِ الْقَرَارَاتِ الصَّائِبَةِ، لِلْمُسَاهَمَةِ فِي بِنَاءِ
شَخْصِيَّةٍ مِثَالِيَّةٍ وَمُتَوَازِنَةٍ (جروان، ١٤٢٠هـ).

حُدُودُ الْبَحْثِ: ١- الْحُدُودُ الْمَوْضُوعِيَّةُ: أ-
تَأْصِيلُ ثَلَاثُونَ مَهَارَةً مِنْ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
بِاسْتِنْبَاطِ أَدِلَّتِهَا مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، عَلَى سَبِيلِ
الْمِثَالِ لَا الْحُضْرُ. ٢- الْحُدُودُ الْمَكَائِبِيَّةُ: كَلِمَةُ
الْعُلُومِ وَالْآدَابِ بِالْكَامِلِ / جَامِعَةً جِدَّةً؛
الْمَمْلَكَةُ الْعَرَبِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ. ٣- الْحُدُودُ
الْبَشَرِيَّةُ: طُلَّابٌ وَطَالِبَاتُ الْمُسْتَوَى الثَّلَاثِ

أولاً: الإطار النظري للبحث: أ-جدول رقم (١) التأصيل لمهارات التفكير

المهارة المستنبطة	الآيات القرآنية المستنبطة منها (تأصيلاً)
١- مهارة تحمّل المسؤولية (القدرة على: الإعتماد على الذات، والقيام بالعمل كما ينبغي القيام به)	قال تعالى: ﴿فَوَرِّتْكَ لِنَسَأَلْتَهُمْ أَجْمَعِينَ عَمَّا كَانُوا يَعْمَلُونَ ٩٣﴾ [الحجر/٩٢، ٩٣]
٢- مهارة الوصول إلى المعلومات (القدرة على: الوصول بفاعلية إلى المعلومات ذات الصلة بالأسئلة المطروحة)	قال تعالى: ﴿فَوَجَدَا عَبْدًا مِنْ عِبَادِنَا آتَيْنَاهُ رَحْمَةً مِنْ عِنْدِنَا وَعَلَّمْنَاهُ مِنْ لَدُنَّا عِلْمًا ٦٥ قَالَ لَهُ مُوسَى هَلْ أَتَّبِعُكَ عَلَى أَنْ تُعَلِّمَنِي مِمَّا عُلِّمْتَ رُشْدًا...﴾ [الكهف/٦٥-٨٢].
٣- مهارة تدوين الملاحظات (القدرة على: تدوين الملاحظات والمعلومات المهمة بطريقة مختصرة).	قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا تَدَايَيْتُمْ بِدِينٍ إِلَى أَجَلٍ مُسَمًّى فَكُتِبُوا عَلَيْهِمْ كِتَابٌ بِالْعَدْلِ وَلَا يَأْبَ كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا عَلَّمَهُ اللَّهُ﴾ [البقرة/٢٨٢].
٤- مهارة التدكير (القدرة على: تخزين المعلومات)	قال تعالى: ﴿أَنْ تَضِلَّ إِحْدَاهُمَا فَتُذَكَّرَ إِحْدَاهُمَا الْأُخْرَى﴾

<p>[البقرة/٢٨٢].</p>	<p>في الدّائِرَة وَاسْتِخْدَامِهَا عِنْدَ الْحَاجَةِ .</p>
<p>قال تعالى: ﴿قَالُوا يَا ذَا الْقُرْآنِ إِنَّ يَأْجُوجَ وَمَأْجُوجَ مُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ فَهَلْ نَجْعَلُ لَكَ خَرْجًا عَلَىٰ أَنْ تَجْعَلَ بَيْنَنَا وَبَيْنَهُمْ سَدًّا ۗ قَالَ مَا مَكَّنِّي فِيهِ رَبِّي خَيْرٌ فَأَعِينُونِي...﴾ [الكهف/٩٤ - ٩٦].</p>	<p>٥- مهارة إصدار الأحكام أو الوصول إلى حلول (القدرة على: إعطاء حل أو حكم نتاج للمعلومات المغطاة).</p>
<p>قال تعالى: ﴿إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَوْثُوتًا﴾ [النساء/١٠٣].</p>	<p>٦- مهارة إدارة الوقت (القدرة على: استغلال الوقت للقيام بأعمال مهمة).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَمَا كَانَ الْمُؤْمِنُونَ لِيَنفِرُوا كَافَّةً ۚ فَلَوْلَا نَفَرَ مِن كُلِّ فِرْقَةٍ مِّنْهُمْ طَائِفَةٌ لِّيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ وَلِيُنذِرُوا قَوْمَهُمْ إِذَا رَجَعُوا إِلَيْهِمْ لَعَلَّهُمْ يَحْذَرُونَ ۝١٢٢﴾ [التوبة/١٢٢].</p>	<p>٧- مهارة التصنيف (القدرة على: ترتيب وتجميع الأشياء ضمن مجموعات حسب خصائصها أو صفاتها).</p>
<p>قال تعالى: ﴿فَابْتَغُوا بَرِّقَتَكُمْ بِوَرِقَتِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ وَلْيَتَلَطَّفْ وَلَا يُشْعِرَنَّ بِكُمْ أَحَدًا﴾ [الكهف/١٩].</p>	<p>٨- مهارة حل المشكلات (القدرة على: إيجاد حلول منطقية لمشكلة ما تواجه الفرد أو المجتمع المحيط).</p>
<p>قال تعالى: ﴿فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُورِي سَوْءَهُ أَحِيَهُ ۚ قَالَ يَا وَيْلَتَا أَعَجَزْتُ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُورِي سَوْءَهُ أَحِي ۚ فَأَصْبَحَ مِنَ النَّادِمِينَ﴾ [المائدة/٣١].</p>	<p>٩- مهارة الملاحظة: (القدرة على: بدل المزيد من الاهتمام في القضايا أو الحوادث أو الأشياء).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أَرِنِي كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَىٰ قَالَ أُولِمُ تُوْمَنَ قَالَ بَلَىٰ ۖ وَلَكِن لِّيَطْمَئِنَّ قَلْبِي قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِلَيْكَ ثُمَّ اجْعَلْ عَلَىٰ كُلِّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِينَكَ سَعْيًا ۚ وَاعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾ [البقرة/٢٦٠].</p>	<p>١٠- مهارة طرح الأسئلة (القدرة على: صياغة الأسئلة واختيار الأفضل منها).</p>
<p>قال تعالى: ﴿فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَىٰ كَوْكَبًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أَحِبُّ الْآفِلِينَ ٧٦ فَلَمَّا رَأَى الْقَمَرَ بَازِعًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَعْنٌ لِّمَن يَهْدِي رَبِّي لِأَكُونَنَّ مِنَ الْقَوْمِ الضَّالِّينَ ٧٧ فَلَمَّا رَأَى السَّمْسَ بَازِعَةً قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يَا قَوْمِ إِنِّي بَرِيءٌ مِّمَّا تُشْرِكُونَ ٧٨ إِنِّي وَجَّهْتُ وَجْهِيَ لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ﴾ [الأنعام/٧٦ - ٧٩].</p>	<p>١١- مهارة طرح الفرضيات واختبارها (القدرة على: وضع تخمينات جيدة لحل مشكلة ما وفحصها واختيار الحل الأمثل منها).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَلَوْلَا فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ وَرَحْمَتُهُ لَهَمَّتْ طَائِفَةٌ مِّنْهُمْ أَنْ يُضِلُّوكَ وَمَا يُضِلُّونَ إِلَّا أَنْفُسَهُمْ وَمَا يَصُدُّونَكَ مِن شَيْءٍ وَأَنْزَلَ اللَّهُ عَلَيْكَ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُن تَعْلَمُ ۚ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا﴾ [النساء/١١٣].</p>	<p>١٢- مهارة التفكير الإنداعي أو التوضيح أو التوسع (القدرة على: إضافة معاني جديدة أو تفاصيل متنوعة) للفكرة المطروحة تساعد على الحل أو التطوير أو الإغناء والتنفيذ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿قَالَ أَفَرَأَيْتُمْ مَا كُنْتُمْ تَعْبُدُونَ ٧٥ أَنْتُمْ وَأَبَاؤُكُمْ الْأَقْدَمُونَ ٧٦ فَإِنَّهُمْ عَدُوٌّ لِّي إِلَّا رَبَّ الْعَالَمِينَ ٧٧ الَّذِي خَلَقَنِي فَهُوَ يَهْدِينِ ٧٨﴾</p>	<p>١٣- مهارة الاستنتاج (القدرة على: الوصول إلى نتائج من خلال المعلومات والمعارف التي يمتلكها</p>

<p>وَالَّذِي هُوَ يُطْعَمُنِي وَيَسْقِينِي ٧٩ وَإِذَا مَرِضْتُ فَهُوَ يَشْفِينِي ٨٠ وَالَّذِي يُؤْتِنِي بُرُوقًا ثَمِيْنًا ٨١ وَالَّذِي أَطْمَعُ أَنْ يَغْفِرَ لِي خَطِيئَتِي يَوْمَ الدِّينِ ٨٢ رَبِّ هَبْ لِي حُكْمًا وَأَلْحِقْنِي بِالصَّالِحِينَ ﴿ [الشعراء/٧٥-٨٣].</p>	<p>الْقُدْرَةُ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿فَلَمَّا تَرَاءَى الْجُمُعَانَ قَالَ أَصْحَابُ مُوسَى إِنَّا لَمُدْرِكُونَ ٦١ قَالَ كَلَّا إِنَّ مَعِيَ رَبِّي سَيَهْدِينِ ٦٢ فَأَوْحَيْنَا إِلَى مُوسَى أَنْ اصْرِبْ بَعْصَاكَ الْبَحْرَ فَانفَلَقَ فَكَانَ كُلُّ فِرْقٍ كَالطَّوْدِ الْعَظِيمِ ٦٣ وَأَزْلَفْنَا ثَمَّ الْآخِرِينَ ٦٤ وَأَبْحَيْنَا مُوسَى وَمَنْ مَعَهُ أَجْمَعِينَ ٦٥ ثُمَّ أَعْرَفْنَا الْآخِرِينَ ﴿ [الشعراء/٦١-٦٦].</p>	<p>١٤- مَهَارَةُ اتِّخَاذِ الْقَرَارِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: اخْتِيَارِ الْحَلِّ الْأَمْثَلِ وَالْأَفْضَلِ لِتَحْقِيقِ الْأَهْدَافِ بِمَا يَتَنَاسَبُ مَعَ خِصَائِصِ الْمُؤَقَّفِ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿فَمَنْ حَاجَّكَ فِيهِ مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَكَ مِنَ الْعِلْمِ فَقُلْ تَعَالَوْا نَدْعُ أَبْنَاءَنَا وَأَبْنَاءَكُمْ وَنِسَاءَنَا وَنِسَاءَكُمْ وَأَنْفُسَنَا وَأَنْفُسَكُمْ ثُمَّ نَبْتَهِلْ فَنَجْعَلْ لَعْنَتَ اللَّهِ عَلَى الْكَاذِبِينَ ﴿ [آل عمران/٦١].</p>	<p>١٥- مَهَارَةُ تَقْسِيمِ الدَّلِيلِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: الْحُكْمِ وَالْإِعْتِرَافِ بِأَنَّ الْمَعْلُومَاتِ ذَاتُ أَهْمِيَّةٍ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعِهِمَا وَيَسْأَلُونَكَ مَاذَا يُنْفِقُونَ قُلِ الْعَفْوَ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ ﴿ [البقرة/١١٩]. وقال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقْرُبُوا الصَّلَاةَ وَأَنْتُمْ سُكَارَى حَتَّى تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ... ﴿ [النساء/٤٣]. وقال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴿ [المائدة/٩٠].</p>	<p>١٦- مَهَارَةُ الْإِسْتِقْرَاءِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: انْتِقَالِ الْعَقْلِ مِنَ الْحَوَادِثِ الْجُزْئِيَّةِ إِلَى الْقَوَاعِدِ وَالْأَحْكَامِ الْكُلِّيَّةِ الَّتِي تَنْظُمُ الْحَوَادِثِ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ ضُرِبَ مَثَلٌ فَاستَمِعُوا لَهُ إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَفِيدُوهُ مِنْهُ ضَعْفَ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ ﴿ [الحج/٧٣].</p>	<p>١٧- مَهَارَةُ التَّمْيِيزِ بَيْنَ الْمَصَادِرِ الصَّحِيحَةِ وَالْمَصَادِرِ غَيْرِ الصَّحِيحَةِ لِلْمَعْلُومَاتِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: تَحْدِيدِ مَدَى مِصْدَاقِيَّةِ الْمَعْلُومَاتِ، وَصَلَتِهَا بِالْمَوْضُوعَاتِ الْمَطْرُوحَةِ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَإِذَا قِيلَ لَهُمُ اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ قَالُوا بَلْ نَتَّبِعُ مَا أَلْفَيْنَا عَلَيْهِ آبَاءَنَا أَوْ لَوْ كَانَ آبَاؤُهُمْ لَا يَعْقِلُونَ شَيْئًا وَلَا يَهْتَدُونَ ﴿ [البقرة/١٧٠].</p>	<p>١٨- مَهَارَةُ التَّمْيِيزِ بَيْنَ الْحَقَائِقِ وَالْأَرَآءِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: التَّمْيِيزِ مَا بَيْنَ الْمُسْلِمَاتِ وَالْوَاقِعِ وَالْأَمْرِ الْمُتَّفَقِ عَلَى صِحَّتِهِ وَبَيْنَ الْمُعْتَقَدَاتِ وَوَجْهَاتِ النَّظَرِ الشَّخْصِيَّةِ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿لَا يَسْتَوِي أَصْحَابُ النَّارِ وَأَصْحَابُ الْجَنَّةِ أَصْحَابُ الْجَنَّةِ هُمْ الْفَائِزُونَ ﴿ [الحشر/٢٠].</p>	<p>١٩- مَهَارَةُ الْمُقَارَنَةِ وَالتَّبَايُنِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: اكْتِشَافِ أَوْجِهَةِ الشَّبهِ وَنِقَاطِ الْإِخْتِلَافِ بَيْنَ الْمَوَاقِفِ أَوْ الْأَفْكَارِ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَتَقَعَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ مَا لِيَ لَا أَرَى الْهُدْهَدَ أَمْ كَانَ مِنَ الْغَائِبِينَ ٢٠ لِأَعَدَّتَهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لِأَذْبَحْنَهُ أَوْ لِيَأْتِيَنَّيَ بِسُلْطَانٍ مُّبِينٍ</p>	<p>٢٠- مَهَارَةُ تَحْدِيدِ الْأَوْلِيَّاتِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: تَرْتِيبِ الْأُمُورِ أَوْ الْأَشْيَاءِ حَسَبِ أَهْمِيَّتِهَا).</p>

