

المهندسي المعلم  
عصير صفي الدين

بسم الله

حسون عام ١٩٧٥ من الترسيس ← ٢٠١٥

أى طلبتي (متحف دون)  
جميع المؤشر الدراستي التي أشرف بالتدريس بـ حالياً :-

# متطلبات ونتائج مشروع الـ تخرج

والمدخل إلى إحسان الـ بجاز

دليل لإرشادي

مقدمة:-

طبيعة المشروع والهدف منه

للمشروع أهمية حيث هو ينبع من خلاصات خبرة الطالب لذاته في تجاه القدرة على الفك والبحث واستخلاص عوامل التصحيح، ثم الارتكاع لفكرة دهنية صياغة لتصور المعماري والأنسانى للقدح عم والعرض بصدرة مناسبة، واستحقاق الدرجة الدراسية ..... وهو ينحصر إلى جزئين اجراءتين ... جزء تأصيل بحث، وجزء تصميم شكل كل حالتين :-

الجزء الأول:- إجراء البحث النظري العلمي فيما يختص نويعية المشروع من خبرات سابقة ونظريات وأسس، وتقديره مكتوبًا موجزا درسونا ومصوراً بما يؤكد قدرة الطالب على البحث العلمي والتربيجي، وأسس وعوامل التصحيح لنوعية المشروع المختار، وتقديره لاستحقاق الدرجة الخاصة به

الجزء الثاني:- وضع الفكر التصحيحي المتفرد وتوسيع الأسس والمعايير التصحيحة المتعددة التي تناصر على إثبات التصحيح للمشروع بما يجاز، أو ذلك على سوابقات بافضل صورة معتبرة من قدرات الطالب التوصيحي والتصميمية، بما يؤكد قدرة الطالب على الترجيم وعلى التصميم وصياغته ما وفرته على الشرح النظري والمناقشة فما من جنة التقديم، واستحقاق الدرجة الدراسية — وعلى ركبه كل يوم هو العامل المساعد للأدلة، مستر ٦ عمر كل سنوات مود الدراسة بسنواتها ... لاستقبال الحياة العملية، سوار في مجال التصحيح ذاتي مجال تخصص آخر له صلة بدراسة المعمارية وفنونها وعلومها، وحسب قدر الله وزفاف، عصير صفي الدين ٢٠١٥

## **أولاً:- تعين موضوع (المشروع) ونوعيته**

### **١) احتمالات قرار الاختيار**

- ① قد يكون اختيار المشروع نوعيه ، لكنه متواكل للطالب وحسب رغبة بما في ذلك وضع البرنامج المعماري ومتطلباته وذاته ، بالاضافة الى اختيار المقرر المناسب .
- ② قد يكون التعين من خارج عدالة بدل ترقية من جهة هيئة التدريس وبتعلمه التي يتطلبها المشروع ، ويترك للطالب فرصة الاختيار من بينها ، سراويل اركان بدل بديل برناج المعماري وموقعه ، ثديات ذلك أياها للطالب .
- ③ قد يكون التعين من خلال نوع واحد محدد من المشروعات من جهة هيئة التدريس بما في ذلك البرنامج رقم دون اختيار الطالب إلا في حدود بسيطة .
- ④ قد يكون التعين لموضوع واحد محدد دون إيه اختيارات متواكلة للطالب .

• دلائل تتسارع من حيث الاجراءات المطلوب من الطالب ما دلائل التقدير والتعيم منسوباً إلى صبيحة كل مشروع ، والمتطلبات ، وتحقيق أهداف البرنامج والرسالة .

### **٢) المتوجه (النوع) للمشروع**

- تتفاوت التوجيهات النوعية طبيعة المشروعات سواء كان منها تعينا من جهة هيئة التدريس أو ما كان اختياراً من جهة الطالب ، لكنه تتحقق في الآتي وغيره :-
- ① مشروع يعالج مجال تصميم البناء واحد منفرد زوادة معاشر ذات علاقة بموقعه وأحدة من خارج استمراره أو حدث انتظاراته وابدأى التصميم .
- ② مشروع يجري بعمل تصميمي لموقع أثري أو سياحي أو جماهيري أو تصميم عمراني .
- ③ مشروع يعالج مجال تصميم المعاشر ذات التوافق مع صابع أدهم از خاص .
- ④ مشروع يعالج ابداعاً معمرياً وانشائياً متداخلاً .
- ⑤ مشروع يعالج واقعاً ذات مشكلة اجتماعية أو ثقافية أو بيئية .
- ⑥ مشروع يدخل على خيال للتخفيض على خطورة الفكر الابداعي .

• دلائل هامة ومنطقية وتتسارع من حيث الاجراءات المطلوب من الطالب ما وقد راته العدة والثقافة والفنون ، وطلبتها تتطلب بحثاً نظرياً ودراسة منهجية وفكراً نظرياً ، ما دلائل التقويم والتفصيم منسوباً إلى صبيحة المشروع وأهدافه ، والجدول من الفكرة ...

## ٢٦ مترشيد في حال الاختيار

- من خلوات ما تدور حوله في [١] نبرقان ٢٠٠٣ - وكذا ما تدور حوله في [٢] -  
ينبغي على الطالب الإلتحام بالحياة التي يعيشها من وحيه ونظره، ولكن ذلك لا ينافي  
ـ احتفال اختيار المشروع والذكاء بغيره، فإذا سعى خبره بالحياة بعيد عن توقيته أو  
من التوجه الذي يدركه عزماً خبراً من معايير المشروع ذات صفات تتوافق مع مشاعره، أو من تلك  
يعرف توافر مراجعتها العالية ذو الرسالة القيمة المعتبرة، أو معرفته بالذكاء ذي الخبرة ذو حسب  
طرازه الشخصي وقدراته وأدراكه ذات الصلة للدراسة والاستطلاع والبحث المطلوب.  
ـ احتفال اختيار المشروع من حيث طبيعته لا يزعزع كفر صدق الطالب والذوق الشخصي الحال  
مع المستويات والكتابات الراهنة، طلاقتها التي تظهر قدراته ومهارته الشخصية.  
ـ احتفال اختيار الطالب من حيث ما يتوقف عليه مثل هذا المشروع بما يتصوره لنفسه على أنه  
لا ينبع منه، أبداً، شيئاً يهدى به قراءة المرضي والآفاق.  
ـ إحتفال اختيار الطالب بالمشروع من حيث أنه مشروع لا ينبع منه، أبداً، في البحث والدراسة  
والممارسة، وفي الوقت ... من وحيه ونظره، وهو بذلك يكتسب اعتماد الطالب على نفسه كمشروع [٣]  
ـ احتفال اختيار الطالب بالمشروع الذي يرى فيه خبرة جيدة وائتماناً لقدراته، وهو  
يدرك على تجربة صناعته، الطالب بما يجب أن يكون عليه المحترم والمحترف المزبور دعمه وتأييده  
ـ احتفال اختيار الطالب بالمشروع مختلف من كيانه بنيانه واحد متفرد على ساحتها ذاتها، من  
يبقى أبداً من دونها، ذو سرور ذو غيرة ما، فيكون بجهوده في تطوير المفهوم والتطور المعاشر  
مع سماته الأذواق، والمواقف الهرمية المحيط بالصيغ، بدوره دراساته العلمية ذات الصلة مع باقي الأفراد.  
ـ احتفال اختيار المشروع مختلف في علاقاته بين هذه كياناته بنياناته ضمن سماته ذاتها ذاتها  
الأذواق، وما يحيط بها، وهو إلى درجة دراساته هيكل تحفظها على وظائفها وقيمها،  
وذلك مثل مشروعات فرقية سياسية ذو أذواق مزدوجة، أو مهارات جاماًدة ذو اذواق.  
ـ احتفال اختيار الطالب بالمشروع له علاقة بالتعبير الشفهي أو الشعري، أو الفنون المعاصرة  
وغيره ... وغيره ...

● ومن مشروعات من هذه المشروعات له ذاته، ولهم دراساته الجيدة والغيرية، ذاتها  
النظريه والاستدلاليه، وكل مشروع له ظروفه الدرامية التي تحييه، والتي تقتصر  
في اتجاهاتها على قدرات الطالب وخبراته المكتسبة، وقدراتاته على البحث الجديد،  
وهي قدراته على إبداعية الفكرية ما دامت قدراته على التفكير والإنتاج ما فضيلها  
الطبع، مجلد، دراسة، والشخص من مفرداته مشروعاته ذاته، بما يفتحه  
فيه نحو ذاته قد يمسا كلها من خلوات هذا المشروع أو ذلك في دراساته الجيدة أو دراساته.

ثانية:-

## == عموم الاستعداد الواجب توافر لدى الطالب ==

وخصوصاً يجب أن يكون متواصلاً لدى الطالب سوابق ما كان منهن مستعداً لها ذاتياً، أو هن إعداد خاص يجب أن يعدلها الطالب عددها لضمان الائتمان والاحسان والتوجيه.

