



أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا المسابقة العلمية السنوية الرابعة عشرة

(أولاً) البراعم " من ٨ إلى ١٢ سنة "

- (١) تأمل حولك و ارسم خمسة مناظر متنوعة ، كل منها على أوراق رسم (A٤) أو
- (٢) قم باختيار نوع معين من الحيوانات و ارسمه ، ثم اكتب ما تعرفه عن صفاته وحياته وفوائده ومضاره وذلك فيما لا يزيد على صفحتين بخط اليد .

■ تقدم الأكاديمية عشرين جائزة لكل موضوع :

الجائزة الأولى : خمسة فائزين	٥٠٠ جنيه	" لكل فائز "
الجائزة الثانية : خمسة فائزين	٤٠٠ جنيه	" لكل فائز "
الجائزة الثالثة : خمسة فائزين	٣٠٠ جنيه	" لكل فائز "
الجائزة الرابعة : خمسة فائزين	٢٠٠ جنيه	" لكل فائز "

(ثانياً): الطلائع " من ١٢ إلى ١٨ سنة "

اكتب فيما لا يزيد على خمس صفحات في أحد الموضوعات التالية:

- (١) قصة اختراع علمي .
- (٢) حوار بين نبات ينمو في بيئة ملوثة وآخر في بيئة نظيفة .
- (٣) وصف تجربة آمنة قمت بها لاستغلال سطح المنزل في الزراعة مدعماً بالصور .
- (٤) إحدى المشاكل التي تعيشها في الحي الذي تسكنه وكيفية حلها بإسلوب علمي .

■ تقدم الأكاديمية عشرة جوائز لكل موضوع :

الجائزة الأولى	٧٠٠ جنيه	الجائزة السادسة	٤٥٠ جنيه
الجائزة الثانية	٦٥٠ جنيه	الجائزة السابعة	٤٠٠ جنيه
الجائزة الثالثة	٦٠٠ جنيه	الجائزة الثامنة	٣٥٠ جنيه
الجائزة الرابعة	٥٥٠ جنيه	الجائزة التاسعة	٣٠٠ جنيه
الجائزة الخامسة	٥٠٠ جنيه	الجائزة العاشرة	٢٥٠ جنيه

(ثالثاً) : الشباب " من ١٨ إلى ٣٥ سنة "

أ- المقال العلمى

اكتب مقالا علميا فيما لا يزيد على ١٠ صفحات (٣٠٠ كلمة فى الصفحة، بنط ١٤) فى أحد الموضوعات التالية:

- (١) الوقود الحيوى .. المشكلة و الحل
- (٢) الإعلام و الثقافة العلمية
- (٣) التداوى بالأعشاب الطبية بين الوهم والحقيقة
- (٤) الموارد المائية ومستقبل الزراعة فى مصر
- (٥) انجازات قدماء المصريين فى أحد المجالات الآتية :
" الطب ، الفلك ، الكيمياء ، الهندسة ، الزراعة والرى ، التعدين "
- (٦) مستقبل التنمية فى أحد المناطق الحدودية " منطقة حلايب وأبو رماد وشلاتين - محافظة مطروح -
محافظة شمال سيناء - محافظة جنوب سيناء - محافظة الوادى الجديد "

• تقدم الأكاديمية خمسة جوائز لكل موضوع

الجائزة الأولى	١٠٠٠ جنيـه
الجائزة الثانية	٩٠٠ جنيـه
الجائزة الثالثة	٨٠٠ جنيـه
الجائزة الرابعة	٧٠٠ جنيـه
الجائزة الخامسة	٦٠٠ جنيـه

ب- دراسات عملية :

قدم دراسة فيما لا يزيد على ١٥ صفحة (٣٠٠ كلمة فى الصفحة بنط ١٤) فى أحد الموضوعات التالية:

- ١ - فكرة مبتكرة لمشروع إنتاجى صغير .
 - ٢ - تصميم موقع على الشبكة الدولية للإنترنت
- صمم موقعاً على الشبكة الدولية للإنترنت يحتوى على روابط لمواقع ذات محتوى باللغة العربية يتناول واحداً من المجالات التالية : " الصحة - الطاقة - المخطوطات - السيارات - الاتصالات - تاريخ العلوم الخ ثم قم بتصنيف الموقع إلى موضوعات فرعية داخل المجال الذى اخترته على الموقع المصمم .