<p>٢١ فَمَكَتْ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَطْتُ بِمَا لَمْ مَحِطُ بِهِ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنَبَأٍ يَقِينٍ ﴿النمل/٢٠-٢٢﴾.</p>	
<p>قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نُرَابٍ تُمُّ مِنْ نُطْقَةٍ تُمُّ مِنْ عِلْقَةٍ تُمُّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً تُمُّ لِيَتَّبِعُوا أَسْدَكُمْ تُمُّ لِيَتَّكُونُوا شُبُهًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلُ وَيَلْتَبِعُوا أَحْلاً مُسَمًّى وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴿غافر/٦٧﴾.</p>	<p>٢١- مَهَارَةُ التَّابِعِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: تَرْتِيبِ الْأَفْكَارِ أَوْ الْفُقَرَاتِ أَوْ الْحَوَادِثِ بِشَكْلِ مُنَظَّمٍ وَدَقِيقٍ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَلَوْ شَاءَ رَبُّكَ لَجَعَلَ النَّاسَ أُمَّةً وَاحِدَةً وَلَا يَرَالُونَ مُخْتَلِفِينَ (١١٨) إِلَّا مَنْ رَجِمَ رَبُّكَ وَ لَئِذَاكَ خَلَقَهُمْ ﴿يوسف/١١٨-١١٩﴾ وقال تعالى: ﴿سَأُنَبِّئُكَ بِتَأْوِيلِ مَا لَمْ تَسْتَطِعْ عَلَيْهِ صَبْرًا (٧٨) ﴿الكهف/٧٨-٨٢﴾.</p>	<p>٢٢- مَهَارَةُ التَّعْرِفِ إِلَى وَجْهَاتِ النَّظَرِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: مَعْرِفَةِ وَجْهَاتِ النَّظَرِ الْمُخْتَلِفَةِ حَوْلَ قَضِيَّةٍ مَا أَوْ مَوْضُوعٍ بَعِيْنَةٍ)</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَإِنَّا أَوْ إِيَّاكُمْ لَعَلَى هُدًى أَوْ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ ﴿سبأ/٢٤﴾.</p>	<p>٢٣- مَهَارَةُ التَّفَكِيرِ النَّاقِدِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: إِصْدَارِ أَحْكَامٍ صَادِقَةٍ وَمَنْطِقِيَّةٍ وَفَقَّ مَعَايِيرُ مَقْبُولَةٌ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَإِخْتَارَ مُوسَى قَوْمَهُ سَبْعِينَ رَجُلًا لِمِيقَاتِنَا فَلَمَّا أَخَذَتْهُمُ الرَّجْفَةُ قَالَ رَبِّ لَوْ شِئْتَ أَهْلَكْتَهُمْ مِّن قَبْلُ وَإِنِّي أَتُهْلِكُنَا بِمَا فَعَلَ السُّفَهَاءُ مِنَّا إِنْ هِيَ إِلَّا فِتْنَتُكَ تُضِلُّ بِهَا مَن تَشَاءُ وَتَهْدِي مَن تَشَاءُ أَنْتَ وَابْنُكَ فَارْجِعْنَا وَأَنْتَ خَيْرُ الْعَاْفِرِينَ ﴿الأعراف/١٥٥﴾. وقال تعالى: ﴿وَاسْتَبَقْنَا الْبَابَ وَقَدَّتْ قَمِيصَهُ مِن دُبُرٍ وَأَلْفَيَْا سَيِّدَهَا لَدَى الْبَابِ قَالَتْ مَا جَزَاءُ مَنْ أَرَادَ بِأَهْلِكَ سُوءًا إِلَّا أَنْ يُسْجَنَ أَوْ عَذَابٌ أَلِيمٌ ﴿يوسف/٢٥﴾.</p>	<p>٢٤- مَهَارَةُ الطَّلَاقَةِ: اللَّفْظِيَّةُ أَوْ الْفِكْرِيَّةُ أَوْ الشَّكْلِيَّةُ وَالْأَصَالَةُ (الْقُدْرَةُ عَلَى: إِتْجَاعِ كَلِمَاتٍ أَوْ رُسُومَاتٍ أَوْ أَفْكَارٍ جَدِيدَةٍ بِأَفْصَى سُرْعَةٍ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِي حَاجَّ إِبْرَاهِيمَ فِي رَبِّهِ أَنْ آتَاهُ اللَّهُ الْمُلْكَ إِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّيَ الَّذِي يُحْيِي وَيُمِيتُ قَالَ أَنَا أُحْيِي وَأُمِيتُ قَالَ إِبْرَاهِيمُ فَإِنَّ اللَّهَ يَأْتِي بِالشَّمْسِ مِنَ الْمَشْرِقِ فَأْتِ بِهَا مِنَ الْمَغْرِبِ فَبُهِتَ الَّذِي كَفَرَ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ ﴿البقرة/٢٥٨﴾.</p>	<p>٢٥- مَهَارَةُ الْمُرُونَةِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: تَغْيِيرِ الْحَالَةِ الدَّهْنِيَّةِ وَالْأَفْكَارِ بِتَغْيِيرِ الْمَوْقِفِ وَالتَّحَرُّرِ مِنَ الْقَوْلِيبِ النَّمَطِيَّةِ فِي التَّفَكِيرِ).</p>
<p>قال تعالى: ﴿وَلَمَّا جَاءَ مُوسَى لِمِيقَاتِنَا وَكَلَّمَهُ رَبُّهُ قَالَ رَبِّ أَرِنِي أَنْظُرْ إِلَيْكَ قَالَ لَنْ نَرَاكِ إِلَّا لِنُظُرَ إِلَى الْجَبَلِ فَإِنِ اسْتَقَرَّ مَكَانَهُ فَسَوْفَ تَرَانِي فَلَمَّا تَجَلَّى رَبُّهُ لِلْجَبَلِ جَعَلَهُ دَكًّا وَخَرَّ مُوسَى صَعِقًا فَلَمَّا أَفَاقَ قَالَ سُبْحَانَكَ تُبْتُ إِلَيْكَ وَأَنَا أَوَّلُ الْمُؤْمِنِينَ ﴿الأعراف/١٤٣﴾.</p>	<p>٢٦- مَهَارَةُ الإِصْغَاءِ النَّشِطِ وَصَبْطِ الإِنْتِبَاهِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: صَبْطِ الإِنْتِبَاهِ وَالْإِنْصَاتِ الْجَيِّدِ لَمَّا يُعْرَضُ مِنْ مَعْلُومَاتٍ مِنْ أَجْلِ الْحُصُولِ عَلَى الْمَعَارِفِ).</p>
<p>قال تعالى حكاية عن شعيب: ﴿وَيَا قَوْمِ اعْمَلُوا عَلَى مَكَانَتِكُمْ إِنِّي عَامِلٌ سَوْفَ تَعْلَمُونَ مَنْ يَأْتِيهِ عَذَابٌ يُخْزِيهِ وَمَنْ هُوَ كَاذِبٌ وَارْتَقِبُوا إِنِّي مَعَكُمْ رَقِيبٌ ﴿هود/٩٣﴾.</p>	<p>٢٧- مَهَارَةُ التَّنَبُّؤِ (الْقُدْرَةُ عَلَى: تَوْفُّعٍ وَتَخْمِينٍ فِيمَا سَيَجْرِي فِي الْمُسْتَقْبَلِ)</p>

<p>قال تعالى: ﴿ آمَنَ الرَّسُولُ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْهِ مِنْ رَبِّهِ وَالْمُؤْمِنُونَ كُلٌّ آمَنَ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكُتُبِهِ وَرُسُلِهِ لَا نُفَرِّقُ بَيْنَ أَحَدٍ مِنْ رُسُلِهِ وَقَالُوا سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا غُفْرَانَكَ رَبَّنَا وَإِلَيْكَ الْمَصِيرُ ٢٨٥ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَيَّ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَاعْفِرْ لَنَا وَإِزْمِنَّا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ ﴾ [البقرة/٢٨٥-٢٨٦].</p>	<p>٢٨- مهارة وضع المعايير أو المحكات (القدرة على: وضع مجموعة حدود للخيارات الممكنة من أجل التوصل إلى أحكام معينة).</p>
<p>قال تعالى: ﴿ أَتَبْنُونَ بِكُلِّ رِيعٍ آيَةً تَعْبَثُونَ ١٢٨ وَتَتَّخِذُونَ مَصَانِعَ لَعَلَّكُمْ تَخْلُدُونَ ﴾ [الشعراء/١٢٨، ١٢٩].</p>	<p>٢٩- مهارة تطبيق الإجراءات (القدرة على: القيام بأعمال معقدة وبدقة عالية من دون التفكير في خطواتها؛ لأنها أصبحت من العادات اليومية).</p>
<p>قال تعالى: ﴿ وَأْتِلْ عَلَيْهِمْ نَبَأَ إِبْرَاهِيمَ ٦٩ إِذْ قَالَ لِأَبِيهِ وَقَوْمِهِ مَا تَعْبُدُونَ ٧٠ قَالُوا نَعْبُدُ أَصْنَامًا فَنَنْظِلُ لَهَا عَافِيَةً ٧١ قَالَ هَلْ يَسْمَعُونَكُمْ إِذْ تَدْعُونَ ٧٢ أَوْ يَنْفَعُونَكُمْ أَوْ يُضُرُّونَ ٧٣ قَالُوا بَلْ وَجَدْنَا آبَاءَنَا كَذَلِكَ يَفْعَلُونَ ٧٤ قَالَ أَفَرَأَيْتُمْ مَا كُنْتُمْ تَعْبُدُونَ ٧٥ أَنْتُمْ وَأَبَاؤُكُمْ الْأَقْدَمُونَ ٧٦ فَإِنَّهُمْ عَدُوٌّ لِي إِلَّا رَبَّ الْعَالَمِينَ ٧٧ الَّذِي خَلَقَنِي فَهُوَ يَهْدِينِ ٧٨ وَالَّذِي هُوَ يُطْعِمُنِي وَيَسْقِينِي ٧٩ وَإِذَا مَرِضْتُ فَهُوَ يَشْفِينِي ٨٠ وَالَّذِي يُمِيتُنِي ثُمَّ يُحْيِينِي ٨١ وَالَّذِي أَطْمَعُ أَنْ يَغْفِرَ لِي خَطِيئَتِي يَوْمَ الدِّينِ ٨٢ رَبِّ هَبْ لِي حُكْمًا وَأَلْحِقْنِي بِالصَّالِحِينَ ﴾ [الشعراء/٦٩-٨٣].</p>	<p>٣٠- مهارة التفكير بانتظام (القدرة على: تنظيم المعلومات وتحمين ما يمكن أن يحدث في حالة التقدم إلى الامام) (سعادة، ٢٠١٤م).</p>

بممتلكها الفرد للقيام بالأعمال بسهولة ودقة ويسر (الهجاء، ٢٠٠١م). والفكر: أعمل (المرء) عقله في مشكلة ما للوصول إلى حلها (مصطفى، وآخرون، ٢٠٠٤م). ومفهوم مهارات التفكير: عبارة عن عمليات عقلية يمارسها الفرد ويستخدّمها لتحقيق أهداف تربوية متنوعة، تتراوح بين جمع المعلومات وتذكرها ومعالجة البيانات وتدوين الملاحظات ووصف الأشياء وتصنيفها وتقديم الدليل وحل

ب: كيفية تفعيل مهارات التفكير لبناء الشخصية لطلاب الجامعة:

من الأهمية بمكان تناول مهارات التفكير بالبحث والتّحصيل خاصّة فيما يتعلّق بمدى تفعيلها وتمكين الطالب الجامعي منها، لما لها من دور في بناء شخصيته، وتشيّد مذكراته العقلية والفكرية وفق منظومة داعمة، وبناء متكامل ومتوازن. لذا تعرّف المهارات: هي القدرة العقلية أو البدنية التي

المشكلات والوصول إلى
الإستنتاجات... (سعادة، ٢٠٠٣م). كما
عرفت الشخصية بعدة تعريفات عند علماء
النفس ومنها: هي مجموعة من الصفات
الجسدية و السمات الفكرية والإنفعالية
والاجتماعية فطرية بيولوجية كانت أو بيئية
مكتسبة، بحيث يتميز بها الفرد عن حوله
(زهران، ٢٠٠٥م).

فبعد التعريف الإجرائي لمصطلحات
البحث: بأنها مجموعة من المهارات
القائمة على استعمال العقل والفكر القابلة
للتعلم والممارسة، والتي تسهم بشكل مؤثر
وفعال في تكوين شخصية مثالية ومتوازنة
واقنة، ذات قدرات عالية في التأثير
الإيجابي على ذواتها وعلى محيطها، ومن
ثم الرقي بمجتمعها. ومن أهم الوسائل التي
تسهم في تفعيل مهارات التفكير لدى الفرد
هي المؤسسات التربوية والتعليمية وبخاصة
الوقت الحالي في ظل الأنيغال المعرفي
والإنفجار المعلوماتي، وفي مقدمته تلك
المؤسسات: الجامعة إذ تعد إحدى ركائز
المجتمع الأساسية في تعليم التفكير و تدريب
طلابها على مهاراته، والرفع من القدرات
العقلية والابداعية لديهم. وهذا يحتم عليها

تفعيل مهارات التفكير ووضع برامج و
استراتيجيات من شأنها تثير العقل وتحفز على
التفكير ، وأن يكون التفكير هو السبيل
لاكتساب المعرفة وتنظيمها والاستفادة منها
وتوظيفها (السرور، ٢٠٠٥م). لذا تعد من
أهم الطرق لتفعيل مهارات التفكير لبناء
الشخصية لطلاب الجامعة ما يلي:

١- فلسفة التعليم وأساليب التقويم: أ-
العمل على تغيير النظرة السائدة عند بعض
المسؤولين وصناع القرار إلى أن الهدف من
التعليم هو حفظ وتلقين الطالب بالمعلومات
واسترجاعها على ورقة الامتحان بالاستفادة
من الدراسات العلمية التي تثبت أهمية مهارات
التفكير وتنميتها لدى الطلاب الجامعيين
(المانع، ٢٠٠٥م). ب- إدراج المهارات
الفكرية في العملية التعليمية ومقرراتها والتي
تساعد الطالب على إتقان المعلومة وممارستها
في الحياة العامة (كالتخطيط والتقييم
والتصنيف...). ج- ضرورة توفير التجهيزات
والوسائل التعليمية الحديثة العاملة على تغيير
التفكير الروتيني لدى الطلاب إلى ممارسة
التفكير الابداعي. د- استخدام أساليب تقويم
مختلفة لا تقتصر على الإختبارات التحريرية
والشفوية، كالملاحظة والمناقشات الجماعية،

وَمَهَارَةٌ حَلِّ الْمَشْكَالَاتِ وَ التَّعْلِيمِ التَّعَاوُنِيُّ،
والتَّعَلُّمِ مِنْ خِلَالِ التَّجَارِبِ ...