- ١- أن يكون الطالب مستعداً لمنطلقات البحث واعمال الفكر وبراسة دليل والامتنان بها.
- ٢- أن يكون الطالب على دراية ملائمة بكيفية العمل والاجازة بعنده من ظهر ومتابع.
- ٣- أن يكون الطالب قادر على التخطيط لنفسه جدوله الزمني وفق ظروفه الشخصية في ضوء المطلب منه في الباحث والدراسة، والوقت الفاضي والمناسبة للرسم التوضيحي مرحلة بمراحله، ومتواافقاً مع الجدول الزمني العام المفروض من جانب هيئة التدريس.
- ٤- أن يكون الطالب مدركاً للحد الأدنى على الأقل من المكانتين المتقد المذكور نفسه أو لأدوار من دوره، دركة تطويره وتقديره للمهارات عموماً، ومن خلوه من التقى التعليمي والنفعي عند المراجعة والعرض على عضور هيئة التدريس المسئول عنه ويعاه.
- ٥- استعداد كافية الخبرات السابقة في المواد الداراسية ومن تابع السنوات، خاصة تلك الخبرات التي لرغبة صلة مباشرة بإنجاز المشرف مثل التصميم المعماري والاتصالاتي والتصميم المغربي، ونظرية المعمارية، و التأثير والبيان، ونظرية الإنشاء... وغيرها.
- ٦- أن يكون الطالب متدرجاً بالتدريب الفاضي لتقدره على الرسم التوضيحي التيدري، السريع الكب شر و المساعد على توضيح الفكر لديه لنفسه وبلوغهم المشرف على علاوه على الرسم المعماري الصحيح... وليس فقط بالحساب الآلي... خاصة من المراحل الأولى من التحريك للدراسة وعرضه الفكرة الأساسية وبشكلها ما ورد راسماً بها في صورة برقاً.
- ٧- تصور دائم واحتياط المدرسة التكميلية للنجاح والصياغة التي يود أن يتبعها مع برامجه المنشطة، وأن يكون مقتضاها بمتناهيه مع نفسه وخبراته ومتارده.
- ٨- التعرف على نفس إمداد وكتابه البناءجم المعماري للمشرف ما خاصة في حال حرمة الطالب في احتياط نوعية وموقع وظروف وأهداف مستروعاته المتحرّج ليوجه بوضوح البناءجم إلى خرج الرشيد.
- ٩- التعرف على نفس وكيفية إدراكه وفهم البناءجم المعماري، وعمل الدراسة الاحتمالية للزمرة به في حال تقريره من جانب هيئة التدريس قبل البدء في رسمه أو نظراته تصريح.
- ١٠- إلتحام تصور عبئي لم السعة الاستيعابية التقديرية راسمه للمشرف في حدتها الإقصى، ليدرك حجمه ومسؤولية الدراسة والدراسته مثل المستملون، المطرز، الزائدون، العماله وغيرها.
- ١١- تصور عام للسعة المتساوية لفرض المشرف وصيغتها ومواقيتها بالنسبة لمحليه بربع عمومها.
- ١٢- التقدير المبني على جريمة الطالب للخوارزم والدراسات الواجبة من حيث المراصفات والمحددات.
- ١٣- تحفيظ الاستعداد المطلقة الفكر التصعيدي ومردنته وصحابته الزيادة غير المسبوق.

- ١٤- تصوير سيد شعاعر عاصي لغادة التنفيذ المتكاملة المناسبة لغير هذا المشرع، ونظائرها المحتمل المؤثر على صياغة الشكل المعماري العامي واحدى تراسيرها مع صياغة وظایع المشرع.
- ١٥- تحديد المصادر المتناثرة للمعلومات الأساسية والمعلومات المساعدة، مثل الكتب وشبكة المعلومات وأساليب المعلومات وأساليب المتابعة أو المشابهة لغير هذا المشرع، وأجهزتها المتزامنة.
- ١٦- الحصول على الخبرة المنسوبة لموقعاً دعائياً ينبع على شبكة المعلومات من بروبرول بالتعرف على المحيط العريض والطبيعي، وهذا في حال أن المشرع على درجتين واقعية، وفي حال أنه على درجتين افتراضية بمعرفة صياغة التدريس فعلى الطبيب معرفة المعلمات المعده لها وتأثيرها.
- ١٧- وكذلك فإن من الضروري أن يكون على الطبيب إدراك الصياغة الشكل الأساسية لاسقط قطعة أرض
- إيجارات الصياغة المعمارية، والرجل الذي يعيش على الأرض، لا دراية احتمالات تأثير غير الشكل عموماً على المشرع في حال الموقف الفعلي أو الافتراضي، لا دراية احتمالات تأثير غير الشكل عموماً على الأرض.
- ١٨- ومن الخبرة المترقبة أن رضا يجب على الطبيب الرجوع إليها لوضع خطة الزيارية الاستطلاعية.
- ١٩- في حال الخبرة المترقبة المحددة مسبقاً، أو الخبرة المترقبة الافتراضية من جهة صياغة التدريس فعلى الطبيب القىاصر برؤية استطلاعية ميدانية، وذلك فوق خلطة وخطوات واستقصاء محمد الزاهري، للتعرف على المكان ومؤثراته العامة المترادفة، وأدواره العريض والطبيعي، مما يمكن الحصول عليه من بيانات متعددة، وقد يكون من ضمنها الاربع المكان وزراراته وغيرها، ويتم ذلك من خلال دليل خاص يتيح الزياريات الاستطلاعية الميدانية التي سيكون لها ملحق مكتوب خاص به، ونظرًا لذاته، فيما بعد.
- ٢٠- القىاصر برؤية استطلاعية للمعاينة الميدانية لزيارة مشاريع شاملة أو مشابهة لغيرها
- لتتعرف على صياغتها وصياغتها وتقديرها وتقديرها للمعماري والانسانى، والتعرف على مدى تمايزها من وجهاً آخر.
- ٢١- وللرجوع إلى مجمل تجربة محمد زكي زراعة الدواجن والدراسات، وخلصاته الخبرات التجريبية
- والتجريبية، وتصنيفه سيد زكي إلى موضوعات متعددة، بما في ذلك زراعة صور فوتغرافية
- أو صور من المراجم أو رسومات تصميمية بدروية، وحضارتها من ملف خاص للاستعانت بها في البحث التجاربي للمشروع، وكذلك للاستعانت بها في توجيهات التصميم فيما بعد، ويتكون زراعة وثائق زراعة وقت المناقشة والتوضيح فما يصرح بذلك المناقشة للمشروع
- على الطبيب والأجهزة بتصور ما يمكن أن تكون من جانبه استعداداً أكبر وأفضل من فعل ما غير ذكره في حافة النقاط السابعة، وألا يكتفى ببعضه، فعليه وحدة مستودع الوصول إلى الأفضل باختزال الأسباب والبيان والاحسان والتجويه والراجحة مما في ذلك من أصواته بالنسبة للمشروع وأصواتها بالنسبة لبيته العاملية، وبالنسبة لبيته العاملية أن يكون فهو متمكن وناقل للعلم وشمارحة له مستقبل.

## البرنامج المعماري للمشروع

### من حيث المكونات وأهدافه العامة والمدرسة

• التصميم المعماري هو فعل إنساني إبداعي، وله شرطان، وزلازل من أجل ابجاد كيان بنائي يحوي نشاطاً حيوياً - إنسانياً أو حيوانياً أو بنياتياً، عمارت للحياة ضمن إطار بيئي طبيعي شاملة، ويبدأ بوضوح احتياج لوجود بناء وفق خطته وأهداف ومواصفات. حاكمة للظروف، وهذا ما يسمى عليهما (البرنامج المعماري) ويكون مكتوباً ترجم متفق عليه، دون الخروج عنه إلا في حال رأى أنه قد تتعديل وارضاها بالاتفاق مع المصمم صاحب المصلحة في المشروع.

### ١٩ موجز مكونات ومحفوظ البرنامج

- أى برنامج معماري يجب أن يحوي الآتي كحد أدنى، وحسب طبيعة ونوعية أي مشروع ومتطلباته، وظروفه التي صدر به من ناحية الهدف والموقع والاقتصرار والظروف الاجتماعية، والمنطقة المرحلية، أو الزمانية وغيرها، مثل:
  - ١ - تمهيد بذكر دوافع الاحتياج إلى وجود مبنى أو مبانٍ لمشروعه، والأشرارة إلى وظيفته المطلوبة الأساسية ومتعلقاتها كنظام وزاداته، وتميز خاص، وقد يتضمن نوعين وكثير المتفقين من المفهوم ومتطلباته، وفناً رحمة، وقد يتضمن أيضاً علامة المبنى بأهداف أخرى.
  - ٢ - تحديد الرغبات الأساسية وأهميتها الرغبات التالية المتعلقة بالمشروع.
  - ٣ - تحديد الغايات الوظيفية الأساسية والتكميلية والثانوية والرابعة، ولذا الفنادق الخدمية الرباعية، مع ذكر طبيعة الاستعمال لظرفها، ومساحتها وأيضاً مراصدها، ورقمها، وأهميتها ذكر عدد من يستغلون المبنى في أقصى قيمة ممكنة.
  - ٤ - تحديد اشتراطات السلامة والأمن والحركة وظرفية الإستعمال.
  - ٥ - احتصار تحديد ثم ذكر أفضليات أو توصيات نوعية العلاقات الوظيفية بين المعايير وأهميات منزح الرابط أو الاتصال بينها.
  - ٦ - توصيات أو توجيهات خاصة بالطبع المعماري أو النطام الاستدلالي أو التنظيم المادي، أو الاهتمام على المعايير المعاينة الطبيعية أو الأصناف المعاينة، أو حفظ التشغيل المعماري، أو استعمالات مواد إنشاء أو تشطيب أو تزيين ... وغيرها ...
  - ٧ - شرط مراعاة أهمية متطلبات تحفه الملوائح والقوانين والاشتراطات البناءية، وشروط الأمان البشري وإن من الصناعي، والتصنيف النوعي، والإسفلات المساحي، والزلازل، والارتفاعات والملامدة.

وسما ينبع من المفهوم والمعنى المضمنة ، والهدف المقصود من الدراسة ، والمحاولات ، وشروط نجاحها ، إلا تصال الرؤس وعمرها ، ونماذج مراقبة ، والجهود في مجال التصريح ، ودراستها ، ونماذج التجزئ ، والتصنيف ، وانتظار المساعدة ، وأدوات تصريحات ، أو توصيات أخرى تتحقق من خلال الشروع في إثبات صحة ، وصياغة شكل المفترض ،

١- أحتمالات توصيات أخرى من وجهة حالي ، الشروع في إثبات صحة ، وصياغة شكل المفترض ،

يرى من وجوبه ، ذكره ، متفرد ، ومساعدته على التغيير (إذ كان هذا متضمناً ) .

وغيره ... .

● المذكور سبباً مما يعين أن يتطرق إليه في برنامج العماري لمشروعه ،

وأفعى مكتوب من وجهة نظر الملاك ، ولا يختلف كثيراً عن في برنامجه يكتون بعده ،

جعل مشروع التخرج الدراسي ، إلا ما يمكن أن يكون بازدياده ، والتعميماته ، التي غير الفكرة التي

بالدرجة الأولى الواجبة لغاية الطالب ، والتي قد تكون مطلوبة ليتم اظهار قدرة

الطالب على إثبات جدارته الفكرية ، والناء ، على الحياة العملية ، والتي من صفات الحكم عليهما

من جهة الاستاذ ، المعلم ، زملاء ، امراه ، ونحوهم ، بالإضافة إلى المعاشرة ، والكلمة

الربيعى عند آخر العام الدراسي ، واستحقاق التوجيه ، وتقدير درجة الدراسية .

● كما ذكر المذكور سبباً مما يعين التقريري العاكم للبرنامج الذي تتضمنه صيغة ، والهادىء لمشروع

التخرج وحسب نوعيته ، والرهد منه ، وقد يكون للطالب استفسار خاص ، وتساؤل في أحد

المحاور ، بحسب ، دراساته وقبل البريد ، في خطوات الدراسته للتحقيق ، مشروع ، أو قد يكون

الطالب متقدراً لحقيقة ، أضاف ، أو تعدل جانبي ، مستواً عن مما يتصور ، مما يساعد ، فعليه

إبداء هذه ، الاستفسار ، أو إضافها ، هذا المقطع ويكون مصحوباً بالحجج ، والرأى ،

لتعميم ، المعاشرة مع كثافة ، التي ليس لها اتفاقه ، أو التعديل ، أو الاصناف .

● أيا في حال أن يكون للطالب حرية وضياع برنامجه العماري لمشروعه الاحتياطي ، ضمن ما قد

تقرره هيئة ، التي رئيس من مشروعات ، أو ضمن حال الاحتياط ، الامر للطالب في التوزيع

للمشروع والموقع ، والمتوجه ، التي يحيى بها الطالب ، وإن هذه إلى الال على

الطالب ، أن يراعي كل ما سبق ذكره ، ليكون متوازناً في برنامجه من جوانب ومتكونات ، وأهداف

ومواصفات ، وتوصيات ، ونسبة خاصة ، يعتقد الطالب في جدواها يوم الدخول فيها .

● والآخر النهاي هو اظهار قدرة ، الطالب على الفكرة والترجم وخبرات التعلم ، والقدرة

على التوضيح والادعاء ، بالرأى ، وعمليات الناجح المؤيد ، لغاية ، واستحقاق ، الطالب .

## **بـ] دور الطالب المجهود تجاه البرنامج**

• سواء بالنسبة للبرنامج الذي تم اعداده من جهة هيئة التدريس أو ذلك الذي قرأت عده بنفسه لنفسه مراجعاً أصول الابعاد.

1- في حال البرنامج من هيئة التدريس فعل الطالب مراراً له القراءة الواحدة، مع الاهتمام بالسنة بعد المزدوج الموضع للأهميات والذريعة، والهدف المرجو من اجتماع المشرف، مبتداً بطبيعة دراستها - العناصر الأسلوبية ودورها في المنشرون، وعلاقة قرائتها الوظيفية فيما يليها، وعلاقة قرائتها المنسوبة والتجزئية، ومتطلبات الاتصال الفيروزية، وطبيعة الاستعمال الداخلي وأحياناً خارجياً، والتنوعية، وكذلك التوصيات الخاصة، وأدلة اشتراطات لغويتين أو ترتيبيات بنائية، ونسب الاشغال المصاحي ضمن ساحة ذرخ الموقف إجمالاً، وأن يجرؤ في ترجمة ذلك إلى التوضيح برسومات توضيحية مما يمكن ذلك، سواء لعلاقة العناصر أو لبعض معايير التقييم الذاكر، وهذه ... وذلك قبل أن يزيد في دفعه زاوية ذكارات تصميمية إنطباعية غير مؤسسة على حكم البرنامج وجد أنه الطبيعة والبشرية والمعاصرة، التصريحية المتنوعة، وهذا أدىها بالتوافق مع متطلبات دراسات المشروعية والاسلطانية، وابداء حرجل انماز البحث النظري المطلوب.

2- في حال أن يكون دفع البرنامج هو من مهام الطالب لنفسه، فعليه ذكر أن يكون قد اطلع على عدة برامج مقدمة معاييره ذو غير مشابهة للتعرف على من يجيئه دفع البرنامج، ويسهله وتناسب عرضها وعناصرها وغيره، مراعياً كافة ما ذكر تفصيلاً واجمالياً في الصياغة المسابقة، ويعتبر أن يسترشد بسؤال أي من الاسئلة في ذلك، وأن من طلبه أنى من السنوات السابعة أو الخمسين، دون المأثر بذلك ذكارات تصميمية، مع اعتماد إمكان الإصلاح على مقدمة مسابقة في ضوء برنامجها المعتمد، التي صدر بها، وذلك يفرض أن يتمكن الطالب من دفع برنامجه الناجح والمؤثر في طريقة دراسته مشروعه.

• هذا ديشكل ادراك دفع البرنامج فيما دراسياً وتحليلياً وتقريرياً، فهو يدرس تنادى الطالب مشروعه على أساس واقعية، بل وبما يوحى بذلك الادراك والفهم عملاً، فكان أساسياً للتصورات والافتراضات والبدائل المبررية، لعملية التصميم الرشيدة، والتي تمسّع بعد الطالب على الوصول إلى أفضل الدراسات المعقولة للأهداف التصميمية، واستحقاق الدرجات الدراسية.

## == (البحث الدراسي (النظرف والاستطلاع)

### المؤهل والممهد لدراسة المشروع

#### [١] من حيث طبيعة البحث وأنواعه وسموياته

- ١- البحث الاستطلاعى العام.
- ٢- البحث التجيعي المبسوط.
- ٣- البحث الدراسى والتحليلى.
- ٤- البحث النزاف المؤهل لمتابعته وترشيد التقييم واستحقاق الدرجة.

**١- البحث الاستطلاعى العام:** ويختبر المدخل برصد العزم من المنشودات، لكنه نظرى وواقعى مبنائى من خلال استعداداته وخبراته، المسنوات الدراسية، وساعته تحرى ما وانبهه، يختبر هذا المدخل استعداداته، ابن الذاكرة، ويراجعها مكتوباً، ورسوماً، ما ورد بها من البحث والاطلاع على المراجع المتقدمة، المكتبة، وجزل الكتابة، ينتهز مشكلاته، ولهذه مادته، ولهذه عرض، فهو ما يمكن من مشروبات ساعته في هذا المجال، بعد الدراسة، أو بغية، ثم مرحلة الفحاص يعلم ما يمكن من إثبات استطلاعية مبنائة لمنشودات شاملة أو متشابهة، ما والأجراءات في شاملة وصفة الراى من ذوى الخبرة... مع الإهتمام بهضم درجة التشخيص بالرسم والصور، والصور ما يمكن ذلك ما كنابهم شارع فل توثيق ما دفعه بالحصول العائد في ملف بهضب أو بتوصيف نوع المكتسب في المقرر، أو المقرر... أو توصيف فل وصورة موسيلة المصور عليه.

**٢- البحث التجيعي المبسوط:** وهو ما يضاف بالتقدير من الدراسة والاستطلاع ودعم كل ما يمكن من دراسات تأريخية لمنشودات، من حيث ارتباط المنشودات ما ونظرها في العدة، التي تحدد بها وتدبرها، ذات دراسات، تأريخية، تحليلية، تقديم عالمية، والإجراءات في اتباع مرجع للتجيع يساعد على التوظيف العلمي للتجيع فيما بعد، وطبعاً للرذبة المزخرفة.

**٣- البحث الدراسى والاستطلاعى والتجيعي والتحليلى:** - وحد محمد بنهشل ما سبق ذكره، وقد يكون في مساحة عدد ٣٠٠ درجة فرد ذيرو... قبل ذلك أجيزة لأداء جمع التصعيب، لكن ذلك سيزداد بما يضافه ما يظهر ذهراً، وهذه ما يسيطر على الطالب به نفس هـ ما يوحى لغيره مما يذكره من قيمه، الاستطلاع دراسات معاصر، بذلك سيكون بتناول ذهراً، والرسوريات أو المقررات،

لمس نقط ادقيقاً في الواقع عامةً أو ملحوظةً تطرأ عليه وطبعاً بغير التوضيح بالرسم التسلسلي بمحوار كل رسم زاد صدرة بما يغير في التعرف على تحليل وتوسيع الفكرة لراس سيةً أو ذكر المزارات، وما يمكن أن يكون دراسة مقارنة بين تصميمين أو ذكره، وما يمكن الراجحه فيه بمحوار تعليق موجزاً يذكر المرضي ونهره فيه وظروف التصميم وزمنه مكانه والمعماري الذي فاض به، والتوجه الفكري الفلسفى لطور تصميمه بحسب ما فيه الواضحه، وكل هذا بما يزيد اسقاطه الطالب وقدره على استخلاص الفكرة التصميمى المرضي، أو المؤهل لقدره على التصميم والقدرة التحليل المرضي، مع الاعتماد على بصرة توثيق كل مرجع فعل معلومةً أو نظر ثانية  
أو صوره، نذكر المرجع رصانة د مؤلفه وتأريخه وسنة النشر، ومصدره، تلك المعلومة من دساتر النشر وهكذا، وذلك لزمانه العلامة ذكره وللإفادة المرجعية والمرجعية ثانياً.....