٢- الإهتمام بتوفير الأستاذ الجامعي
المُمَيَّنَ عِلْمًا وَخَلْقًا وَالَّذِي يَصَبُّ كَافَّةً
إِهْتِمَامَاتِهِ فِي بِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ الْإِنْسَانِيَّةِ
الصَّالِحَةِ ؛ إِذْ يَتَّسِمُ بـ: أ- الْمَعْرِفَةُ الدَّقِيقَةُ
بِخِصَائِصِ النَّفْسِ الْبَشَرِيَّةِ وَفَنَةِ الشَّبَابِ الْعُمَرِيَّةِ
وَمَا يُصَاحِبُهَا مِنْ مَشَاكِلِ نَفْسِيَّةٍ وَعَادَاتٍ
سُلُوكِيَّةٍ ؛ عَلَيْهِ تَقَبُّلُهَا وَتَقْوِيمَ مَا سَاءَ مِنْهَا
بِالْحُسْنَى. ب- الْإِلْمَامُ بِمَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
وَاعْتِقَادِهِ الْجَازِمِ بِمُدَى فَعَالِيَّتِهَا فِي بُحَاكِ الْعَمَلِيَّةِ
التَّعْلِيمِيَّةِ خَاصَّةً وَتَأْتِيرُهَا عَلَى الطَّالِبِ الْجَامِعِيِّ
وَ الْمُجْتَمَعِ عَامَّةً. ج- لَدَيْهِ الْقُدْرَةُ عَلَى
تَطْوِيعِ الْمُفَرَّرِ بِمَا يَتَوَاءَمُ مَعَ خَبَرَاتٍ وَابْتِهَاجَاتٍ
وَاسْتِعَادَاتِ الطَّالِبِ الْجَامِعِيِّ وَتَنْمِيَةِ مَهَارَاتِهِ
الْفِكْرِيَّةِ مِنْ خِلَالِهِ (عبد العظيم و عبد
الفتاح، ٢٠١٧م). د- اسْتِخْدَامُ الْأَلْفَازِ
الْمُرْتَبِطَةِ بِمَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ وَالمُتَلَامَّةِ مَعَ
خِصَائِصِ الْمَادَّةِ الْعِلْمِيَّةِ. هـ- مُتَابَعَةُ مَا
يَسْتَجِدُّ مِنْ تَطَوُّرَاتٍ فِي التَّخْصُّصِ الْعِلْمِيِّ،
وَكَذَلِكَ التَّجْدِيدَاتِ فِي اسْتِرَاتِيَجِيَّاتِ تَدْرِيسِ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ. و- تَشْجِيعُ الطَّالِبِ
الْجَامِعِيِّ عَلَى آيَّةِ الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ وَ الْبَحْثِ
عَنْ مُصَادِرٍ جَدِيدَةٍ لِلتَّعَلُّمِ. ز- أَنْ يَمْتَلِكُ مَهَارَةً

الِاسْتِمَاعِ وَالِإِصْغَاءِ لِأفْكَارِ الطُّلَّابِ، وَإِثَارَةَ
رُوحِ الْمُنَاقَشَةِ وَالتَّعْبِيرِ عَنْ آرَائِهِمْ كَمَا حَدَى
اسْتِرَاتِيَجِيَّاتِ التَّفْكِيرِ (سعادة، ٢٠١٤م).
ح- صَفْلُ قُدْرَاتِ الْأُسْتَاذِ الْجَامِعِيِّ وَمَهَارَاتِهِ
فِي اسْتِخْدَامِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ دَاخِلِ الْقَاعَةِ
الدَّرَاسِيَّةِ وَخَارِجِهَا، وَذَلِكَ مِنْ خِلَالِ الدُّورَاتِ
التَّدْرِيبِيَّةِ الْجَامِعِيَّةِ وَتَعْرِيفِهِ بِأَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ فِي بِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُّلَّابِ الْجَامِعَةِ ؛
وَ فِي تَقْدِيمِ الْمُجْتَمَعِ مِنْ خِلَالِهِمْ خَاصَّةً.

٣- تَوْفِيرُ الْبِيئَةِ الْجَامِعِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ الْمُلَائِمَةَ
مِنْ خِلَالِ: أ- الْإِيمَانِ الْجَازِمِ مِنْ قَبْلِ جَمِيعِ
الْعَامِلِينَ فِي الْبِيئَةِ الْجَامِعِيَّةِ مِنْ (أَعْضَاءِ
أَكَادِمِيَّيْنِ وَعُمَدَاءِ وَوُكَلَاءِ وَمُشْرِفِينَ وَإِدَارِيِّينَ)
بِأَهْمِيَّةِ دَوْرِ الْجَامِعَةِ فِي تَنْمِيَةِ الْمَهَارَاتِ الْفِكْرِيَّةِ
وَمُارَسَتِهَا التَّطْبِيقِيَّةِ. ب- ضَرُورَةُ تَوْفِيرِ بِيئَةٍ
صَحِيَّةٍ وَمُنَاحٍ تُرْتَبِي فَعَالٍ لِتَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ لَدَى الطُّلَّابِ. ج- اسْتِغْلَالُ الْبِيئَةِ
الْجَامِعِيَّةِ فِي تَشْجِيعِ الطُّلَّابِ عَلَى خَلْقِ
مَهَارَاتِ فِكْرِيَّةٍ إِبْدَاعِيَّةٍ مِنْ خِلَالِ التَّفَاعُلِ
وَالْمُشَارَكَةِ فِي الْأَنْشِطَةِ الْأَصْنَفِيَّةِ دَاخِلِ الْجَامِعَةِ
بَيْنَ الْأَقْسَامِ وَالْكَلِّيَّاتِ، وَخَارِجِيَّةً بَيْنَ
الْجَامِعَاتِ. د- تَكْوِينُ لِحَانِ طُلَّابِيَّةٍ لِتَبَادُلِ
الْآرَاءِ فِيْمَا بَيْنَهُمْ؛ وَمُنَاقَشَةِ أَفْكَارِهِمْ مِمَّا قَدْ
يُسْنَهُمْ فِي وَضْعِ حُلُولٍ لِمَشَاكِلِهِمِ الدَّرَاسِيَّةِ

(٩٧%) تقريباً من المستهدفين، حيث أعادوا الاستبيانات بعد ملئها بكل المعلومات المطلوبة. وللخروج بنتائج دقيقة قدر الإمكان حرصت الباحثة على تنوع عينة البحث من حيث شمولها على الأتي: ١- الأفراد من الجنسين (الذكور والإناث). ٢- الأفراد من حيث القسم العلمي (نظم معلومات حاسبات، رياضيات، إحياء). ٣- الأفراد من حيث القسم الأدبي (نظم معلومات إدارية، موارد بشرية، لغة إنجليزية). ٤- الأفراد من حيث المستوى الدراسي (الثالث، الثامن). وفيما يلي وصفاً مفصلاً لأفراد عينة البحث وفقاً للمتغيرات أعلاه (خصائص المبحوثين):
١- النوع: يوضح الجدول رقم (٢) التوزيع التكراري لأفراد عينة البحث وفق متغير النوع

جدول رقم (٢)

النسبة المئوية	المجموع	العدد	النوع
٨٨,٠%	٨٠	٧٠	ذكر
١٠٠,٠%	٢٦٨	٢٦٨	أنثى

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩م

بلغ عدد الذكور في العينة (٧٠) فرداً ويمثلون ما نسبته (٨٨,٠%) من العينة الكلية. وقد يعزى هذا التفاوت الكبير بين عدد الذكور والإناث في العينة إلى طبيعة التوزيع الطلاب

والاجتماعية. ه- توفير أحدث المصادر والمراجع التعليمية والإلكترونية في المكتبة الجامعية، وأن تكون في متناول الجميع ومجانية (دياب، ٢٠٠٠م).

ثانياً: الإطار الميداني: أهمية مهارات التفكير ومصادر اكتسابها لبناء الشخصية لطلاب الجامعة جدة / كلية العلوم والآداب بالكامل أولاً: مجتمع وعينة البحث: يتكون مجتمع البحث الأصلي من ٣٥٠. أما عينة البحث فقد تم اختيارها بطريقة عشوائية من مجتمع البحث، حيث قامت الباحثة بتوزيع عدد (٤٠٠) استمارة استبيان على المستهدفين من بعض طلاب وطالبات كلية العلوم والآداب بالكامل جامعة جدة، واستجاب (٣٣٨) فرداً أي ما نسبته

يتبين من الجدول رقم (٢): أن غالبية أفراد عينة البحث هم من الإناث، إذ بلغ عددهم في العينة (٢٦٨) فرداً ويمثلون ما نسبته (١٠٠,٠%) من العينة الكلية، في حين

٢- المساق العلمي: يوضح الجدول رقم (٣) التوزيع التكراري لأفراد عينة البحث وفق متغير المساق العلمي.

جدول رقم (٣)

النسبة المئوية	العدد	المساق العلمي
١٢,٠%	٢٨	رياضيات
٠,٩%	٢	كيمياء
٣,٤%	٨	أحياء
٦٨,٧%	١٦٠	نظم معلومات إدارية
١٥,٠%	٣٥	نظم معلومات حاسبات
١٠٠%	٢٣٣	المجموع

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، برنامج Excel، ٢٠١٩م

أفراد وبنسبة (٩,٠%) من الكيمياء. كما تضمنت العينة على (٣٥) فرداً وبنسبة (١٥,٠%) من نظم معلومات حاسبات.

٣- المساق أدبي: يوضح الجدول رقم (٤) التوزيع التكراري لأفراد عينة البحث وفق متغير المساق ادبي.

يتبين من الجدول رقم (٣) ، أن غالبية أفراد عينة البحث هم من نظم المعلومات الادرية، حيث بلغ عددهم (١٦٠) فرداً ويمثلون ما نسبته (٦٨,٩%) من العينة الكلية، وتضمنت العينة على (٢٨) فرداً وبنسبة (١٢,٠%) من الرياضيات، و (٨) أفراد وبنسبة (٣,٤%) من الأحياء، و (٣)

جدول رقم (٤)

النسبة المئوية	العدد	المساق العلمي
٦٢,٩%	١٩٧	موارد بشرية
١٠,٩%	٣٤	انجليزي
٢٦,٢%	٨٢	نظم معلومات إدارية
١٠٠%	٣١٣	المجموع

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩م

نسبته (٦٢,٩%) من العينة الكلية، وتضمنت العينة على (٣٤) فرداً وبنسبة (١٠,٩%) من

يتبين من الجدول رقم (٤) : أن غالبية أفراد عينة البحث هم من نظم موارد بشرية، حيث بلغ عددهم (١٩٧) فرداً ويمثلون ما

اللغة الانجليزية، و (٨٢) أفراد وبنسبة
(٢, ٢٦%) من نظم معلومات ادارية.
٤- المستوى الدراسي: يوضح الجدول رقم
(٥) التوزيع التكراري لأفراد عينة البحث وفق
متغير المستوى الدراسي.

جدول رقم (٥)

النسبة المئوية	العدد	المستوى الدراسي
٤٣,١%	١٨٨	الثالث
٥٦,٩%	٢٤٨	الثامن
١٠٠%	٤٣٦	المجموع

وعباراتها. ٣- توفر الاستبانة وقت المستجيب
وتعطيه فرصة التفكير. ٤- يشعر المجيبون على
الاستبانة بالحرية في التعبير عن آراء يخشون
عدم موافقة الآخرين عليها.

وصف الاستبانة: أرفق مع الاستبانة خطاب
للمبحوث تم فيه تنويره بموضوع البحث
وهدفه وغرض الاستبانة. واحتوت الاستبانة
على قسمين رئيسين^١: **القسم الأول:** تضمن
البيانات الشخصية لأفراد عينة البحث، حيث
يحتوي هذا الجزء على بيانات حول الجنس،
المساق علمي/ ادبي، المستوى الدراسي.
القسم الثاني: يحتوي هذا القسم على عدد
(٧٥) عبارة، طلب من أفراد عينة البحث أن
يحددوا استجابتهم عما تصفه كل عبارة وفق
مقياس ليكرت الخماسي المتدرج الذي يتكون
من خمس مستويات: ١- مهمة بدرجة عالية
جدا، مهمة بدرجة عالية، مهمة بدرجة

يتبين من الجدول رقم (٥) : أن غالبية
أفراد عينة البحث هم من الفصل الدراسي
الثامن، إذ بلغ عددهم في العينة (٢٤٨) فرداً
ويمثلون ما نسبته (٥٦,٩%) من العينة
الكلية، في حين بلغ طلاب المستوى الدراسي
الثالث في العينة (١٨٨) فرداً ويمثلون ما
نسبته (٤٣,١%) من العينة الكلية. وبصورة
عامة يمكن القول أن غالبية عينة البحث من
طلاب المستوى الثامن وهم أكثر نضجاً وهذا
يقود إلى طرح آراء علمية سليمة بخصوص
مهارات التفكير في القرآن ومدى أهميتها لبناء
الشخصية لطلاب الجامعة بكلية العلوم
والآداب بالكامل: ومصادر اكتسابها. **ثانياً:**
أداة البحث: اعتمدت الباحثة على الاستبانة
كأداة رئيسية لجمع المعلومات من عينة
البحث، حيث أن للاستبانة مزايا منها: ١-
قلة تكلفتها وسهولة تطبيقها. ٢- سهولة
وضع عبارات الاستبانة وترسيم ألفاظها

١ - (راجع الملحق رقم (١) الاستبانة)

نفسها يكون الاختبار ثابتاً تماماً. كما يعرف الثبات أيضاً بأنه مدى الدقة والاتساق للقياسات التي يتم الحصول عليها مما يقيسه الاختبار. ومن أكثر الطرق استخداماً في تقدير ثبات المقياس هي: ١- طريقة التجزئة النصفية باستخدام معادلة سيرمان-براون. ٢- معادلة ألفا-كرونباخ. ٣- طريقة إعادة تطبيق الاختبار. ٤- طريقة الصور المتكافئة. ٥- معادلة جوتمان.

أما الصدق فهو مقياس يستخدم لمعرفة درجة صدق المبحوثين من خلال إجاباتهم على مقياس معين، ويحسب الصدق بطرق عديدة أسهلها كونه يمثل الجذر التربيعي لمعامل الثبات. وتتراوح قيمة كل من الصدق والثبات بين الصفر والواحد الصحيح. والصدق الذاتي للاستبانة هو مقياس الأداة لما وضعت، وقياس الصدق هو معرفة صلاحية الأداة لقياس ما وضعت له (عبدالدايم، ١٩٨٤م). وقامت الباحثة بإيجاد الصدق الذاتي لها إحصائياً باستخدام معادلة الصدق الذاتي هي: الصدق

$$= \text{الثبات}$$

$$\text{معامل الثبات} = \frac{r \times 2}{r + 1}$$

وقامت الباحثة بحساب معامل

ثبات المقياس المستخدم في الاستبيان بطريقة

متوسطة، مهمة بدرجة ضعيفة، غير مهمة. ٢- مكتسبة بدرجة عالية جداً، مكتسبة بدرجة عالية، مكتسبة بدرجة متوسطة، مكتسبة بدرجة ضعيفة، غير مكتسبة. ٣- مؤثرة بدرجة عالية جداً، مؤثرة بدرجة عالية، مؤثرة بدرجة متوسطة، مؤثرة بدرجة ضعيفة، غير مؤثرة. وقد تم توزيع هذه العبارات على أسئلة البحث كما يلي: السؤال الأول: تتضمن (٣٠) عبارة، والسؤال الثاني: تتضمن (٣٠) عبارة، بينما السؤال الثالث: تتضمن (١٥) عبارة.