وقد تصل مساحة الأذواق إلى ٧. ذي شأنه درفة ذوي زيد... بصفة مؤقتة إلى حين املاك التنسيق الزراعي والتركيز على الازهاريات التوضيحية، وقياسها وأطريقه تجميعها للعرض الزراعي ضمن ملف أو تقرير مناسب وبشكل مناسب مع التقديم، وهو ما سيطر عليه كدلائل ارشادية فيما بعد... ليخل إجمالاً في تقييم الدرجة الدراسية.

## **[ب] صياغة (المؤهل المطلوب ولاستحقاق الدرجة)**

يشتمل هذا البحث عموماً مع أبحاث رسائل الماجستير والكتوراه حيث يحوى مبادئ التجاكم العلمي المنهجي ومع الجذرية وبيانات الرصد والتحليل واستخدامه في النهاية بما يلى عده ويؤكد قدرة الطالب على البحث العلمي وتحقيق القدرة على توطيف المعلومات في مشروع تطبيقي دراسى، لكنه يقف عند طبيعة المطلب منه كمبادئ عامة اجراءاته بين خالد لمزيد رسور منها في البحوث دراسة علمية، أو دينامية ضمن نوادرات رسائل الدراسات العليا ما وابن كنان بشترك معه في النشر به أيضاً في شكل بسيط بصياغة العرض والتعمير والراقة أو الجذرية.

ويكون في صورة ملف بصفة موجزة وبآخر جزئي جمالي وقوفه دون ابراعه ربطة أو طقطقة مادية مبالغ فيها، ويدرك باستعراض نوع الشرذم دراساته وموقعه وظروفه، وأنه انه درس في الدراسات والفترس الذي من ثمرة استعراض الفكر النظري والنظري والدراسات والاستطلاع ونظرية الممارسة التي صدر بها من قديعاً إلى حدثها، ثم الفكر الدراسي التوصيات والنقدى للأمثلة الأربع التي تم الاعتماد عليها، مع الاعتماد الراهن بذلك وتوثيق المراجع ما ثمة الاستفادة من العام للتوصيات الفكرية، وارتكابه إلا بذراً منه بحسب المراجعت وتوسيعها وبيان تقييمه في معرض محمد بعرقة كمية النتائج، وقد يكون مسحوباً بفرض دراصل من تنفيذه وتوجيهاته تباعاً عبر اجمعه صيغة النتائج إذاً التوصيات بذلك، وبغير تقدير نسخة منه لجنة النتائج لاستحقاق الدرجة، مع ضرورة احتفاظ الطالب بنسخة خاصة به أو بتصوّر عما هي الاستنساخ عنها، وقد يضاف إلى مائدة نتائجها ذر توصيات خاصة من كثيرون النتائج.

## **ج) معايير التقويم والتقييم لدرجة البحث**

• ويعتبر هذا العرض للمعايير دليلاً للطالب في الاعداد الجيدة وادراراً لأساسيات النقد التعليمي، والحكمة من الرسائل ما واعوازنه بين المقدرات والنتائج موجز المعايير:-

- ١- درافع اختيار الطالب للمشروع وسرعيته و مدى تناصبه مع قدراته.
- ٢- مدى الجدية والإلتزام والسعى للإلتزام والبحث عن مصادر المعرفة والأثر نهجه.
- ٣- مدى إدراكه لمعنى الخبر والتغيرات العلمية.
- ٤- مدى ما ينزله الطالب من إجتراء للتعرف على خبرات سابقه وفكرة نظرى.
- ٥- مدى ما ينزله الطالب من إجراءاته للمزيد انتهاجاً أو استناداً على مقدراته ونتائجها.
- ٦- مدى القدرة على العرض المنبعي ووضوحه.
- ٧- طرفيه وابيّن التعليق المصاحب للرسومات والصور والتحليلات.
- ٨- مدى قدرة الطالب على عرض واستخدام الفكر التحليلي والنقدى.
- ٩- مدى القدرة على الاستخلاص والاستنباط وتصنيف المعلومات وتوظيفها.
- ١٠- مدى قدرة الطالب على تحجيم العمل ومساحته الورقية بما يتاسب مع ظروف وأهداف هذا البحث التمهيدى، دون اخذ بالتوانىء او راجب بين كافة جوانب البحث وأهميتها.
- ١١- الصياغة العامة والإنجذاب المناسب والآخر لغاج الفنى المناسب للمنصب المكتوب والصور والدراسات التوضيحية فى هيئة وسلسلة منزحة الملف أو الرفراوى للبحث، دون إيجاز ودون بذل تكلفة مادية مسروقة مادامما بما يتاسب مع المطلب المحدد.
- ١٢- مدى الاقتراح بتوضيح المراجع وطريقة دراستها.
- ١٣- مدى احتمالات وجود دراسات تتصليلة نظرية ضمن المعروض.
- ١٤- مدى قدرة الطالب على الشرح الشفاهى بما عذر تفرق إلى إثنان المراجعة والتقويم، ومتى اقتصر به من ناجح للمناقشة وآراء تقويمية بطربيه مقنعة تدل على مردنته وابداعه.
- ١٥- مدى قدرته على استخدام اللغة العربية الصرحية.
- وغيره مما يمكن أن يضاف في حال نوعية خاصة من البحث والدراسة.  
وقد يكررت هنا اعتبار الآتى:-
- ١٦- مدى إمكانية أن يكون هذا البحث مرجحاً في حوزاته يضاف إلى المكتبة أولئك الاستعمال به مستقبلأ كمعيار مرجعى، بصفة عامة أو مرجع في نوعية ممتازة للمشروع.
- ١٧- مدى خيال الطالب وجديته من البحث العلمي وتعاسته مع المرضون نحو اختيار قدراته التي يمكن أن يجعل من استخلاصه النتوى أساساً كما يمكن أن يكون نظرية لا تطبق جديداً.  
وغيره من احتمالات... .

## الدراسات (المواجدة للمشروع)

### قبل البدء في مراحل التصميم

**٤**  
**(التعرف على المحددات وأطرواح بحثيات محلية عموماً طار الموقع  
وتحصوص محلية الموضوع... واستخلاص أهم المؤثرات)**

مثل: د. محمد ابراهيم سعيد، هدى طبيعة، مناجيحة، سماحة، محارنة، ايجانة، مانعافقة، اقتصاد، وغيرها.  
 واستخلاص أهم المؤثرات، العيوب، أثر المورثات الابيابية والسلبية وغيرها.

### ● أولاً:- محددات طبيعية ومناخية و عمرانية :-

- ١- التوجه الجغرافي للمناخ، ابعاده، الأفاق العاكزة، الأرض، المشهد.
  - ٢- المقدمة مع حركة الشمس، اتجاه الرياح على مر السنين، واحتيالات الرطوبة والأمطار.
  - ٣- منسوب الارض، ارتفاع عن سطح البحر، والعمرانية كارتفاع زاد انفاسهم مع ماقول المرض.
  - ٤- التربة ذو البعير عن زراعة حدود، ومتناهياً صد طبيعية ذات مراصن، تأثير خاص مثل عبر الهرم، جبل احمد، بزرقة، وطبر.
  - ٥- القرب أو البعير عن زراعة حدود عمرانية ذات تأثيرات ايجابية أو سلبية مثل تلوث / ضوضاء، احركة بشري، ... وغيرها.
  - ٦- الرطوبة، الشكلة العامة لظاهر، تضاريس الأرض، وأنواع التربة الذي ينتمي إليها.
  - ٧- المناخ المحلي العام، العناصر التي تتأثر على المرض، درجة الحرارة، درجات الرطوبة، درجات درجة راح، الغبار، ... وغيرها.
  - ٨- نسبة النفايات، الن้ำ، الرطوبة، درجة الحرارة، الرطوبة، الرطوبة، ... وغيرها.
  - ٩- المتغيرات الطبيعية، الرطوبة، توقيفها، وتأثيرها على المطررة، درجة الحرارة، درجة حرارة الماء، التغيرات المناخية، قلبيات مثل رياح، رمال، ...، درجة الحرارة، درجة حرارة، درجة حرارة، ... وغيرها.
  - ١٠- نوعيات ومتطلبات شكل، ظاهر، النباتات، الأشجار، التخيل، واحتيالات نوادي، الضيور، ... وغيرها.
  - ١١- الوظيفة المكانية للفعلية بشرى، ذو طبيعة مثل اقليمية، المحافظة، المحافظة، ... وغيرها.
- ..... احتيارات أخرى حسب المكان وظروفه المتنوعة.

● مع ظهوره والاجتراء، في الحصول على معرفة كل ما تمر ذكره سابقاً من الجوانب المهمة، أو مسيرة وصوله، مصدرها، أدبياته، وسائله، قبل ذلك، وبعد المعاينة الاستفلاعية للموقع.