ثالثاً: ثبات وصدق أداة البحث: للتأكد من الصدق الظاهري للاستبيان وصلاحية عباراته من حيث الصياغة والوضوح قامت الباحثة بعرض عبارات الاستبيان عدد من المحكمين الأكاديميين والمتخصصين بمجال البحث، وبعد استعادات الاستبيان من المحكمين تم إجراء بعض التعديلات التي اقترحت عليها. **الثبات والصدق الإحصائي:** يقصد بثبات الاختبار أن يعطي المقياس نفس النتائج إذا ما استخدم أكثر من مرة واحدة تحت ظروف مماثلة. ويعني الثبات أيضاً أنه إذا ما طبق اختبار ما على مجموعة من الأفراد ورصدت درجات كل منهم، ثم أعيد تطبيق الاختبار نفسه على المجموعة نفسها وتم الحصول على الدرجات

الأرقام الفردية والإجابات على العبارات ذات الأرقام الزوجية (سعد، ١٩٩٨م). ولحساب صدق وثبات الاستبيان كما في أعلاه قامت الباحثة بأخذ عينة استطلاعية بحجم (٥٠) فرداً من مجتمع البحث وتم حساب ثبات الاستبيان من العينة الاستطلاعية بموجب طريقة التجزئة النصفية وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

التجزئة النصفية حيث تقوم هذه الطريقة على أساس فصل إجابات أفراد عينة البحث على العبارات ذات الأرقام الفردية عن إجاباتهم على العبارات ذات الأرقام الزوجية، ومن ثم يحسب معامل ارتباط بيرسون بين إجاباتهم على العبارات الفردية والزوجية وأخيراً يحسب معامل الثبات وفق معادلة سبيرمان-براون بالصيغة الآتية: حيث: (ر) يمثل معامل ارتباط بيرسون بين الإجابات على العبارات ذات

الجدول (٦) الثبات والصدق الإحصائي لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على الاستبيان

معامل الصدق الذاتي	معامل الثبات	السؤال
٠,٨٥	٠,٧٢	الأول
٠,٩٠	٠,٨١	الثاني
٠,٨٣	٠,٦٩	الثالث
٠,٨٩	٠,٨٠	الاستبيان كاملاً

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩م

المستخدمة: لتحقيق أهداف البحث وللتحقق من فرضياتها، تم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية: ١- الأشكال البيانية. ٢- التوزيع التكراري للإجابات. ٣- النسب المئوية. ٤- معامل ارتباط بيرسون. ٥- معادلة سبيرمان-براون لحساب معامل الثبات. ٧- الوسط الحسابي. ٨- الانحراف المعياري. ٩- اختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات. ١٠- اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطين مستقلين. وللحصول على نتائج

يتضح من نتائج الجدول (٦) أن جميع معاملات الثبات والصدق لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على العبارات المتعلقة بكل فرضية من فرضيات البحث الثلاث، وعلى الاستبيان كاملةً كانت أكبر من (٥٠%) والبعض منها قريبة جداً إلى (١٠٠%) مما يدل على أن استبيان البحث يتصف بالثبات والصدق الكبيرين جداً بما يحقق أغراض البحث، ويجعل التحليل الإحصائي سليماً ومقبولاً. رابعاً: الأساليب الإحصائية

تحويل المتغيرات الاسمية (مهمة بدرجة عالية جداً، مهمة بدرجة عالية، مهمة بدرجة متوسطة، مهمة بدرجة ضعيفة، غير مهمة) إلى متغيرات كمية (٥، ٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب وتم تفرغ البيانات في الجداول الآتية: التحليل الوصفي لعبارات السؤال الثالث: التحليل الوصفي لعبارات السؤال الثالث يتم حساب التوزيع التكراري والوسيط لعبارات المحور الأول لمعرفة آراء عينة البحث على كل عبارة ومن ثم العبارات مجتمعة والانحراف المعياري التجانس في إجابات وذلك كما في الجدول الآتي:

دقيقة قدر الإمكان، تم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS والذي يشير اختصاراً إلى الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package for Social Sciences، كما تمت الاستعانة بالبرنامج Excel لتنفيذ الأشكال البيانية المطلوبة في البحث.

خامساً: تطبيق أداة البحث: لجأت الباحثة بعد التأكد من ثبات وصدق الاستبيان إلى توزيعه على عينة البحث المقررة (٤٣٦) فرداً، وقد تم تفرغ البيانات والمعلومات في الجداول التي أعدها الباحثة لهذا الغرض، حيث تم

جدول رقم (٧) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث

ت	العبارة	التكرار والنسبة %			
		مهمة بدرجة عالية جداً	مهمة بدرجة عالية	مهمة بدرجة متوسطة	مهمة بدرجة ضعيفة
١	مهارة تحمّل المسؤولية (القدرة على: الاعتماد على الذات والقيام بالعمل كما ينبغي القيام به)	٢٢١ %٥٠,٧	١٥١ %٣٤,٦	٥٩ %١٣,٥	٤ %٠,٩
٢	مهارة الوصول الى المعلومات (القدرة على: الوصول بفاعلية إلى المعلومات ذات الصلة بالأسئلة المطروحة)	١١٧ %٢٦,٨	١٩٧ %٤٥,٢	١١٦ %٢٦,٦	٤ %٠,٩
٣	مهارة تدوين الملاحظات (القدرة على: تدوين الملاحظات والمعلومات المهمة بطريقة مختصرة)	١٢٧ %٢٩,١	١٤١ %٣٢,٣	١٤٦ %٣٣,٥	٢١ %٤,٨
٤	مهارة التذكر (القدرة على: تخزين المعلومات في الذاكرة ومن ثم استخدامها عند الحاجة)	١٣٠ %٢٩,٨	١٨٥ %٤٢,٤	١٠٤ %٢٣,٩	١٦ %٣,٧
٥	مهارة إصدار الأحكام أو الوصول الى حلول (القدرة على: إعطاء حل او حكم نتاج للمعلومات المعطاة)	١١٤ %٢٦,١	١٣٨ %٣١,٧	١٦٢ %٣٧,٢	١٩ %٤,٤
٦	مهارة إدارة الوقت (القدرة على: استغلال الوقت للقيام بأعمال وواجبات مهمة)	١٦٩ %٣٨,٨	١٤٠ %٣٢,١	١٠٦ %٢٤,٣	١٧ %٣,٩
٧	مهارة التصنيف (القدرة على: ترتيب وتجميع الأشياء ضمن مجموعات حسب خصائصها أو صفاتها)	١١٣ %٢٥,٩	١٤٣ %٣٢,٨	١٥٩ %٣٦,٥	١٧ %٣,٩
٨	مهارة حل المشكلات (القدرة على: ايجاد حلول منطقية لمشكلة ما تواجه	١٢٧ %٢٩,٨	١٥٥ %٣٥,٦	١٣٢ %٣٠,٥	١٤ %٣,٢

مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية. العدد (٢) الجزء (٢) لسنة ٢٠٢١م - ١٥٩

١٠١,٨%	٣,٢%	٣٠,٣%	٣٥,٦%	٢٩,١%	الفرد او المجتمع المحيط
١٢	٤٢	١٤٣	١٤٥	٩٤	٩ مهارة الملاحظة) القدرة على: بذل المزيد من الاهتمام في القضايا او (الحوادث او الاشياء)
٢,٨%	٩,٦%	٣٢,٨%	٣٣,٣%	٢١,٦%	
٢	٢٢	١٤١	١٦٢	١٠٩	١٠ مهارة طرح الأسئلة) القدرة على: صياغة الأسئلة واختيار الافضل منها)
٠,٥%	٥,٠%	٣٢,٣%	٣٧,٢%	٢٥,٠%	
٥	٣٦	١٥١	١٣٧	١٠٦	١١ مهارة طرح الفرضيات واختبارها) القدرة على: وضع تخمينات جيدة لحل مشكلة ما وفحصها واختيار الحل الامثل منها)
١,١%	٨,٥%	٣٤,٦%	٣١,٤%	٢٤,٣%	
١٤	١٩	١٦٩	١٣١	١٠٣	١٢ مهارة التفكير الابداعي أو التوضيح والتوسع (القدرة على: إضافة معاني جديدة أو تفاصيل متنوعة للفكرة المطروحة تساعد على الحل أو التطوير أو الاغناء والتنفيد)
٣,٢%	٤,٤%	٣٨,٨%	٣٠,٠%	٢٣,٦%	
٣	٢٣	١٢٨	١٦٤	١١٨	١٣ مهارة الاستنتاج (القدرة على: الوصول الى نتائج من خلال المعلومات والمعارف التي يمتلكها الفرد)
٠,٧%	٥,٣%	٢٩,٤%	٣٧,٦%	٢٧,١%	
٢	٦	٩٢	١٩١	١٤٤	١٤ مهارة اتخاذ القرار (القدرة على: اختيار الحل الامثل والافضل لتحقيق الاهداف بما يتناسب مع خصائص الموقف)
٠,٧%	١,٤%	٢١,١%	٤٣,٨%	٣٣,٠%	
٣	١٨	١١٩	١٧٤	١٢٢	١٥ مهارة تقييم الدليل (القدرة على: الحكم والاعتراف بان المعلومات ذات أهمية)
٠,٧%	٤,١%	٢٧,٣%	٣٩,٩%	٢٨,٠%	
١٣	٣٢	١٣٨	١٦٦	٨٧	١٦ مهارة الاستقراء (القدرة على: الوصول من خلال البيانات أو المعلومات إلى قوانين وقواعد عامة تنظم الوقائع والحالات)
٣,٠%	٧,٣%	٣١,٧%	٣٨,١%	٢٠,٠%	
٦	٢٣	١٢١	١٤٣	١٤٣	١٧ مهارة التمييز بين المصادر الصحيحة والمصادر غير الصحيحة للمعلومات (القدرة على: تحديد مدى مصداقية المعلومات، وصلتها بالموضوعات المطروحة)
١,٤%	٥,٣%	٢٧,٨%	٣٢,٨%	٣٢,٨%	
٧	١٦	١٣٠	١٦٠	١٢٣	١٨ مهارة التمييز بين الحقائق والآراء (القدرة على: التمييز ما بين المسلمات والواقع والأمر المتفق على صحته وبين المعتقدات ووجهات النظر الشخصية)
١,٦%	٣,٧%	٢٩,٨%	٣٦,٧%	٢٨,٢%	
١١	٨	١٤١	١٦٦	١٠٠	١٩ مهارة المقارنة والتباين (القدرة على: اكتشاف أوجه الشبه ونقاط الاختلاف بين المواقف أو الأفكار)
٢,٥%	٤,١%	٣٢,٣%	٣٨,١%	٢٢,٩%	
١	١١	١٠٤	١٨٧	١٣٣	٢٠ مهارة تحديد الأولويات) القدرة على ترتيب الأمور او الاشياء حسب أهميتها
٠,٢%	٢,٥%	٢٣,٩%	٤٢,٩%	٣٠,٥%	
٣	٢٥	١٣٩	١٥٥	١١٤	٢١ مهارة التتابع (القدرة على: ترتيب الأفكار او الفقرات او الحوادث بشكل منظم ودقيق)
٠,٧%	٥,٧%	٣١,٩%	٣٥,٦%	٢٦,١%	
٦	٢١	١٤٩	١٥٠	١١٠	٢٢ مهارة التعرف إلى وجهات النظر) القدرة على: معرفة وجهات النظر المختلفة حول قضية ما أو موضوع بعينه)
١,٤%	٤,٨%	٣٤,٢%	٣٤,٤%	٢٥,٢%	
٨	٢٠	١٣٧	١٧١	١٠٠	٢٣ مهارة التفكير الناقد القدرة على: إصدار أحكام صادقة ومنطقية وفق معايير مقبولة)
١,٨%	٤,٦%	٣١,٤%	٣٩,٢%	٢٢,٩%	
٧	٢٤	١٣٩	١٤٩	١١٧	٢٤ مهارة الطلاقة (اللفظية أو الفكرية أو الشكلية) والأصالة (القدرة على: إنتاج كلمات أو إجابات أو أفكار أو رسومات جديدة بأقصى سرعة)
١,٦%	٥,٥%	٣١,١%	٣٤,٢%	٢٦,٨%	
٦	٢٦	١٣٤	١٦٢	١٠٨	٢٥ مهارة المرونة) القدرة على: إنتاج أفكار متنوعة غير اعتيادية حسب متطلبات الموقف أو المثير)
١,٤%	٦,٠%	٣٠,٧%	٣٧,٦%	٢٤,٨%	
٦	١٧	١٣٣	١٦٤	١١٦	٢٦ مهارة الأصغاء النشط وضبط الانتباه (القدرة على: ضبط الانتباه والانصات الجيد لما يعرض من معلومات من أجل الحصول على المعارف)
١,٤%	٣,٩%	٣٠,٥%	٣٧,٦%	٢٦,٦%	
١٧	٣٩	١٣٢	١٥٢	٩٦	٢٧ مهارة التنبؤ) القدرة على: توقع وتخمين فيما سيجري في المستقبل)
٣,٩%	٨,٩%	٣٠,٣%	٣٤,٩%	٢٢,٠%	
١١	٢٥	١٦٨	١٤١	٩١	٢٨ مهارة وضع المعايير أو المحكات) القدرة على: وضع مجموعة حدود

مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية. العدد (٢) الجزء (٢) لسنة ٢٠٢١م - ١٦٠

					للخيارات الممكنة من أجل التوصل الى احكام معينة
٧	٤٤	١٤١	١٥٣	٩١	٢٩
١,٦%	١٠,١%	٣٢,٣%	٣٥,١%	٢٠,٩%	٢٠,٩%
٤	١٧	١٤٢	١٧٢	١٠١	٣٠
٠,٩%	٣,٩%	٣٢,٦%	٣٩,٤%	٢٣,٢%	٢٣,٢%

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩م

السؤال إلى بيان ما مهارات التفكير اللازمة لبناء الشخصية لطلاب الجامعة بكلية العلوم والآداب بالكامل؟ ولتحقق من صحة هذا السؤال، تم استقصاء عينة البحث لمعرفة آرائهم حول عبارات السؤال الثالث المحور الأول: الموضحة في الجدول رقم (٨) وذلك بالإجابة على العبارات المتعلقة بهذا السؤال وتم حساب المتوسطات الحسابية الموزونة (قوة الإجابة) والانحرافات المعيارية واختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات أفراد عينة البحث على كل عبارة عن عبارات السؤال وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

يتضح للباحثة من الجدول رقم (٧) والخاص بالتوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث المحور الأول: ما واقع مهارات التفكير لدى طلاب كلية العلوم والآداب بالكامل من حيث أهميتها؟ أن غالبية الإجابات كانت عن المستويين مهمة بدرجة عالية، مهمة بدرجة عالية جداً.

١- اختبار السؤال الثالث المحور الأول: ينص السؤال الثالث المحور الأول من أسئلة البحث على الآتي: ما واقع مهارات التفكير لدى طلاب كلية العلوم والآداب بالكامل من حيث أهميتها؟ هدف هذا

جدول (٨) نتائج اختيار السؤال الثالث

ت	العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قياس العبارة		قيمة مربع كاي
				الوزن	الدرجة	
١	مهارة تحمّل المسؤولية: القدرة على: الاعتماد على الذات والقيام بالعمل كما ينبغي القيام به.	٤,٣٥	٠,٧٦٢	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢	مهارة الوصول الى المعلومات: القدرة على: الوصول بفاعلية إلى المعلومات ذات الصلة بالأسئلة المطروحة.	٣,٩٧	٠,٧٨٣	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٣	مهارة تدوين الملاحظات: القدرة على: تدوين الملاحظات والمعلومات المهمة بطريقة مختصرة.	٣,٨٥	٠,٩٠٥	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٤	مهارة التذكر: القدرة على: تخزين المعلومات في الذاكرة ومن ثم استخدامها عند الحاجة.	٣,٩٨	٠,٨٤٠	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٥	مهارة إصدار الأحكام أو الوصول الى حلول: القدرة على: إعطاء حل او حكم نتاج للمعلومات المعطاة.	٣,٧٨	٠,٩٠٨	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٦	مهارة إدارة الوقت: القدرة على: استغلال الوقت للقيام بأعمال وواجبات مهمة.	٤,٠٤	٠,٩٣٣	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٧	مهارة التصنيف: القدرة على: ترتيب وتجميع الأشياء ضمن مجموعات حسب خصائصها أو صفاتها.	٣,٧٩	٠,٩٠٥	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٨	مهارة حل المشكلات: القدرة على: إيجاد حلول منطقية لمشكلة ما تواجه الفرد او المجتمع المحيط.	٣,٨٧	٠,٩٣٤	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٩	مهارة الملاحظة: القدرة على: بذل المزيد من الاهتمام في القضايا او الحوادث او الأشياء	٣,٦١	١,٠١٤	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٠	مهارة طرح الأسئلة: القدرة على: صياغة الأسئلة واختيار الافضل منها.	٣,٨١	٠,٨٨٥	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١١	مهارة طرح الفرضيات واختبارها: القدرة على: وضع تخمينات جيدة لحل مشكلة ما وفحصها واختيار الحل الامثل منها.	٣,٦٩	٠,٩٦٩	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٢	مهارة التفكير الابداعي أو التوضيح والتوسع: القدرة على: إضافة معاني جديدة أو تفاصيل متنوعة للفكرة المطروحة تساعد على الحل أو التطوير أو الاغناء والتنفيذ.	٣,٦٧	٠,٩٨٩	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٣	مهارة الاستنتاج: القدرة على: الوصول الى نتائج من خلال المعلومات والمعارف التي يمتلكها الفرد.	٣,٨٥	٠,٩٠٤	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٤	مهارة اتخاذ القرار: القدرة على: اختيار الحل الأمثل والافضل لتحقيق الاهداف بما يتناسب مع خصائص الموقف.	٤,٠٧	٠,٨٠٩	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٥	مهارة تقييم الدليل: القدرة على: الحكم والاعتراف بان المعلومات ذات أهمية.	٣,٩٠	٠,٨٧٩	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٦	مهارة الاستقراء: القدرة على: الوصول من خلال البيانات أو المعلومات إلى قوانين وقواعد عامة تنظم الوقائع والحالات.	٣,٦٥	٠,٩٧٧	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٧	مهارة التمييز بين المصادر الصحيحة والمصادر غير الصحيحة للمعلومات: القدرة على تحديد مدى مصداقية المعلومات، وصلتها بالموضوعات المطروحة.	٣,٩٠	٠,٩٦٦	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٨	مهارة التمييز بين الحقائق والآراء: القدرة على: التمييز ما بين المسلمات والواقع والأمر المتفق على صحته وبين المعتقدات ووجهات النظر الشخصية.	٣,٨٦	٠,٩٢٤	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٩	مهارة المقارنة والتباين: القدرة على: اكتشاف أوجه الشبه ونقاط الاختلاف بين المواقف أو الأفكار.	٣,٧٥	٠,٩٤٠	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠

٢٠	مهارة تحديد الأولويات: القدرة على: ترتيب الأمور او الاشياء حسب أهميتها.	٤,٠١	٠,٨١٦	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢١	مهارة التتابع: القدرة على: ترتيب الافكار او الفقرات او الحوادث بشكل منظم ودقيق	٣,٨١	٠,٩١٥	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٢	مهارة التعرف إلى وجهات النظر: القدرة على: معرفة وجهات النظر المختلفة حول قضية ما أو موضوع بعينه.	٣,٧٧	٠,٩٢٨	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٣	مهارة التفكير الناقد: القدرة على: إصدار أحكام صادقة ومنطقية وفق معايير مقبولة.	٣,٧٧	٠,٩١٧	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٤	مهارة الطلاقة: اللفظية أو الفكرية أو الشكلية: والأصالة: القدرة على: إنتاج كلمات أو إجابات أو أفكار أو رسومات جديدة بأقصى سرعة.	٣,٧٩	٠,٩٥٤	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٥	مهارة المرونة: القدرة على: إنتاج أفكار متنوعة غير اعتيادية حسب متطلبات الموقف أو المثير.	٣,٧٨	٠,٩٣٣	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٦	مهارة الأصغاء النشط وضبط الانتباه: القدرة على: ضبط الانتباه والانصات الجيد لما يعرض من معلومات من أجل الحصول على المعارف.	٣,٨٤	٠,٩١٠	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٧	مهارة التنبؤ: القدرة على: توقع وتخمين فيما سيجري في المستقبل.	٣,٦٢	١,٠٤٤		مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٨	مهارة وضع المعايير أو المحكات: القدرة على: وضع مجموعة حدود للخيارات الممكنة من أجل التوصل الى احكام معينة	٣,٦٣	٠,٩٥٨	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢٩	مهارة تطبيق الإجراءات: القدرة على: القيام بأعمال معقدة وبدقة عالية من دون التفكير في خطواتها لأنها أصبحت من العادات اليومية.	٣,٦٤	٠,٩٧٤	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٣٠	مهارة التفكير بانتظام: القدرة على: تنظيم المعلومات وتخمين ما يمكن أن يحدث في حالة التقدم إلى الأمام.	٣,٨٠	٠,٨٧١	٤	مهمة بدرجة عالية	٠,٠٠٠

من الجدول (٨) يتبين للباحثة

الآتي: ١- أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث (المحور الأول) تراوحت بين (٣,٦٠-٤,٣٠) وهذه المتوسطات اغلبها قريبة جداً الى الوزن (٤) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة البحث موافقون على أنها مهمة بدرجة عالية. ٢- كما تراوحت قيم الانحراف المعياري للإجابات على عبارات الفرضية بين (١,٠٤٤-٠,٧٦٢) وهذه القيم تشير الى التجانس الكبير في اجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، اي انهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها. ٣- ان النتائج في الجدول (٨) لا تعني

أن كل أفراد العينة متفقون على أنها مكتسبة بدرجة عالية كما ورد أن هنالك آراء مخالفة يمكن بيان أن هنالك فروقاً ذات دلالة احصائية بين أعداد أفراد العينة الذين اجابوا مهمة بدرجة عالية جداً ومهمة بدرجة عالية ومهمة بدرجة متوسطة ومهمة بدرجة ضعيفة وغير مهمة للنتائج السابقة من خلال اجراء اختبار مربع كآي لدلالة الفروق بين الاجابات على كل عبارة من عبارات السؤال الأول. - كانت نتائج الاختبار أن بلغت قيمة مربع كآي المحسوبة لدلالة الفروق بين اجابات المبحوثين المختلفة على السؤال الثاني (٠,٠٠٠) وهذه القيمة أقل من قيمة مستوى

الجامعة بكلية العلوم والآداب بالكامل مهمة بدرجة عالية.

التحليل الوصفي لعبارات المحور الثاني: التحليل الوصفي لعبارات السؤال الثالث (المحور الثاني) يتم حساب التوزيع التكراري والوسيط لعبارات المحور الثاني لمعرفة آراء عينة البحث على كل عبارة ومن ثم عبارات مجتمعة والانحراف المعياري التجانس في إجابات وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (٩) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث/

المحور الثاني

ت	العبارة	التكرار والنسبة %			
		مكتسبة بدرجة عالية جداً	مكتسبة بدرجة عالية	مكتسبة بدرجة متوسطة	مكتسبة بدرجة ضعيفة
١	مهارة تحمّل المسؤولية: القدرة على: الاعتماد على الذات والقيام بالعمل كما ينبغي القيام به.	١٥٧ %٣٦,٠	١٧٠ %٣٩,٠	٩٥ %٢١,٨	٧ %١,٦
٢	مهارة الوصول الى المعلومات: القدرة على: الوصول بفاعلية إلى المعلومات ذات الصلة بالأسئلة المطروحة.	٩٧ %٢٢,٢	١٩٢ %٤٤,٠	١٣٠ %٢٩,٨	٧ %١,٦
٣	مهارة تدوين الملاحظات: القدرة على: تدوين الملاحظات والمعلومات المهمة بطريقة مختصرة.	١٠٤ %٢٣,٩	١٧٠ %٣٩,٠	١٣٢ %٣٠,٣	٢٥ %٥,٧
٤	مهارة التذكر: القدرة على: تخزين المعلومات في الذاكرة ومن ثم استخدامها عند الحاجة.	٨٨ %٢٠,٢	١٦٨ %٣٨,٥	١٥٣ %٣٥,١	٢٠ %٤,٦
٥	مهارة إصدار الأحكام أو الوصول الى حلول: القدرة على: إعطاء حل او حكم نتاج للمعلومات المعطاة.	٧٩ %١٨,١	١٧٥ %٤٠,١	١٥٨ %٣٦,٢	١٧ %٣,٩
٦	مهارة إدارة الوقت: القدرة على: استغلال الوقت للقيام بأعمال وواجبات مهمة.	١٠٨ %٢٤,٨	١٥٥ %٣٥,٦	١٤٦ %٣٣,٥	١٥ %٣,٤
٧	مهارة التصنيف: القدرة على: ترتيب وتجميع الاشياء ضمن مجموعات حسب خصائصها أو صفاتها.	٩٢ %٢١,١	١٥٦ %٣٥,٨	١٥١ %٣٤,٦	٢٢ %٥,٠
٨	مهارة حل المشكلات: القدرة على: ايجاد حلول منطقية لمشكلة ما تواجه الفرد او المجتمع المحيط.	٨٦ %١٩,٧	١٧٢ %٣٩,٤	١٥٠ %٣٤,٤	٢٠ %٤,٦
٩	مهارة الملاحظة: القدرة على: بذل المزيد من الاهتمام في القضايا او الحوادث او الاشياء	٨٧ %٢٠,٠	١٦١ %٣٦,٩	١٥٧ %٣٦,٠	١٩ %٤,٤

مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية. العدد (٢) الجزء (٢) لسنة ٢٠٢١م - ١٦٤