### ● ثانياً:- محددات مساحية :-

- ١- راجعه اجياس المساحة، ظروف الأرض، المكونة للشكل المساحي على المستوى للأفق في حال الشكل المتناظر، عذرها، دراسات الزراعية الكلية، احوال الأرض، ذو الظهار في حال الشكل ذو الدوار، والارتفاعات ...، وزراعة توقيفات أخرى مؤثرة على انتظامه، عدم انتظام الشكل والمساحات، وهذا ينبع بالدرجة في حال ضيق المساحة على المشهد، أو في حال تأثير الإيجابية والسلبية على تصريح فكرة المشهد، أو كبسيله التخطيطي، ومقدمة ذلك بالرسوارم والدراج، والخارجي.

- ٢ - الوجهة العامة لشكل ديناسيس التضليل ، وال manusiss مابين مواطن الأضليل ومرى تأثيره على إيجابي تشكيل المساحة إيجاباً وسلباً ، وعذر قاتم مع معدات المؤرض وأضليلها والعلائقه مع التسويات المبسطه والمداخل والمخاليف ، وأهميات الاحتياج إلى تسويات زوايا معاليت خاصه ، ومرى تأثير ذلك على إيجادات الفكر التصعيدي المنشئ لإيجاباً .
- ٣ - صبيحة الترجمة الظلية ونوعيتها ، وصبيحة الترجمة الباطنه ونوعيتها ، ومرى عن منسوب manusiss منها على ذلك ، والتأثير الراياني والسلبي على الفكر التصعيدي فيما بعد .
- ٤ - استغلال صاحبها ظهر المؤشرات مما سبق على خرارات التصيم ومعاليته المعاصرة والاشتائية ... وغيره إن وجد ...

### ثالثاً - محددات بمحرك اقتصادي :-

- ١ - التوضيح والكل العبراني التي يتحقق فيها نفع المنشئ وكم ما يستحقه من احتمالات المتغيرات العبرانية مستمد ، والتي قد تتبدل النماذج والتغيير المنشئ إيجاباً وسلباً .
- ٢ - العدالة النسبية لموضع رفض المنشئ كرس بها في نطاق الاختيار والبراءة المحظوظ ومعالمه العالية .
- ٣ - الظلام العبراني والغيراني السادس حالياً ، ودخل هؤلؤ الصisel تراش ، وزدهو دخيل وافق ، ودخل سعيه العمل على حرمانه ونها فرق مع المفهوم ثالث التحرر عنه بسبب ذلة ذره .
- ٤ - عدارات الأضليل المحددة لمساحة الأرض بما شرط مثل هرق أو مبانى زد ساحات زدنيره .
- ٥ - ظهر الطرق المحورية المحضة ونوعيتها .
- ٦ - إيجاداته وكليات الحركة العالية ونوعيتها المحظوظة إلى الموقف ، ومرى العقاب معها إيجاباً .
- ٧ - نعم وحال وعمر العبراني المحظوظ العالية من حول رفض المنشئ .
- ٨ - الظاهرة السكانية المحظوظة بالمنطقة وظهورها .
- ٩ - الظاهرة السكانية المحظوظة وظهورها .
- ١٠ - الظاهرة الوراثية ونوعيتها .
- ١١ - الظاهر والظواهر العبرانية والثقافية المحظوظة .
- ١٢ - ظاهرة جماليات طبيعية وعمرانية زو شاهد لها تأثيرها الراياني زو السباب على التصعيدين .
- ١٣ - اللوائح والقوانين التنظيمية للبناء في المنطقة ، ومرى تأثيرها على إبداعات التصعيدين ... وغيره إن وجد ...

### رابعاً - محددات بشرية متنوعة :-

- حسب ترافرها وذهبياتها وعذر قاتمها الإيجابية زو السباب بالمنشئ مثل .
- ١ - الوظيفية الدالة العامة للسكنى في حول الموقعاً ... إن وجد ..
- ٢ - الظروف الاجتماعية والاقتصادية والتنافسية وفتار العين ... وغيره .

## خامساً:- إدراك أهميات المحددات :-

على الأطباب استخلاص واستفسار حول أهمية أي من المحددات وأدلة قائم بالمعنون بالبعضها البعض، وعذر قاتل المرض، وعذر ملاطفتها، وعذر انتهازها الإيجابي، وعذر السليمة عموماً، على اختلافها، من موقف المشرف، ونوعيته، وطبيعة التهيم، وفعاليتها، وما قد توصي به هذه المحددات أو لا، إنطلاقاً من ذلك.

مع ظهوره، الراجح رد في محل دراسات تحملها آثاراً من وجراه، فظهر الأطباب، ووضم أدلوسات دنوا بآخر التأثير على ما سببه من مزيج للتهيم، قبل السير في التهيم، وقد يحتاج أيضاً إلى ذلك كاستخلاصه ووضر ضعن البحث النظري التمهيدى.

وعلى أن يعرض هذه النتائج أولاً على الأستاذ المحكم المشرف، وباء، خفهها، عنه بدراية مراحل العرض، والراجحة، والتقرير الأسبوعية للمشرف.

## سادساً:- الأدلة الدالة التحليلية لموقف :-

تحتاج مثل هذه الدراسات... ولا تهميرها المؤهلة لاتخاذ القرارات وتجربة التهيم، تحتاج إلى دعى وتكوين خبرة، وحيادية فكريه، وطريقه ابهاج بالرسور، وذلك بعد المرور بمراحل الدراسة بدقائقها من أصلها إلى خاتمة، وعلى الأطباب الراجح رد في أجرائهم بنفسهم، سترثدا ثانية دراسات وخبرات سابقة، والخلصات الناتج عن كل واحدة من الدراسات، ولكن يمكن للأطباب زيارتهم حسب طبيعة المشرف، وأهمية وحسب نوعيتها، ومكانتها، والأهداف هنا.

لأخذ هذه الدراسات كل التي من شأنها ترشيد وتدعم خصوصياته، والقرارات التصحيحية المتعددة، وبعد تعريفها، والتنسيق بين أهمياتها، وأندوبيتها ذات التأثير الأكبر على التهيم، من حيث حكمه توزيع مكوناته وعناصر التهيم فيما بينها، وفيما بينها وبين مساحة نظر المشرف، والمؤشرات عليه، كما لو كانت هي الأحكام التي تؤدي في منهج تصويرات انتقامية، وبدائل عموم التهيم، والمزيدة، إلى إيجابي العمل، وقد تكون صلباً، أو سهل، أو يصعب إيجابيتها، المعاشرة، والحكم على التهيم، ببيان أهميات الأطباب بعراقل التهيم من خلال وجراه، فنظرة... وذلك مثل الآتي على سبيل المثال:-

- ١ - الشكل المباني وعلاقتها بالظروف المحيطة نرخص بالغدر ... سوار زهاد محمد وفؤاد سليمان
  - الساحة ... وما قد ترافق به من ابراءة رأيها من احتمالات تكون عنصر دافع لـ ادلهـل تحـظـيـ عـاـكـ بـ غـزـ خـيـاـجـ اـجـاهـيـ المـشـرـوعـ ، وفيـ خـيـاـجـ باـخـ العـرـبـ الـخـليلـيةـ .
  - ـ العـدـمـاتـ المـتـبـاـدـلةـ معـ الـأـخـارـيـ الـعـرـاـقـ الـمـحـيـطـ الـصـحـيقـ ، منـ حـيـثـ أـجـاهـيـ اـجـاهـيـ الـكـرـكـ والـرـديـةـ .
  - ـ رـاحـتـ اـخـتـيـارـ بـدـائـلـ مـوـاضـعـ الـمـاخـلـ الـرـئـيـسـيـ وـ الـثـانـيـةـ ، اـذـ اـحـتـالـ اـنـكـامـ الـأـجـاهـيـ مـعـهـ لـلـوـصـبـ اـبـنـ اـخـضـعـ عـرـاـقـ جـهـاـنـ ، سـوـاـءـ بـالـسـوـافـقـ اوـ بـالـدـبـابـينـ وـغـيرـهـ .
  - ـ الـمـرـصـفـاتـ الـمـنـاخـيـةـ الـمـوـضـعـيـةـ الـعـلـيـةـ لـمـكـنـةـ اـعـزـ تـرـةـ عـدـرـ زـطـاحـاتـ اـسـتـقـبـالـ الـرـسـواـ ، اـذـ وـ زـوـ
  - ـ فـطـقـاـتـ الـظـاهـرـ اوـ الـصـبـوـرـ اوـ الـنـورـ لـاـحـتـيـاجـاتـ اـخـتـيـارـ بـدـائـلـ مـوـاضـعـ عـنـاصـرـ اـجـاهـيـ
  - ـ فـيـ شـلـ صـفـةـ اـمـرـاـصـنـاتـ ، لـوـسـتـقـارـهـ اـسـتـقـارـهـ جـيـراـ فـيـ الـمـفـاجـيـعـ الـتـصـمـيمـ ، وـغـيرـهـ ، سـعـ
  - ـ اـلـنـتـبـاهـ اـلـىـ الـمـتـغـيـرـاتـ الـفـصـلـيـاتـ وـ الـمـوـسـمـيـاتـ ، وـ كـذـلـكـ الـلـامـتـبـاهـ اـبـنـ اـمـكـانـاتـ الـعـاـمـلـاتـ الـخـلـيلـ
  - ـ تـبـاهـاتـ الـسـهـوـ وـ الـلـهـزـ الـمـهـارـ ، وـ ماـ اـبـنـ ذـلـكـ ، وـ تـحـديـدـ الـعـنـاقـ الـمـهـارـ الـأـهـمـ الـتـيـ يـجـبـ اـنـ
  - ـ تـكـونـ لـهـ اـذـلـوـيـةـ الـاسـتـعـادـةـ ، فـيـ سـوـاـءـ فـيـ الـظـهـرـ اوـ الـتـشـعـيـسـ اوـ الـلـهـفـةـ ، اوـ الـنـورـ بـدـائـلـ
  - ـ ظـهـارـ حـادـةـ ، وـ كـذـلـكـ مـاـ يـجـبـ اـنـ يـكـوـنـ مـنـ عـنـاصـرـ دـوـاجـهـاتـ مـوـاجـهـيـةـ الـشـمـسـ اوـ الـمـهـرـ .
  - ـ ضـبـيعـةـ الـمـيـوـلـ وـ الـتـصـنـاـرـيسـ وـ عـلـاقـاتـهـاـ وـ مـؤـتـراـتـهـاـ اـخـتـيـارـ تـوزـيعـ الـعـنـاصـرـ .
  - ـ نـوـعـيـةـ الـتـرـبـةـ الـسـطـحـيـةـ وـ الـجـوـفـيـةـ وـ مـنـسـوبـ الـتـرـبـةـ مـسـسـ وـ اـمـكـانـاتـ الـاـسـتـغـدارـ .
  - ـ اـحـتـمـالـاتـ مـوـاضـعـ دـاـبـجـاهـاتـ مـصـاـدـرـ الـفـيـوضـاءـ ، وـ دـوـالـلـوـثـ وـ مـلـفـرـهـ لـهـ درـاسـةـ الـخـلـيلـ
  - ـ مـنـ حـيـثـ الـنـزـعـيـةـ وـ الـأـجـاهـيـ وـ مـدـىـ الـلـانـشـارـ وـ الـتـأـثيرـ .
  - ـ اـكـشـاـهـ الـطـبـيـعـيـةـ اوـ الـعـرـنـيـةـ ... وـ مـلـفـرـهـ اـرـيـضاـهـ تـأـثـيـرـهـ ، وـ مـفـاهـيـمـ اـسـتـثـمارـهـ .
  - ـ الـطـبـيـعـيـهـ الـمـعـاـرـيـ وـ الـلـهـزـ الـمـعـاـرـيـ الـسـنـدـةـ ، وـ اـحـتـمـالـاتـ الـلـكـامـلـ اوـ الـدـبـابـينـ الـصـحـيـهـ وـ جـيـالـ الـعـوانـ .
  - ـ اـحـتـمـالـاتـ وـجـودـ نـبـاتـاتـ اوـ اـشـجـارـ اوـ خـيـلـ بـأـرـضـ الـمـدـقـعـ ، وـ درـاسـةـ مـوـاضـعـ الـسـنـبـيـةـ لـاـسـتـثـمارـهـ .
- ... وـغـيرـهـ ...