١٠	٢٢	١٤٧	١٥٦	١٠١	مهارة طرح الأسئلة: القدرة على: صياغة الأسئلة واختيار الافضل منها.
%٢,٣	%٥,٠	%٣٣,٧	%٣٥,٨	%٢٣,٢	
١٠	٣٤	١٥٢	١٦٠	٨٠	مهارة طرح الفرضيات واختبارها: القدرة على: وضع تخمينات جيدة لحل مشكلة ما وفحصها واختيار الحل الأمثل منها.
%٢,٣	%٧,٨	%٣٤,٩	%٣٦,٧	%١٨,٣	
١٢	٢٥	١٦٧	١٤٣	٨٩	مهارة التفكير الابداعي أو التوضيح والتوسع: القدرة على: إضافة معاني جديدة أو تفاصيل متنوعة للفكرة المطروحة تساعد على الحل أو التطوير أو الاغناء والتنفيذ.
%٢,٨	%٥,٧	%٣٢,٨	%٣٨,٣	%٢٠,٤	
٨	١٥	١٣٨	١٧٠	١٠٥	مهارة الاستنتاج: القدرة على: الوصول الى نتائج من خلال المعلومات والمعارف التي يمتلكها الفرد.
%١,٨	%٣,٤	%٣١,٧	%٣٩,٠	%٢٤,١	
٨	١٨	١٢٦	١٧٧	١٠٧	مهارة اتخاذ القرار: القدرة على: اختيار الحل الأمثل والافضل لتحقيق الاهداف بما يتناسب مع خصائص الموقف.
%١,٨	%٤,١	%٢٨,٩	%٤٠,٦	%٢٤,٥	
٨	١٩	١٣٦	١٧١	١٠٢	مهارة تقييم الدليل: القدرة على: الحكم والاعتراف بان المعلومات ذات أهمية.
%١,٨	%٤,٤	%٣١,٢	%٣٩,٢	%٢٣,٤	
١٠	٣٠	١٤٩	١٥٣	٩٤	مهارة الاستقراء: القدرة على: الوصول من خلال البيانات أو المعلومات إلى قوانين وقواعد عامة تنظم الوقائع والحالات.
%٢,٣	%٦,٩	%٣٤,١	%٣٥,١	%٢١,٦	
١٠	٢٥	١٣٥	١٦٧	٩٩	مهارة التمييز بين المصادر الصحيحة والمصادر غير الصحيحة للمعلومات: القدرة على تحديد مدى مصداقية المعلومات، وصلتها بالموضوعات المطروحة.
%٢,٣	%٥,٧	%٣١,٠	%٣٨,٣	%٢٢,٧	
٧	٢٦	١٣٦	١٧٢	٩٥	مهارة التمييز بين الحقائق والآراء: القدرة على: التمييز ما بين المسلمات والواقع والأمر المتفق على صحته وبين المعتقدات ووجهات النظر الشخصية.
%١,٦	%٦,٠	%٣١,٢	%٣٩,٤	%٢١,٨	
٨	١٩	١٥٣	١٦٧	٨٩	مهارة المقارنة والتباين: القدرة على: اكتشاف أوجه الشبه ونقاط الاختلاف بين المواقف أو الأفكار.
%١,٨	%٤,٤	%٣٥,١	%٣٨,٣	%٢٠,٤	
٤	١٩	١٢٧	١٦٥	١٢١	مهارة تحديد الأولويات: القدرة على: ترتيب الأمور او الاشياء حسب أهميتها.
%٠,٩	%٤,٤	%٢٩,١	%٣٧,٨	%٢٧,٨	
٦	٢٦	١٣٩	١٦٧	٩٨	مهارة التتابع: القدرة على: ترتيب الافكار او الفقرات او الحوادث بشكل منظم ودقيق
%١,٤	%٦,٠	%٣١,٩	%٣٨,٣	%٢٢,٥	
٦	٢٢	١٤٧	١٥٢	١٠٩	مهارة التعرف إلى وجهات النظر: القدرة على: معرفة وجهات النظر المختلفة حول قضية ما أو موضوع بعينه.
%١,٤	%٥,٠	%٣٣,٩	%٣٤,٩	%٢٥,٠	
٧	٢٦	١٥٨	١٤٢	١٠٣	مهارة التفكير الناقد: القدرة على: إصدار أحكام صادقة ومنطقية وفق معايير مقبولة.
%١,٦	%٦,٠	%٣٦,٢	%٣٢,٦	%٢٣,٦	
١٠	٣٤	١٤١	١٧٦	٧٥	مهارة الطلاقة: اللفظية أو الفكرية أو الشكلية: والأصالة: القدرة على: إنتاج كلمات أو إجابات أو أفكار أو رسومات جديدة بأقصى سرعة.
%٢,٣	%٧,٨	%٣٢,٣	%٤٠,٤	%١٧,٢	
٩	٣٣	١٤٥	١٥٠	٩٩	مهارة المرونة: القدرة على: إنتاج أفكار متنوعة غير اعتيادية حسب متطلبات الموقف أو المشير.
%٢,١	%٧,٦	%٣٣,٣	%٣٤,٤	%٢٢,٧	
٨	١٩	١٢٦	١٦٩	١١٤	مهارة الأصغاء النشط وضبط الانتباه: القدرة على: ضبط الانتباه والانصات الجيد لما يعرض من معلومات من أجل الحصول على المعارف.
%١,٨	%٤,٤	%٢٨,٩	%٣٨,٨	%٢٦,١	
١٨	٣٢	١٣٩	١٤٨	٩٩	مهارة التنبؤ: القدرة على: توقع وتخمين فيما سيجري في المستقبل.
%٤,١	%٧,٣	%٣١,٩	%٣٣,٩	%٢٢,٧	
١٢	٢٨	١٥٢	١٤٧	٩٧	مهارة وضع المعايير أو المحكات: القدرة على: وضع مجموعة حدود للخيارات الممكنة من أجل التوصل الى احكام معينة
%٢,٨	%٦,٤	%٣٤,٩	%٣٣,٧	%٢٢,٢	
١١	٣١	١٤٣	١٦٤	٨٧	مهارة تطبيق الإجراءات: القدرة على: القيام بأعمال معقدة وبدقة عالية من دون التفكير في خطواتها لأنها أصبحت من العادات اليومية.
%٢,٥	%٧,١	%٣٢,٨	%٣٧,٦	%٢٠,٠	
٨	٢٣	١٤٧	١٦٤	٩٤	مهارة التفكير بانتظام: القدرة على: تنظيم المعلومات وتخمين ما يمكن أن يحدث في حالة التقدم إلى الأمام.
%١,٨	%٥,٣	%٣٣,٧	%٣٧,٦	%٢١,٦	

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩م

بيان ما درجة اكتساب الطلبة الجامعيين لمهارات التفكير اللازمة لبناء شخصياتهم من خلال حياتهم الدراسية حتى فترة تخرجهم؟ وللتحقق من صحة هذا السؤال، تم استقصاء عينة البحث لمعرفة آرائهم حول عبارات المحور الثاني الموضحة في الجدول رقم (١٠) وذلك بالإجابة على العبارات المتعلقة بهذا السؤال وتم حساب المتوسطات الحسابية الموزونة (قوة الإجابة) والانحرافات المعيارية واختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات أفراد عينة البحث على كل عبارة عن عبارات السؤال وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

يتضح للباحثة من الجدول رقم (٩) والخاص بالتوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث (المحور الثاني): درجة اكتساب الطلاب الجامعيين لمهارات التفكير اللازمة لبناء شخصياتهم من خلال حياتهم الدراسية حتى فترة تخرجهم؟ أن غالبية الإجابات كانت عن المستويين مكتسبة بدرجة عالية، مكتسبة بدرجة عالية جداً.

٢- اختبار السؤال الثالث (المحور الثاني): ما درجة اكتساب الطلاب الجامعيين لمهارات التفكير اللازمة لبناء شخصياتهم من خلال حياتهم الدراسية حتى فترة تخرجهم؟ هدف هذا المحور إلى

جدول (١٠) نتائج اختبار السؤال الثاني

ت	العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قياس العبارة		قيمة مربع كاي
				الوزن	الدرجة	
١	مهارة تحمّل المسؤولية: القدرة على: الاعتماد على الذات والقيام بالعمل كما ينبغي القيام به.	٤,٠٦	٠,٨٨٦	٤	مكتسبة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢	مهارة الوصول الى المعلومات: القدرة على: الوصول بفاعلية إلى المعلومات ذات الصلة بالأسئلة المطروحة.	٣,٨٣	٠,٨٥٤	٤	مكتسبة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٣	مهارة تدوين الملاحظات: القدرة على: تدوين الملاحظات والمعلومات المهمة بطريقة مختصرة.	٣,٧٩	٠,٩١١	٤	مكتسبة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٤	مهارة التذكر: القدرة على: تخزين المعلومات في الذاكرة ومن ثم استخدامها عند الحاجة.	٣,٧١	٠,٨٩٤	٤	مكتسبة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٥	مهارة إصدار الأحكام أو الوصول الى حلول: القدرة على: إعطاء حل او حكم نتاج	٣,٦٩	٠,٨٦٧	٤	مكتسبة بدرجة عالية	٠,٠٠٠

مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية. العدد (٢) الجزء (٢) لسنة ٢٠٢١م - ١٦٦

	عالية				للمعلومات المعطاة.	
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٥٦	٣,٧٦	مهارة إدارة الوقت: القدرة على: استغلال الوقت للقيام بأعمال وواجبات مهمة.	٦
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٧٨	٣,٦٦	مهارة التصنيف: القدرة على: ترتيب وتجميع الأشياء ضمن مجموعات حسب خصائصها أو صفاتها.	٧
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٨٩٨	٣,٧١	مهارة حل المشكلات: القدرة على: إيجاد حلول منطقية لمشكلة ما تواجه الفرد أو المجتمع المحيط.	٨
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٣٥	٣,٦٧	مهارة الملاحظة: القدرة على: بذل المزيد من الاهتمام في القضايا او الحوادث او الأشياء	٩
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٥٠	٣,٧٢	مهارة طرح الأسئلة: القدرة على: صياغة الأسئلة واختيار الافضل منها.	١٠
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٤٩	٣,٦١	مهارة طرح الفرضيات واختبارها: القدرة على: وضع تخمينات جيدة لحل مشكلة ما وفحصها واختيار الحل الامثل منها.	١١
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٦٢	٣,٦٢	مهارة التفكير الابداعي أو التوضيح والتوسع: القدرة على: إضافة معاني جديدة أو تفاصيل متنوعة للفكرة المطروحة تساعد على الحل أو التطوير أو الإغناء والتنفيذ.	١٢
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٠٧	٣,٨٠	مهارة الاستنتاج: القدرة على: الوصول الى نتائج من خلال المعلومات والمعارف التي يمتلكها الفرد.	١٣
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩١٣	٣,٨٢	مهارة اتخاذ القرار: القدرة على: اختيار الحل الأمثل والافضل لتحقيق الاهداف بما يتناسب مع خصائص الموقف.	١٤
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩١٦	٣,٧٨	مهارة تقييم الدليل: القدرة على: الحكم والاعتراف بان المعلومات ذات أهمية.	١٥
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٦٥	٣,٦٧	مهارة الاستقراء: القدرة على: الوصول من خلال البيانات أو المعلومات إلى قوانين وقواعد عامة تنظم الوقائع والحالات.	١٦
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٥١	٣,٧٣	مهارة التمييز بين المصادر الصحيحة والمصادر غير الصحيحة للمعلومات: القدرة على تحديد مدى مصداقية المعلومات، وصلتها بالموضوعات المطروحة.	١٧
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٢٠	٣,٧٤	مهارة التمييز بين الحقائق والآراء: القدرة على: التمييز ما بين المسلمات والواقع والأمر المتفق على صحته وبين المعتقدات ووجهات النظر الشخصية.	١٨
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٠٢	٣,٧١	مهارة المقارنة والتباين: القدرة على: اكتشاف أوجه الشبه ونقاط الاختلاف بين المواقف أو الأفكار.	١٩
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٠١	٣,٨٧	مهارة تحديد الأولويات: القدرة على: ترتيب الأمور او الاشياء حسب أهميتها.	٢٠
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩١٨	٣,٧٥	مهارة التتابع: القدرة على: ترتيب الافكار او الفقرات او الحوادث بشكل منظم ودقيق	٢١
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٢٩	٣,٧٧	مهارة التعرف إلى وجهات النظر: القدرة على: معرفة وجهات النظر المختلفة حول قضية ما أو موضوع بعينه.	٢٢
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٤٧	٣,٧١	مهارة التفكير الناقد: القدرة على: إصدار أحكام صادقة ومنطقية وفق معايير مقبولة.	٢٣
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٣٥	٣,٦٢	مهارة الطلاقة: اللفظية أو الفكرية أو الشكلية: والأصالة: القدرة على: إنتاج كلمات أو إجابات أو أفكار أو رسومات جديدة بأقصى سرعة.	٢٤
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٧٤	٣,٦٨	مهارة المرونة: القدرة على: إنتاج أفكار متنوعة غير اعتيادية حسب متطلبات الموقف أو المشير.	٢٥
٠,٠٠٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٢٩	٣,٨٣	مهارة الأصغاء النشط وضبط الانتباه: القدرة على: ضبط الانتباه والانصات الجيد لما	٢٦

	عالية				يعرض من معلومات من أجل الحصول على المعارف.	
٢٧	مكتسبة بدرجة عالية	٤	١,٠٤٠	٣,٦٤	مهارة التنبؤ: القدرة على: توقع وتخمين فيما سيجري في المستقبل.	٠,٠٠٠
٢٨	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٨٢	٣,٦٦	مهارة وضع المعايير أو المحكات: القدرة على: وضع مجموعة حدود للخيارات الممكنة من أجل التوصل الى احكام معينة	٠,٠٠٠
٢٩	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٦٠	٣,٦٥	مهارة تطبيق الإجراءات: القدرة على: القيام بأعمال معقدة وبدقة عالية من دون التفكير في خطواتها لأنها أصبحت من العادات اليومية.	٠,٠٠٠
٣٠	مكتسبة بدرجة عالية	٤	٠,٩٢٣	٣,٧٢	مهارة التفكير بانتظام: القدرة على: تنظيم المعلومات وتخمين ما يمكن أن يحدث في حالة التقدم إلى الأمام.	٠,٠٠٠

من الجدول (١٠) يتبين للباحثة الأتي:

بدرجة ضعيفة وغير مكتسبة للنتائج السابقة من خلال اجراء اختبار مربع كآي لدلالة الفروق بين الاجابات على كل عبارة من عبارات السؤال الثالث (المحور الثاني). ٤- كانت نتائج الاختبار أن بلغت قيمة مربع كآي المحسوبة لدلالة الفروق بين اجابات الباحثين المختلفة على المور الثاني من السؤال الثالث (٠,٠٠٠) وهذه القيمة أقل من قيمة مستوى معنوية (١%)، واعتماداً على ما ذكر في الجدول (١٠) فان ذلك يشير الى وجود فروق ذات دلالة احصائية وعند مستوى دلالة (١%) بين الاجابات، لصالح الاجابات المكتسبة بدرجة عليية على ما جاء بجمع عبارات المحور الثاني من السؤال الثالث. مما تقدم ترى الباحثة ان هنالك اتفاق من غالبية أفراد عينة البحث باختلاف خصائصهم حول أن درجة اكتساب طلاب الجامعة لمهارات التفكير اللازمة لبناء شخصياتهم من خلال حياتهم الدراسية

١- أن المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث (المحور الثاني) تراوحت بين (٤,٧٦-٣,٦٠) وهذه المتوسطات اغلبها قريبة جداً الى الوزن (٤) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة البحث موافقون على أنها مكتسبة بدرجة عالية. ٢- كما تراوحت قيم الانحراف المعياري للإجابات على عبارات الفرضية بين (١,٠٤٤-٠,٨٥٤) وهذه القيم تشير الى التجانس الكبير في اجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، اي انهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها. ٣- ان النتائج في الجدول (١٠) لا تعني أن كل أفراد العينة متفقون على أنها مكتسبة بدرجة عالية كما ورد أن هنالك آراء مخالفة يمكن بيان أن هنالك فروقاً ذات دلالة احصائية بين أعداد أفراد العينة الذين اجابوا مكتسبة بدرجة عالية جداً ومكتسبة بدرجة عالية ومكتسبة بدرجة متوسطة ومكتسبة

حتى فترة تخرجهم مكتسبة بدرجة عالية. عبارات المحور الثالث لمعرفة آراء عينة البحث التحليل الوصفي لعبارات المحور الثالث: التحليل الوصفي لعبارات السؤال الثالث يتم حساب التوزيع التكراري الوسط الحسابي على كل عبارة ومن ثم العبارات مجتمعة والانحراف المعياري التجانس في إجابات وذلك كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (١١) التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات المحور الثالث