• ولـيـعنـيـ وـجـودـ سـوـتـرـ غـالـبـ مـسـتـعـزـجـ منـ الـدـرـاسـاتـ الـخـدـيلـيـةـ اـنـ يـكـرـنـ هـوـ الـأـقـوـيـ تـأـثيرـاـ

ـ دـوـرـ الـرـامـاـةـ اـمـكـانـاتـ التـنـسـيقـ دـالـرـازـنـ الـعـاـمـلـ بـيـنـ الـمـذـرـاثـ لـصـاهـمـ الـمـشـروعـ .

• وـعـلـىـ الـطـالـبـ الـمـجـرـدـ الـنـابـهـ اـنـ يـقـلـ يـعـلـمـ فـكـرـهـ فـيـ اـيجـادـ زـيـادةـ دـرـاسـاتـ تـحـليلـةـ اـخـرىـ

ـ وـ حـسـبـ ضـبـيعـةـ الـمـيـوـلـ وـ نـوـعـيـةـ وـ نـوـعـيـةـ دـرـاسـاتـ مـشـروعـ ، لـيـشـبـتـ لـلـفـسـةـ الـأـجـهـرـهـ

ـ اوـ لـهـ ثـمـ تـكـوـنـ اـنـهـ فـرـصـاـ اـكـبـرـ فـيـ تـرـشـيدـ اـسـسـ دـعـوـاـمـ تـصـيـعـ مـشـروعـ الـتـرـبـةـ

ـ يـسـتـوـجـيـعـهـ مـنـ الـمـعـاـنـ مـتـجـاـدـلـاـ وـ مـتـوـاعـداـ مـعـهـ كـوـاـقـمـ مـكـانـيـ ، دـرـفـ يـشـبـتـ بـالـتـالـيـ

ـ لـلـدـسـتـاذـ الـعـلـمـ الـمـشـرـفـ اـنـهـ يـسـتـحقـ مـنـهـ زـيـادـةـ الـمـهـارـةـ وـ الـتـشـعـيـعـ ، وـ الـتـقـدـيرـ عـلـىـ

ـ الـأـجـهـرـهـ اـلـذـيـ يـطـمـئـنـ إـلـيـهـ تـجـاهـ تـأـمـيـنـهـ فـيـ التـفـوقـ وـ الـتـيـزـ .

## سابعاً: أبتدأ الدخول إلى مرحلة التصحيح:-

● يتعين على الطالب وعلى الاستاذ المشرف المعاشر راجعة كل ما سبق من بحثياً، مرحلة تلو المرحله ما مع المقرر ضمن الجدول الزمني الأسبوعي للتوجيه والتقويم الذي سيتبر من خلال هيئة التدريس، بالاضافة إلى ما سبق ذكره لاحقاً بعد سباعاً، وذلك حرصاً على الابتداء بالرجوعية العالية التعليلية والنقدية، وقدر الدرجات المرحله.

● وذلك على أساس أن ما سبق ذكره يدخل في علم الطالب للوصول إلى منطق الفكر التصحيح الواجب، ومن خلال عدة احتمالات دعوام، يكون لها قوة الاقتدار لدى الطالب شرعاً تكون رغبة مشتركة مع الاستاذ المشرف المعاشر.

● ويكون هذا الابتداء أليهذا بالتوافق مع ضمان إدراك الطالب لاحتياطاته وأهدافه وتصنيف البرنامج المعاصر ... إلا إذا استجد تعديل جوهري.

● هذا بالاضافة إلى إدراك الطالب من خلال البرنامج ومن خلال دراسات محليله سابقة لذلك البرنامج نحو العلاقة الوظيفية المترادفة لمكوناته والعناصر كتوزيع استعدادات بصفة عامة، وأنهذا نحو العلاقات المتساوية والتجزئية بينها، سواء كانت مفروضاته على مستوى آفاق راحد ذو عدة مستويات ... مع حساب المساحات، لأن هذا أوذاك سيكون ضمن المؤشرات والمكون الملازمة للرسائل الأفضل للكلمات في صياغة التصحيح وظيفياً فيما بين العناصر وبعذرها وعلوها تراها مع الدراسات محليله بأوجهها فيما بين العناصر مجتمعة وعلاقتها بمحددات دراساته مساعدة لفهمه زر خذل المشرف.

كانهاى ايجازاً :-

- افضليات والأدلويات اختياراً، مواضع العناصر المعاصرة المرئية منسوبة لظروف الموقع.
- افضليات احتمالات متوجه الاتصال الأفق والرأس.
- الرصدودارات العامة المحتملة للشكل والتكوين الجيلى لكتلة ذر المكونات المنشورة.
- وضع آلية من تصور وألة من بديل يوضح كل ضرورة بحسب المعاشر المقترن غير المفاضلة.
- قد يكون ناتج هذه الأفضليات والأدلويات مشابه، وحسب اجراءات الطالب، إلا أنه يجب أن يتم للدحضهان إلى إعمال النكير للوصول إلى منهطق ابتداء اسس التصحيح المرشيد من وجراه نظر الطالب للدريس، وبالنهاية دالمرشيد مع الاستاذ المشرف المعاشر.
- ولابعني هذا أثر رسال الفكرة للتصحيح وأساسياته مراعاته فقد توءى فكرة زور دراسة وتطور ابن بعض التعديلات، فإذا كان ذلك في صالح الهدف من منطقية التصحيح ..... وغيرها .....

● ويكون كل هذا مرضى برسمه يردى هوى التعبير، ومحاسات مناسبة للموضوع والراجعة ... دون مبالغة في التغيير أو التكبير.

## • ثالثاً- أسلوب سياسات (كفرك التصعيدي المزاجي) :-

هذه مجموعة من التوصيات والارشادات التي يجب على المطلب التحكم منها، مع العمل على اتباعه مرحلتين بعده وسن ادراته زدلاً، ثم اختيار الراهن والآخر تعبيداً عن الفكرة لمراجعتها مع الاستاذ المعلم المشرف، او ذي صفات بارزة في اصرار اجل التصريح مثل الآتي :-

- ١- وضيع الفكرة النصفية الظرفية بما يتصرف منهياً ومبنياً على الدراسات والتحليلات السابقة.
  - ٢- عدم الالتفاق، بوضيع فكرة واحدة داعماً عليها أن يتحرى نفسه في وضيع غيرها وبدائل أخرى ليتمكن من الاختيار فيما بينها، دون كليل أو ملل، فربما أرض صالحة.
  - ٣- الاختيار الواحدة من المفقرات للفكرة ضمن مجموعة البدائل بناءً على عدة معابر راها الطالب أساسية ناجحة تؤكدها بقدر من الميزات الراجحة وقل عدد من الساقبات.
  - ٤- دراسة تطور وعابحة الفكرة المحذرة وترسيخها كفكرة أساسية لمشروع، مع توضيح مبررات الاختيار والتطور والمعابحة بعدة رسومات بدروية متالية، وبيان السير الذي يجتازها.
  - ٥- توضيح العدوانية الناجحة لغناص الوظيفة توسيعاً وعملاً ذات وسائط.
  - ٦- توضيح المحدود والارتفاعات المفيدة ورئاستها والعلاقة مع المدخل والمخرج.
  - ٧- توضيح نهر العدوانية مع المؤشرات ومنهاجها من الدراسات التي تدلل.
  - ٨- توضيح مدى توافق وغاية الظاهرة مع معطيات الواقع والنتائج والقرارات التصعيبية.
- ... وغيره ...

مع مرحلة الاجتراء في توضيح كل ما سبق بالرسم البياني والتوضيحي المدعى له صوراً لاكتشاف الجسدية في المذكور، البسيط المعبّر عن الفكر رسماً ونقطة ما يمكنه ضعف المعرض للتقويم غير من الاستاذ مختصاً به مع اصرار قبل التصريح.

## • تاسعاً- تحديدات مساعدة على توجيهات التصريح :-

وكلها تدعم غيرها تؤخذ في الاعتبار وجوبها، حيث مستلزم مؤشرة عموماً على توجيهات وفكرة التصريح، سرواً بالنسبة لمشردين التحرّم، أو لخبرات الحياة العملية فيما بعد ...

مثل :-

- ١- تحديد واحتياز مادة الارشاد وما يتبعه من نظم حتمي للصياغة المعادلة.
- ٢- تحديد واحتياز نوعية التعامل مع العوامل الطبيعية المناخية.
- ٣- تحديد واحتياز نوعية التعامل مع ذمورة الظرفية المستدامة.
- ٤- تحديد احتيازات احتيارات الظل بمعماري لذى من الراهن في المتنوعة.
- ٥- تحديد احتمال خطبة فهو المستقبلي لغناه للمشتري أو امسداداته طبيعية وفترات زمنية.

... وغيره ...

## ● عاشرًا : - المجدول الزمني وخصائصه :-

- يجب على كل طالب الاجتراء في تنظيم استثماره للتحصيل واللمسة ادواته، ولابد جدول زمني خاص به لازم يغطي المراحل اللاحقة، وذلك ليضاف في مجموع المجدول الزمني الذي سيقدمه صاحب بحثه للدكتوراه والرسالة والتحلية، ودراسة عوامل التصحيح، وظهورها وتطورها والتغيرات التي تطرأ على الفكرة، ويكون كل هذا ملخصاً عليه، ومتقدماً بمفرده مرحلة تقويمية، ثم تقدماً بمراحل الآراء:-
- ١- إيجاد المسار وتجزئته ووضع البرنامجه المعادلات.
  - ٢- الدراسات التمهيدية والتحليلية وسس وعوامل التصحيح.
  - ٣- الأذونات التمهيدية وبياناتها وأخذها من المنشورة.
  - ٤- الفكرة المعمارية الأساسية المختارة وبيانها.
  - ٥- توضيبها ، الفئات الوظيفية الارتفاعات توزيعها ومساحتها وفضله اتصالات ...
  - ٦- المسقفات الأفقية الرئيس على كل الصياغات والمساند الأخرى.
  - ٧- نية تطبيقاتها وواجهتها ترتيبها وتصورها بتصدرها منظور هيئة الكلية.
  - ٨- تقدماً المساقفات المعتمدة بمعايير الرسم التفصيلي التي سيقدمها، وذلك للتقييم.
  - ٩- تقدماً الواجهات والقطفيات بمعايير الرسم التفصيلي.
  - ١٠- سلامة كل تطبيقاتها وتجزئتها وبيانات محمد من هيئة الدكتوراه.
- ... وغيره ..

● دخل مطلب وافق المجدول الزمني سيكون له تقدماً في درجة المناسبة والتي ستضاف على غيرها، ويكون في إيجاره داخلة في درجة النهاية المطلوب، قد يكون هناك اعتبار لبعض الأمور التي تقتضي ذلك كغيرها مثل درجة، ... وغيرها مما قد يسأله ..

## ● أحد عشر : - (التفقد الذاتي الخالص بالطالب)

● على كل طالب الاجتراء والارتكاب من ذكره، ثم عليه أن يكون ناوراً لنفسه أو لا يذكر قبل أن يعرض عمله حسب المجدول، وذلك ليقدر أن يصل عمله محقلاً، وأن يكون مستعداً لفرض وقبول النقد التقويمي من الاستاذ المشرف على عمله أو عليه أن يتبع وزانها منزوج العرض والتقويم والتقدير والاعتراضات ضمن كل مجموعة الزملاء، حتى لو كان مشردوه مختلفاً في المرض (٢) وفي المكان أو في المعايير، حيث ما يمكن هو أن يتعلمها من طريقة البحث والدراسة والنقد، والتعرف على المشكلات المشتركة ... وهكذا دون تأخير عن المفرد الاجتراء العرض والتقويم والنقد.

## • ثالث عشر:- معايير وضع درجة المتفوّم والتفقيم المرحلّى:-

### ١٩] أمور شكلية وآخرائية:-

- ١- مدى جدرة الطالب في التناول والارتكاب / او طريقة التقدّم والعرض.
  - ٢- مدى المراقبة والحضور قبل المعلم المحدّد.
  - ٣- مدى الامر صدر على حضور التقييم المقدّى من باش المحبوّبة للامتحانة العامة.
  - ٤- مدى الاجتراء في الاستيعاب للعوامل والدراسات.
  - ٥- مدى الاجتراء في الاستيعاب للنقد والتقييم.
  - ٦- مدى الاجتراء والإعتماد على النفس في تطبيق آراء النقد التقويمى.
  - ٧- مدى قدرة الطالب على شرح عمله ونتائج المنهج وعرض وجهة نظره.
  - ٨- مدى وضوح الرسم والقرارة على التعبير بالرسم الميدى المباشر.
  - ٩- مدى اكتمال على رئاسته الديوانات المصاحبة لعمل سهره وسفره.
  - ١٠- مدى الامر صدر على تناوله مقياس الرسم المصاحبة لعمل رسمه هندسى مقدّر.
- .... وهكذا وغيره ....

### ب] أمور موضوعية ومحفوّي علمي:-

- ١- الفكرة المعمارية ومدى تطبيقها مع نواحي الدراسات.
  - ٢- مدى ما تحقق من أهداف البرنامج.
  - ٣- حسن توزيع الفناهم المعمارية فيما بينها وبين جميعها وبين مساحتها الأدنى.
  - ٤- الهدف التقطعي، العاكس ونظم الاتصالات والتواصل الافتراضي والأنساق.
  - ٥- مدى تطبيق اشتراطات الواقع السادس ولوازم المؤمن والسلامة.
  - ٦- مدى ابراز المبادرات والابداع المنطبق لتحقيق أهداف نفعية وجمالية.
  - ٧- العلاقة الجمالية المتوافرة بين الفناهم من حيث التكوين والماكرو (خاصية في حال التقدّم والتحول).
  - ٨- مدى اتساع نظرية العمارنة التقليدية زد التطور العائش لها.
  - ٩- مدى اتساع فنون الارتكاب المعاشر طبيعتها وتنوعها وتطورها المعماري.
  - ١٠- حسن توزيع المداخل والمخارج والاتصالات، وارتفاع السعارات.
  - ١١- مدى جماليات الواجهات والمعايير المعمارية عن وظيفتها المدنية والتفاعل المناخي.
  - ١٢- مدى القدرة على استغلال النكارة الشفافة لكرزد الابداعى وفق شكل معيار قياسى.
  - ١٣- مدى ادراك واتزان الترسانة التقليدية للعمارات والمناطق.
  - ١٤- مدى جيابات التشكيل المعماري في كتلاته وعلوقات الحجوم والواجهات وغيرها.
  - ١٥- مدى تغيير المبنى عن وظيفته وعن زمانه البناء (فيما عدا ما له قصيدة تألف تراش خاص).
- .... وغيرها حسب ظروف وطبيعة كل مشروع وحسب اجراء واستعداد كل طالب.

مع الأخذ في الاعتبار أن يكون نرى عمل رسور زر مصادر هو على ورق بعمر مناسب في حدود سبعة ورق لا تقل بربع الف لـ ٥٠ كم ولا تزيد عن نصف المتر  $\frac{1}{2}$  المتر (٣) وذلك من المعناه ... إننى حالاً ظرف خاصية بالموقع، ففيه لا ينافى عليه ما ذكره التوصية بما من خذل رئيسه في حينه.

يكون السباق مع وضاعى مواعيد المراجعة الأسبوعية المعتمدة، وقد يتم طلب الرخصة من الشخصى الحالى على اللجنة الدائمة للتغير عمر العرض والتقدى العام، وذلك بتحديد موعد دعوتها - خاصة ، واجراء التقدى للدرجة المحددة . فقد يضاف معايير التقدى للدرجة وفق قدر الطالب على شرح وعرض فكرته درصها تتبعها في صدره من حيثية ، وقدرتها على الدفاع عن وجهة نظره وخلاصته ، في حدود المعايير التصريحية المتفق عليها ، وأن يضاف بقى ذلك كلها بتراين وتابع وتقدير تطوير الطالب درجياً مع راتقى الأسبوعى أو التزدى المعتمد.

يفضل أن تكون البيانات كلها باللغة العربية ومحتوها بالوضوح المناسب.