ت	العبارة	التكرار والنسبة %			
		مؤثرة بدرجة عالية جداً	مؤثرة بدرجة عالية	مؤثرة بدرجة متوسطة	مؤثرة بدرجة ضعيفة
١	دراسة المقررات الدراسية في السنة التحضيرية.	١١٧ %٢٨,٦	١١٥ %٢٦,٤	١٤٦ %٣٣,٥	٣٦ %٨,٣
2	دراسة المقررات الدراسية في التخصص.	١١٩ %٢٧,٣	١٧٥ %٤٠,١	١١١ %٢٥,٥	٢١ %٤,٨
3	التواصل مع أعضاء هيئة التدريس بالكلية.	١١٦ %٢٦,٦	١٤٣ %٣٢,٨	١٢٨ %٢٩,٤	٣٣ %٧,٦
4	التواصل مع زملاء البحث بالكلية.	١٢٠ %٢٧,٥	١٦٨ %٣٨,٥	١١٢ %٢٥,٧	٢٢ %٥,٠
5	الدورات التدريبية داخل الكلية.	٩٥ %٢١,٨	١١٨ %٢٧,١	١٥٠ %٣٤,٤	٥٠ %١١,٥
6	ممارسة الانشطة الطلابية.	٩٤ %٢١,٦	١٠٩ %٢٥,٠	١٥٩ %٣٦,٥	٥٠ %١١,٥
7	التواصل مع الهيئة الإدارية بالكلية.	٨٣ %١٩,٠	١٢٢ %٢٨,٠	١٣٥ %٣١,٠	٤٨ %١١,٠
٨	الدورات التدريبية خارج الكلية.	٩٨ %٢٢,٥	١٣٣ %٣٠,٥	١٢٧ %٢٩,١	٣٢ %٧,٣
٩	الظروف والمشاكل التي عايشها الطالب/ة.	١٢٦ %٢٨,٩	١٤٦ %٣٣,٥	١٢٤ %٢٨,٤	٣٠ %٦,٩
١٠	التواصل مع الأسرة.	١٧٨ %٤٠,٨	١٤٠ %٣٢,١	٩٢ %٢١,١	١٤ %٣,٢
١١	التفاعل مع الأقران في المجتمع	١٢٠ %٢٧,٥	١٤٩ %٣٤,٢	١٢٩ %٢٩,٦	٢٦ %٦,٠
١٢	القراءة الحرة وسعة الاطلاع.	١٥٥ %٣٥,٦	١٤٨ %٣٣,٩	١٠٦ %٢٤,٣	١٧ %٣,٩
١٣	الأعمال التطوعية وخدمة المجتمع.	١٣٢ %٣٠,٣	١٥٢ %٣٤,٩	١٢٥ %٢٨,٧	١٦ %٣,٧
١٤	تفعيل استخدام وسائط التواصل الاجتماعي.	١٦٤ %٣٧,٦	١٤٦ %٣٣,٥	٩٩ %٢٢,٧	١٩ %٤,٤
١٥	استخدام وسائل الإعلام التقليدية (التلفزيون - الاذاعة - الصحافة).	٩٥ %٢١,٨	١١٧ %٢٦,٨	١٣٧ %٣١,٤	٦٤ %١٤,٧

بيان ما درجة تأثير مصادر اكتساب مهارات التفكير اللازمة لبناء الشخصية للطلبة الجامعيين من وجهة نظرهم، تم استقصاء عينة البحث لمعرفة آرائهم حول عبارات المحور الثالث الموضحة في الجدول رقم (١١) وذلك بالإجابة على العبارات المتعلقة بهذا السؤال وتم حساب المتوسطات الحسابية الموزونة (قوة الإجابة) والانحرافات المعيارية واختبار مربع كاي لدلالة الفروق بين الإجابات أفراد عينة البحث على كل عبارة عن عبارات السؤال وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

يتضح للباحثة من الجدول رقم (١١) والخاص بالتوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث (المحور الثالث): ما درجة تأثير مصادر اكتساب مهارات التفكير اللازمة لبناء الشخصية للطلبة الجامعيين من وجهة نظرهم؟ أن غالبية الإجابات كانت عن المستويين مؤثرة بدرجة عالية، مؤثرة بدرجة عالية جداً.

٣- اختبار (المحور الثالث) من السؤال الثالث: ما مصادر اكتساب مهارات التفكير اللازمة لبناء الشخصية للطلبة الجامعيين من وجهة نظرهم؟ هدف هذا السؤال إلى

جدول (١٢) نتائج اختيار السؤال الثالث (المحور الثالث)

ت	العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن أقرب الي		قيمة مربع كاي
				الدرجة	الوزن	
١	دراسة المقررات الدراسية في السنة التحضيرية.	٣,٦٢	١,١١٥	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٢	دراسة المقررات الدراسية في التخصص.	٣,٨٥	٠,٩٥٢	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٣	التواصل مع أعضاء هيئة التدريس بالكلية.	٣,٧١	١,٠٥٤	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٤	التواصل مع زملاء البحث بالكلية.	٣,٨٢	٠,٩٩٧	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٥	الدورات التدريبية داخل الكلية.	٣,٤٩	١,١١١	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٦	ممارسة الأنشطة الطلابية.	٣,٤٦	١,١١٤	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٧	التواصل مع الهيئة الإدارية بالكلية.	٣,٣٣	١,٢١٩	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٨	الدورات التدريبية خارج الكلية.	٣,٤٧	١,٢١٧	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
٩	الظروف والمشاكل التي عايشها الطالب/ة.	٣,٨٠	١,٠٠٨	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٠	التواصل مع الأسرة.	٤,٠٥	٠,٩٩٨	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١١	التفاعل مع الأقران في المجتمع.	٣,٧٨	١,٠٠٥	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٢	القراءة الحرة وسعة الاطلاع.	٣,٩٧	٠,٩٨١	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٣	الأعمال التطوعية وخدمة المجتمع.	٣,٨٧	٠,٩٧٤	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٤	تفعيل استخدام وسائط التواصل الاجتماعي.	٤,٠١	٠,٩٧٢	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠
١٥	استخدام وسائل الإعلام التقليدية (التلفزيون - الاذاعة - الصحافة).	٣,٤٥	١,١٣٩	٤	مؤثرة بدرجة عالية	٠,٠٠٠

المصدر: إعداد الباحثة من بيانات

البحث الميداني ٢٠١٩م

من الجدول (١٢) يتبين للباحثة

الآتي: ١- أن المتوسطات الحسابية لإجابات

أفراد عينة البحث على عبارات السؤال الثالث

(المحور الثالث) تراوحت بين (٤,٠٤-٣,٣٣)

وهذه المتوسطات اغلبها قريبة جداً الى الوزن

(٤) وهذا يعني أن غالبية أفراد عينة البحث

موافقون على أنها مؤثرة بدرجة عالية. ٢- كما

تراوحت قيم الانحراف المعياري للإجابات على

عبارات الفرضية بين (١,٢١٩-٠,٩٥٢)

وهذه القيم تشير الى التجانس الكبير في

اجابات أفراد العينة على هذه الفقرات، اي

انهم متفقون بدرجة كبيرة جداً عليها. ٣- ان

النتائج في الجدول (١٢) لا تعني أن كل أفراد

العينة متفقون على أنها مؤثرة بدرجة عالية كما

ورد أن هنالك آراء مخالفة يمكن بيان أن

هنالك فروقاً ذات دلالة احصائية بين أعداد

أفراد العينة الذين اجابوا مؤثرة بدرجة عالية

جداً ومؤثرة بدرجة عالية ومؤثرة بدرجة

متوسطة ومؤثرة بدرجة ضعيفة وغير مؤثرة

للنتائج السابقة من خلال اجراء اختبار مربع

كآي لدلالة الفروق بين الاجابات على كل

عبارة من عبارات السؤال الثالث (المحور

الثالث). ٤- كانت نتائج الاختبار أن بلغت

قيمة مربع كآي المحسوبة لدلالة الفروق بين

اجابات المبحوثين المختلفة على هذا المحور

(٠,٠٠٠) وهذه القيمة أقل من قيمة مستوى

معنوية (١%)، واعتماداً على ما ذكر في

الجدول (١٢) فان ذلك يشير الى وجود فروق

ذات دلالة احصائية وعند مستوى دلالة

(١%) بين الاجابات، لصالح الاجابات مؤثرة

بدرجة عالية على ما جاء بجمع عبارات السؤال

الثالث (المحور الثالث). مما تقدم ترى الباحثة

ان هنالك اتفاق من غالبية أفراد عينة

البحث باختلاف خصائصهم حول أن درجة

تأثير مصادر اكتساب مهارات التفكير

اللازمة لبناء الشخصية للطلبة الجامعيين

من وجهة نظرهم مؤثر بدرجة عالية.

٤- اختبار السؤال الرابع (أ): ينص

السؤال الرابع من أسئلة البحث على الآتي:

هل توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق

بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة

اكتسابها تبعاً لمتغير الجنس (ذكر/ أنثى)؟

هدف وضع هذه الفرضية إلى بيان هل توجد

فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات

التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير

الجنس (ذكر/ أنثى): ولاختبار هذه الفرضية

سيتم استخدام اختبار (ت) لدلالة الفروق بين
متوسطين مستقلين، وكانت النتائج كما في

جدول رقم (١٣) اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطين عينيين مستقلين

المتغير	الجنس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	القيمة الاحتمالية
أهمية مهارات التفكير	ذكر	٣,٩٢٩	٠,٥٩٩	١,٣٤٨	٠,١٧٨
	أنثى	٣,٨١٦	٠,٥٤٩		
مصادر واكتسابها مهارات التفكير	ذكر	٣,٨٥٩	٠,٦٥٤	١,٥٤٩	٠,١٢٢
	أنثى	٣,٧١٧	٠,٦٠٣		

حول مصادر واكتساب مهارات التفكير. مما تقدم ترى الباحثة لا توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير الجنس (ذكر / أنثى).

٥- اختبار السؤال الرابع (ب): ينص السؤال الرابع فقرة ب من أسئلة البحث على الأتي: هل توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير المستوى الدراسي (الثالث / الثامن)؟ هدف وضع هذه الفرضية إلى بيان توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير المستوى الدراسي (الثالث / الثامن): ولاختبار هذه الفرضية سيتم استخدام اختبار (ت)

الجدول أعلاه يوضح الأتي: - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥١%) بين متوسطي الذكور والاناث حول أهمية مهارات التفكير، وذلك اعتماداً على قيمة (ت) البالغة (١,٣٤٨) ومستوى الدلالة لها والبالغ (٠,١٧٨) والذي هو أكبر من (٠,٠٥)، ويشير ذلك الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والاناث حول أهمية مهارات التفكير. - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥١%) بين متوسطي الذكور والاناث حول مصادر واكتساب مهارات التفكير، وذلك اعتماداً على قيمة (ت) البالغة (١,٥٤٩) ومستوى الدلالة لها والبالغ (٠,١٢٢) والذي هو أكبر من (٠,٠٥)، ويشير ذلك الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والاناث

لدلالة الفروق بين متوسطين مستقلين، وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

جدول رقم (١٤) اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطي عينتين مستقلتين

المتغير	المستوى الدراسي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	القيمة الاحتمالية
أهمية مهارات التفكير	الثالث	٣,٨٠٣	٠,٥٤٤	-٣,٣٤٨	٠,٠١٣
	الثامن	٣,٨٩٨	٠,٥٦٥		
مصادر واكتسابها مهارات التفكير	الثالث	٣,٧١٤	٠,٦٥٤	-٢,٥٦٧	٠,٠٤١
	الثامن	٣,٧٨٧	٠,٦٠٣		

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩م

دلالة إحصائية بين المستوى الدراسي الثالث والثامن حول مصادر واكتساب مهارات التفكير لصالح المستوى الدراسي الثامن. مما تقدم ترى الباحثة توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير المستوى الدراسي (الثالث / الثامن).

٧- اختبار السؤال الرابع (ج): ينص السؤال الرابع فقرة ج من أسئلة البحث على الآتي: هل توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير المساق (علمي / أدبي)؟ هدف وضع هذه الفرضية إلى بيان هل توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير المساق (علمي / أدبي): ولاختبار هذه الفرضية سيتم استخدام

الجدول أعلاه يوضح الآتي: - توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) بين متوسطي المستوى الدراسي الثالث والثامن حول أهمية مهارات التفكير، وذلك اعتماداً على قيمة (ت) البالغة (-٣,٣٤٨) ومستوى الدلالة لها والبالغ (٠,٠١٣) والذي هو أقل من (٠,٠٥)، ويشير ذلك الى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى الدراسي الثالث والثامن حول أهمية مهارات التفكير لصالح المستوى الدراسي الثامن. ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) بين متوسطي المستوى الدراسي الثالث والثامن حول مصادر واكتسابها مهارات التفكير، وذلك اعتماداً على قيمة (ت) البالغة (-٢,٥٦٧) ومستوى الدلالة لها والبالغ (٠,٠٤١) والذي هو أقل من (٠,٠٥)، ويشير ذلك الى وجود فروق ذات

اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطين الأتي.
مستقلين، وكانت النتائج كما في الجدول

جدول رقم (١٥) اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطي عينتين مستقلتين

المتغير	المساق	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	القيمة الاحتمالية
أهمية مهارات التفكير	علمي	٣,٨٢٦	٠,٥٣٠	-٠,١٠٩	٠,٩١٤
	ادبي	٣,٨٣٢	٠,٥٨٤		
مصادر واكتسابها مهارات التفكير	علمي	٣,٧١٧	٠,٦٥٤	-٠,٥٥٥	٠,٥٧٩
	ادبي	٣,٧٥٠	٠,٥٧		

المصدر: إعداد الباحثة من البحث الميداني، ٢٠١٩ م

والادبي حول مصادر واكتساب مهارات التفكير. مما تقدم ترى الباحثة لا توجد فروق دالة إحصائية فيما يتعلق بأهمية مهارات التفكير ومصادرها ودرجة اكتسابها تبعاً لمتغير المساق (علمي / ادبي).

الخاتمة

فِي ضَوْءِ النَّتَاجِ الَّتِي أَسْفَرَ عَنْهَا
الْبَحْثُ تَمَّ التَّوَصُّلُ إِلَى أَبْرَزِهَا وَهِيَ:

- ١- مَصْدَرُ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الْمُسْتَنْبَطَةِ مِنْ
- الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ- مَصْدَرٌ إِسْلَامِيٌّ، يُمَدُّ
الْإِنْسَانَ بِأَنْوَارِ الْهَدَايَةِ الرَّبَّانِيَّةِ الَّتِي تَكْفُلُ لَهُ
سَعَادَةَ الدَّارَيْنِ، وَتُحَقِّقُ الْخَيْرَ الْوَفِيرَ لِلْمُجْتَمَعِ
وَالْأُمَّةِ قَاطِبَةً. ٢- مِنْ أَهَمِّ وَسَائِلِ تَفْعِيلِ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لِبِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ
الْجَامِعَةِ: فَلَسَفَةُ التَّعْلِيمِ وَاسَالِبِ التَّقْوِيمِ،
وَالْمُعَلِّمِ الْجَامِعِيِّ الْمُتَمَيِّزِ، وَالْبِيئَةُ الْجَامِعِيَّةُ
الْمَلَائِمَةُ لِتَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ. ٣ - اِتِّفَاقُ

الجدول أعلاه يوضح الأتي: ١- لا

توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) بين متوسطي المساق العلمي والادبي حول أهمية مهارات التفكير، وذلك اعتماداً على قيمة (ت) البالغة (-٠,١٠٩) ومستوى الدلالة لها والبالغ (٠,٩١٤) والذي هو أكبر من (٠,٠٥)، ويشير ذلك الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المساق العلمي والادبي حول أهمية مهارات التفكير. ٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) بين متوسطي المساق العلمي والادبي حول مصادر مهارات التفكير واكتسابها، وذلك اعتماداً على قيمة (ت) البالغة (-٠,٥٥٥) ومستوى الدلالة لها والبالغ (٠,٥٧٩) والذي هو أكبر من (٠,٠٥)، ويشير ذلك الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المساق العلمي

تَدْرِيبِيَّةً لِإِعْدَادِ الْمُعَلِّمِ وَتَعْرِيفِيَّةً بِأَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ، وَالْأَسَالِيبِ الْإِسْتِرَاتِيْجِيَّةِ لِتَنْمِيَّتِهَا
لَدَى الطُّلَّابِ الْجَامِعِيِّينَ.