### ثالث عشر: شروط وصياغة شكل لوحات المشروع (النهاية):-

• على الطالب توفير نسخة مصورة، مصغرة، أو الكتاردينة لفام المشروع والاحتفاظ بها قبل العرض.

**٢ المساحة والمظهر العام:-**

- ١- يقدر المشروع بكلمل دراساته ومحترمه على لوحات مجده في حدود ساحة لازر عن .. كمتر  $\frac{1}{2}$ .
- ٢- يقدر المشروع رسوماً باليد زد بالوسائل المركبة ونحوها حسب نوعه الطالب.
- ٣- يقدر المشروع دون العمل على المظهر الاستعراضي من حيث الابعاد بالشكل زد اللوحة زرقة ونحوها، وأيما يجبر المركبة على المحظوظ الفكري المعماري ووضوحه، ودرجاته مع المزججي للعرض، ووضوح البيانات والكتابات ومقياس الرسم.
- ٤- يفضل كتابة البيانات باللغة العربية.

- ٥- لا يقتصر بتوسيع المسقط الرئيس المؤثر في التشكيل الأساسي للفكرة والتصميم، مصحوباً ببيان المسقط، والكتابات التي تهم في ذاته من موضحة وبيان على المسقط موضعه ورتبته العرضية وانبياء الرؤية، وكذلك ترقيم الواجهات الرئيسيه.
- ٦- لا يقتصر بتوسيع المسقط الرئيس ظهر الصور التوضيحية، دون السيطرة الشاملة للرواية الموجزة سليماً على وضوح الفكر المعماري، ومع تسلی من المونت الموضح للتفكير.

- ٧- يمكن اضافة وجوب بعض الدراسات او التفاصيل الدالة التي تؤكّد الدخول من معابر خاصة بمناخ التصحر، او تفاصيل هامة تجاه تنمية انسانى زمانه ضرورة.
- ٨- توضيح المداخل والخارق بالرسم، كما علّم توضيح ظهر الكرة والارتفاع في رسومات توضيحيّة صغيرة مصاحبة لرسامٍ فرقه وزيارته لا يخاف.
- ... وغيره... حسب ظروف فعل مشروع طبعته.

### **[ب] تواقي وتنبيه عرض المادة العلمية والفكر التصعيدي:-**

- ١- يبدأ العرض باستعراض موجز جداً للمفردات الطبيعية والمناخية والجوية وغيرها مما هو متلوّر في ص ١٢، ص ١٤، دليل رسومات توضيحيّة مبسّطة وأصلحة.
- ٢- رسم الشكل المساحي للأرض وعلوّاته بما حولها بعنوان رسم صغير.
- ٣- رسم زاوية ملائمة تأثيرها على التصحر (إن وجدت).
- ٤- عينت للطلب وضح رسم توضيحي موجز وبسيط لوسائل مياه الفكرة التصعيديّة رهينة العالم وعلوّات الفناهم... في حدود مساحة صغيرة .. وغيرها.. ويكون المذكور السابق كلّه عند بداية لوحات العرض في مساحة إجمالية لا تتعدى  $\frac{1}{2}$  مساحة العرض التصعيدي لاجمالى المشروع، ترتيباً.
- ٥- يسقط الأفق العام لموقع بيتنا علّاقات كنالات المشروع والغرفة من إجمالي مساحة الأرض، دراسة سقط المشروع الطبيعى ما وانتظر راسياً وآباء، وذلك بعنوان رسم مناسب للوضوح دون استغلال مساحة كبيرة.
- ٦- يسقط أفق الرئيس الذى أثر على التشكيل الآخر.
- ٧- يأخذ المسارات المفترضة من توضيح الاتصالات الأفقية والرأسمالية.
- ٨- أيام دراسات يوم الطلب توضيح تواقيتها مثل الميدان، الكرة، توزيع مراضع السلام، أيام توضيحيّات تختص بالازمنة والسلامة، أو الاشارة الى البناءية وغيرها.
- ٩- النظارات الرئيسية والواجبات الازنة اصحابها.
- ١٠- الناظم والصدر التوضيحيّة المتنوعة.
- ١١- أيام دراسات خاصة بالطبع المقصر ذو فلسفة التصحر او غيره... في حال وجودها... وغيرها...

● دعى الطالب وضم خطة العرض وفترة حاته وتصوراته الاجمالية بنفسه لنفسه في دراسات ومتغيرات خاصة به، وذلك قبل خطوات الرسم التزكي، فإذا أخلزع النزعات الذي يعتقد أنه يليقنى أى توازن كل المذكر سأبعده، وأن لا يترك هذا المن يقوم بالطبع والعمل المركزي، وبفترة كافية، ضيق خطة زينة يضرع لها بمعنى نفسه، وذلك بالاحتياط للظروف ومعروقاتها المحتملة لضمان صحته بأمر.

## ● رابع عشر :- دليل موجز لمنهج مرض وشرح المشرع

### أ) لجنة المدافعـة وتقدير الدرجة

- ١- بعد الاستعانت بالله ودفع المدعى بالنفس ، والتأكد من عدم احساس الأداء الناجم عن تصريح مدرس وفقاً للحراحل والدراسات ..... ويغير الشرح فما يرجحه المدفوعة التي تكون من أصنافه هيئه المدرس وبعض أنس نزهه من خارجها وذلك في حدود مرة زمنيه وجيبة ، وبشكل شديد في حدود مدة من خمس إلى عشر دقائق ، تقريباً ..... مع الشرح المترافقه والتتابع في الشرح والاشارة بالمؤشر الضوئي أو البصري ، مع اعطائه محل بيان حقه المناسب في الشرح .
- ٢- يفضل للطبيب النايني أن يختبر نفسه على منهجه ومرة الشرح هذه قبل يوم العرض بالمقابل على المدعي وللتقييد بالمدة الزمنية ، والقدرة على توضيح الشرح حسب الأهداف .

حسب الله وليجاز :-

### ب) التتابع المنبعي :-

- ١- ذكر سبب اختصار المشرع :- صحيفه شخصي / سابق خبره / توافر مراجع / توافر متشرد عار ساقبه شبابه / افتتاح شخصي بمكان ابداع جديده / اختيار مجمع / اعتراض ملحوظ .
- ٢- مكتبات وعناصر البناء المعماري . - استعراض معميم حسب اصحابه وعناصره .
- ٣- اختيار المواقع وأسبابه ودراسةاته التحليلية المتذعة :- وطلبه ذكره سبباً .
- ٤- اساسيات الذاكرة المعاينة المحدثة ومحاذاتها . - ضبط التدوير الناهي وناسخ وعوامل التصريح .
- ٥- ما يضر دراسته في الانطباعي السادس للتচريح :- نحو التي طبع الرهيل على قواطع التجدد بغية .
- ٦- نفهم ما يتغير به التصريح من درجة نظر الطبيب :- وهو ما اجتهد في ايجاده من ذكر ذلك في طباعة عالم أو تغلب على مشكلات رئيسية ، وتحقيق عدة اهداف ، وغيره .
- ٧- الاشارة الى الموجزة الى ذي دراسات تفصيلية خاصة :- معاينة / انسانية / مناخية / جالية وغيره .

### ج) المدافـة والاستفسارات :-

- ١- ارساناع الراهن الاستيعاب للأسئلة من لجنة التحكيم .
- ٢- الراجحة عن كل استفسار بتركيز شديد مع الاجابة في توضيح الإجابة على الرسومات .
- ٣- عذر الدخل في جداول غير مرجعى أو غير مدرس ، وإنما بحالة الشرح والرد المقنع ماجع شرح ظروف التصريح أو بحالات الفصول وأسبابها المنطقية ... دون فتراض للحقيقة بالعلم وبالنفس .

● زما دينق فرهوا ارضها بقدر الله الذي يلهم اعضاء اللجنة بوضع استحقاق الدراج .

## • خاتم عشر :- معايير وضع درجة التقييم :-

- تكون درجة التقييم (الرئانية) المنشورة من محصلة درجات المبنية الداخلية والملائمة المراجحة، وحسب قافية الازاءة ومسورة الى عمل الطالب ومجهوده -
- وظرفية ووضوح العرض، والاجابة على الاستفسارات المنسوبة مع الاستناد الى المنهج
- ١- كافية ما هو متاور في ص ١٩  أرقام من ٧ إلى ١٠
  - ٢- كافية ما هو متاور في ص ١٩  أرقام من ١ إلى ١٥
  - ٣- كافية وصريحة نظر واهتمامات المبنية المراجحة.
  - ٤- مدى قدرة الطالب على إثبات أنه صاحب الرؤى والخبر وبنفسه نفسه.
  - ٥- مدى قدرة الطالب على التدرج المنزجي التناجي.
  - ٦- مدى قدرة الطالب على ترجمة ذكره وتقديراته.
  - ٧- احتمال تقدير خاص للنقرة او الرؤى الفلسفية.
  - ٨- احتمال تقدير خاص على المستجدات الابداعي والفن را المعمارى الجديد.
  - ٩- مدى قدرة الطالب من ثبات النفس ووضوح شعافته الشخصية وغيره ....

• وبرهننا ببرهان الجواب الأصغر ... ليبأ الطالب درجة الجبل والذئب  
في الحياة العملية بالقبول والرفض، والاستزاده العلمية، والنقد  
بالله وبالنفس وبالوطن ....

بارك الله لك  
المعارى .....  
عصا ربى حفت  
٢٠١٥/١٩

وقد كان السباق كله  
اجتهدوا سريعاً مما يمكن أن يكون  
دليل مرشدنا ... وعلى كل طالب أن لا يجتهد  
فيه فهو أكثر من ذلك ... وحسب هدفاته

والحمد لله