مُقْتَرَحَاتُ الْبَحْثِ:

١- إِجْرَاءُ دِرَاسَةٍ حَوْلَ اسْتِقْرَاءِ كَافَّةِ الْآيَاتِ
الْمُتَعَلِّقَةِ بِمَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ.
٢- إِجْرَاءُ دِرَاسَةٍ عَنِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ فِي
الْأَحَادِيثِ النَّبَوِيَّةِ - عَلَى صَاحِبِهَا أَفْضَلَ
الصَّلَاةِ وَأَتَمِّ التَّسْلِيمِ.

٣- إِجْرَاءُ دِرَاسَةٍ حَوْلَ اسْتِكْمَالِ كَافَّةِ
الْمُصَادِرِ الْمُعَيَّنَةِ عَلَى اِكْتِسَابِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ لَدَى طُلَّابِ الْجَامِعَةِ.

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي بِحَمْدِهِ تَتِمُّ الصَّالِحَاتُ

المصادر والمراجع:

❖ القرآن الكريم.

❖ أولاً: المراجع العربية:

الأحمد، أمل أحمد . (٢٠٠١م). بحوث

ودراسات في علم النفس. بيروت،

لبنان: مؤسسة الرسالة. ص ١٤٨.

أبو الهيجاء، فؤاد حسين. (٢٠٠١م).

أساسيات التدريس ومهاراته وطرقه العامة.

عمان، الأردن: دار المناهج للنشر

والتوزيع. ص ٤.

عَالِيَّةِ أَفْرَادٍ عَيِّنَةٍ الْبَحْثِ بِإِخْتِلَافِ
حَصَائِصِهِمْ بِأَهْمِيَّةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لِإِنْبَاءِ
الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الْجَامِعَةِ. ٤- وَجُودُ فَرْوَقِ
ذَاتِ دَلَالَةٍ إِحْصَائِيَّةٍ عِنْدَ مُسْتَوَى مَعْيُورَةٍ
(١٠%) بَيْنَ مُتَوَسِّطِي الْمُسْتَوَى الدِّرَاسِيِّ
الثَّالِثِ وَالثَّامِنِ حَوْلَ مُصَادِرِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
وَإِكْتِسَابِهَا لِصَالِحِ الْمُسْتَوَى الدِّرَاسِيِّ الثَّامِنِ.

كَمَا تَمَّ إِيرَادُ عَدَدٍ مِنْ التَّوْصِيَّاتِ
الَّتِي يَمْكُنُ أَنْ تُسَهِّمَ فِي تَفْعِيلِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ لِإِنْبَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ الْجَامِعَةِ:

١- ضَرْوْرُهُ بِنَاءِ وَتَطْوِيرِ الْمُقَرَّرَاتِ الدِّرَاسِيَّةِ
الْجَامِعِيَّةِ حَيْثُ يُتَمَّ فِيهَا إِدْخَالُ تَعْلِيمِ مَهَارَاتِ
التَّفْكِيرِ الْإِلْزَمِيَّةِ لِإِنْبَاءِ الشَّخْصِيَّةِ لِطُلَّابِ
الْجَامِعَةِ. ٢- عَقْدُ دَوْرَاتِ تَدْرِيبِيَّةٍ لِمُعَلِّمِي
الْجَامِعَةِ؛ لِإِكْتِسَابِهِمْ مَجْمُوعَةً مِنْ الْإِسْتِرَاتِيْجِيَّاتِ
التَّدْرِيبِيَّةِ الْمُلَائِمَةِ لِتَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ
لَدَى طُلَّابِهِمْ. ٣- دَعْمُ التَّدْرِيسِ الصَّفِيِّ
بِالْأَنْشِطَةِ غَيْرِ الصَّفِيَّةِ الْعِلْمِيَّةِ الَّتِي تَعَزِّزُ تَنْمِيَةَ
مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ لَدَى طُلَّابِ الْجَامِعَةِ. ٤-
تَكْوِينُ لِحَانِ طُلَّابِيَّةٍ وَتَرْكِ الْحُرِّيَّةِ لَهُمْ فِي التَّعْبِيرِ
عَنْ آرَائِهِمْ، وَتَبَادُلِ الْأَفْكَارِ لَدَيْهِمْ مِمَّا قَدْ
يُسَهِّمُ فِي تَنْمِيَّتِهَا لَدَيْهِمْ، وَمُمَارَسَتِهَا فِي وَضْعِ
حُلُولٍ لِبَعْضِ مُشْكَالَتِهِمْ. ٥- إِنْ يَتَّبَعِي صُنَاعَ
الْقَرَارِ- فِي التَّعْلِيمِ الْجَامِعِيِّ - تَضْمِينِ بَرَامِجِ

- أبو جحجوح، يحيى محمد. (٢٠١١م). **عمليات العلم ومهارات التفكير المستنبطة من القرآن الكريم**. مجلة الجامعة الإسلامية (سلسلة الدراسات الإنسانية)، ١٩م، العدد ١، جامعة الأقصى - كلية التربية - قسم المناهج وطرق تدريس. غزة، فلسطين.
- جروان، فتحي عبد الرحمن. (٢٠٠٧م). **تعليم التفكير، مفاهيم وتطبيقات**. ط ٣. عمان، الأردن: دار الكتاب الجامعي. ص ٤١.
- دياب، سهيل رزق. (٢٠٠٠م). **تعليم مهارات التفكير وتعليمها في منهاج الرياضيات**. غزة، فلسطين: جامعة القدس. ص ٩١.
- ربيع، هادي مشعان. (٢٠٠٨م). **علم النفس التربوي**. عمان، الأردن: دار وائل للنشر والتوزيع. ص ١٤٥.
- زهران، حامد عبد السلام. (٢٠٠٥م). **الصحة النفسية والعلاج النفسي**. القاهرة، مصر: عالم الكتب. ص ٥٣.
- سعادة، أحمد جودت. (٢٠٠٣م). **تدريس مهارات التفكير مع مئات الأمثلة**.
- نابلس، فلسطين: دار الشرق للنشر والتوزيع، ص ٤٥.
- سعادة، أحمد جودت. (٢٠١٤م). **تدريس مهارات التفكير**. عمان، الأردن: دار الشرق للنشر والتوزيع. ص ٤٥-١٠٦.
- سعد، عبد الرحمن. (١٩٩٨م). **القياس النفسي - النظرية والتطبيق**. ط ٣. القاهرة، مصر: دار الفكر العربي. ص ١٤٩.
- السرور، ناديا هايل (٢٠٠٥م). **تعليم التفكير في المنهج المدرسي**. عمان، الاردن: دار وائل للنشر والتوزيع. ص ٢.
- الشراري، العنود بن صبيح الهملان. (٢٠٠٨م). **أثر حفظ القرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثالث المتوسط بمنطقة الجوف**. رسالة ماجستير غير منشورة جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
- الشرقي، عبد الرحمن بن محمد بن علي. (٢٠٠٩م). **أثر التدريس باستخدام مهارات التفكير الناقد المستنبطة من القرآن الكريم على تنمية التفكير الناقد والتحصيل الدراسي في مادة الحديث**

عبد العظيم، عبد العظيم صبري. وعبد
الفتاح، رضا توفيق (٢٠١٧م). **إعداد
المعلم في ضوء تجارب بعض الدول.**
القاهرة، مصر: دار الكتب المصرية.
ص ١٧.

عبد الفتاح، عز حسن. (١٩٨١م). **مقدمة
في الإحصاء الوصفي والاستدلالي.**
القاهرة، جمهورية مصر العربية: دار النهضة
العربية.

عبد الله، عبد الرحمن صالح. (١٩٩٥م).
**العمليات العقلية في القرآن الكريم
ودلالاتها التربوية.** جامعة الملك سعود،
٧م، مجلة العلوم التربوية والدراسات
الإسلامية: الرياض، المملكة العربية
السعودية. ص ١٠٥.

مصطفى، إبراهيم وآخرون. (٢٠٠٤م)
المعجم الوسيط. القاهرة، جمهورية مصر
العربية: دار الشروق الدولية. ج ٢،
ص ٦٩٨.

❖ **ثانياً: المراجع الأجنبية والعربية
المترجمة:**

Abdel Azim, A. Sabri. & Abdel
Fattah, R. Tawfik (2017).

Teacher preparation by

**لدى طلاب الصف الثالث متوسط
بالعاصمة المقدسة.** رسالة دكتوراه غير
منشورة جامعة أم القرى، مكة المكرمة،
المملكة العربية السعودية.

المالكي، سعيد حميدي. (٢٠١٤م). مهارات
التفكير في القرآن الكريم ودور معلم التربية
الإسلامية في تنميتها لدى طلاب المرحلة
الابتدائية بمنطقة مكة المكرمة. رسالة
ماجستير غير منشورة جامعة أم القرى،
مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.

المانع، عزيزة عبد العزيز. (٢٠٠٥م). تنمية
قدرات التفكير عند التلاميذ. مجلة رسالة
الخليج، العدد (٥٩) السنة السابعة عشرة،
الإمارات العربية المتحدة: مكتب التربية
العربي لدول الخليج. ص ١٥٠.

حنايشة، عبد الوهاب محمود إبراهيم.

(٢٠٠٩م) **التفكير وتنميته في ضوء
القرآن الكريم.** رسالة ماجستير غير
منشورة جامعة النجاح ، نابلس، فلسطين.

عبد الدايم، عبد الله. (١٩٨٤م). **التربية
التجريبية والبحث التربوي.**

ط ٢. بيروت، لبنان : دار العلم للملايين.
ص ٣٥٥.

- Abu Al-Hija, F. Hussein. (2001). *Teaching basics, skills and general methods*. (in Arabic). Amman, Jordan: Dar Al-Manaaj Publishing & Distribution. pp.4.
- Abu Jahjouh, Y. Mohammed. (2011). *Science processes and thinking skills derived from the Quran*. (in Arabic). Journal of the Islamic University (Human Studies Series), m 19, No. 1, Al-Aqsa University, Faculty of Education, Department of Curriculum and Teaching Methods. Gaza, Palestine.
- Al-Ahmad, A. Ahmed. (2001). *Research and studies in psychology*. (in Arabic). Beirut, Lebanon: Resala Foundation. pp.148.
- Al-Hadri, K. Abdullah. (2002). *Methodology of the experiences of some countries*. (in Arabic). Cairo, Egypt: Egyptian Books House. pp.17.
- Abdul Dayem, A. (1984). *Experimental Education and Educational Research*. (in Arabic). Beirut, Lebanon: Dar Al Elm for Millions. pp.355.
- Abdel Fattah, E. Hassan. (1981). *Introduction to descriptive and inferential statistics*. (in Arabic). Cairo, Arab Republic of Egypt: Arab Renaissance House.
- Abdullah, A. Saleh. (1995). *Mental processes in the Quran and its educational implications*. (in Arabic). King Saud University, F7, Journal of Educational Sciences and Islamic Studies: Riyadh, Saudi Arabia. pp.105.

- students in Makkah.* (in Arabic). Unpublished Master Thesis Umm Al-Qura University, Mecca, Saudi Arabia.
- Al-Sharafi, A. Mohammed bin Ali. (2009). *The Effect of Teaching Using Critical Thinking Skills Derived from the Holy Quran on Developing Critical Thinking and Academic Achievement in Hadith for Ninth Grade Students in the Holy Capital.* (in Arabic). Unpublished Ph.D. Thesis Umm Al-Qura University, Mecca, Saudi Arabia.
- Al-Soror, N. Hayel (2005). *Teaching thinking by the school curriculum.* (in Arabic). Amman, Jordan: Wael Publishing & Distribution House. pp.2.
- Scientific Thinking in the Holy Quran and its Educational Applications in Contemporary University Institutions.* (in Arabic). Unpublished Ph.D. Thesis Umm Al-Qura University, Mecca, Saudi Arabia.
- Al-Manea, A. Abdul Aziz. (2005). *Develop thinking abilities of students.* (in Arabic). Journal of the Gulf message, No. (59) seventeenth year, United Arab Emirates: Arab Bureau of Education for the Gulf countries. pp.150.
- Al-Maliki, S. Hamidi. (2014). *Thinking skills in the Holy Quran and the role of the teacher of Islamic education in the development of elementary school*

- Jarwan, F. Abdel Rahman. (2007). ***Teaching thinking, concepts and applications.*** (in Arabic). Edition 3. Amman, Jordan: University Book House. pp.41.
- Landau, S. & Everitt, B. (2004). ***A handbook of statistical analyses using SPSS.*** Chicago: CRC.
- Mustafa, Ibrahim et al. (2004). ***Intermediate Dictionary //.*** (in Arabic). Cairo, Egypt: Dar Al Shorouk International. pp.698.
- Rabea, H. Meshaan. (2008). ***Educational Psychology.*** (in Arabic). Amman, Jordan: Wael Publishing & Distribution House. pp.145
- Sa'ada, A. Jawdat. (2003). ***Teaching thinking skills with hundreds of examples.*** (in Arabic). Nablus, Palestine: Orient
- Asharai, A. Sobeih. (2008). ***The Impact of Keeping the Qur'an on the Development of Critical Thinking Skills among Students Third Grade Average Al-Jouf.*** (in Arabic). Unpublished Master Thesis Umm Al-Qura University, Mecca, Saudi Arabia.
- Diab, S. Rizk. (2000). ***Teaching thinking skills in mathematics curriculum.*** (in Arabic). Gaza, Palestine: Al-Quds University. pp.91.
- Hanaisha, A. Mahmoud. (2009). Thinking and its development through the Holy Quran. (in Arabic). Unpublished Master Thesis An-Najah National University, Nablus, Palestine.

Tabachnick, B.G., & Fidell, L.S. (1996). *Using multivariate statistics*. New York: Harper Collins.

Zahran, H. Abdul Salam. (2005). *Mental Health and Psychotherapy*. (in Arabic). Cairo, Egypt: The World of Books. pp.53.

House for Publishing and Distribution, pp.45.

Sa'ada, A. Jawdat. (2014). *Teaching thinking skills*. (in Arabic). Amman, Jordan: Dar Al Shorouk for Publishing and Distribution. pp.45--106.

Saad, A. (1998). *Psychological measurement - theory and practice*. (in Arabic). Edition 3. Cairo, Egypt: Dar Al Fikr Al Arabi. pp.149.

Copyright of Journal of Al-Qadisiya In Arts & Educational Science is the property of Republic of Iraq Ministry of Higher Education & Scientific Research (MOHESR) and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use.