٣- إعداد اسطوانة مدمجة لأحد المتاحف بمصر من المتاحف التالية:

♦ المتحف المصرى - المتحف اليونانى و الرومانى - متحف الفن الإسلامى - المتحف القبطى - المتحف الزراعى والمتاحف المنبثقة منه - مجمع متاحف محمود سعيد بالإسكندرية - متحف الفن المصرى الحديث - متحف محمود مختار- متحف محمد محمود خليل وحرمة - متحف أحمد شوقي - دار المخطوطات والوثائق القومية.

♦ بحيث تحتوى الاسطوانة على :

عرض نوادر مقتنيات المتحف - دور المتحف محلياً وإقليمياً وعالمياً - عرض بانورامى لقاعات المتحف والقطع المميزة فى القاعات - أهم الخدمات التى يقدمها المتحف للزائرين و أسعار هذه الخدمات - عمل قاعدة بيانات مصورة لجميع مقتنيات المتحف بحيث يمكن التصفح من خلال مفاتيح بحث متعددة .

▪ تقدم الأكاديمية خمسة جوائز لكل موضوع :

الجائزة الأولى	١٢٠٠ جنيه
الجائزة الثانية	١١٠٠ جنيه
الجائزة الثالثة	١٠٠٠ جنيه
الجائزة الرابعة	٩٠٠ جنيه
الجائزة الخامسة	٨٠٠ جنيه

ج- النموذج الابتكارى:

قم بعمل نموذج مجسم يشرح فكرة تعتمد على نظرية علمية يمكن تطبيقها فى الطبيعة من خامات بيئية:

- يشترط أن تتكون أجزاء النموذج المجسم من مواد سبق استخدامها ،أو أمكن تدويرها بحيث تناسب تكوين النموذج.
- يتشكل النموذج المجسم داخل حيز فراغى حدوده ٣٠×٣٠×٣٠ سم
- يصاحب النموذج رسم توضيحي على ورق A٤ مقترن بشرح فى فقرة مكتوبة باللغة العربية فيما لا يزيد على ثلاث صفحات.
- يسلم النموذج وما يصاحبه من أوراق داخل صندوق كرتون مقوى مناسب إلى الأكاديمية وطبقاً للشروط العامة.

▪ تقدم الأكاديمية ثلاثة جوائز للموضوع :

الجائزة الأولى	١٥٠٠ جنيه
الجائزة الثانية	١٤٠٠ جنيه
الجائزة الثالثة	١٣٠٠ جنيه

د- مسابقة لمتحدى الإعاقة والتربية الفكرية:

تخير موضوعاً أو عملاً يعبر عن البيئة التي تعيش فيها أو صمم هدية مفيدة لصديق من خلال إحدى الوسائل الآتية :-

- حفر على الخشب
 - نسج على النول
 - رسم على الزجاج
 - أشغال تطريز
 - مجسمات جبسية أو خشبية أو فخارية
- ** مع مراعاة تقديمها بطريقة آمنة
- تقدم الأكاديمية خمسة جوائز لكل موضوع :

الجائزة الأولى	١٢٠٠ جنيـه
الجائزة الثانية	١١٠٠ جنيـه
الجائزة الثالثة	١٠٠٠ جنيـه
الجائزة الرابعة	٩٠٠ جنيـه
الجائزة الخامسة	٨٠٠ جنيـه

جوائز عامة :

- * يمنح الفائزون شهادات تقدير تسلم خلال حفل تكريم الفائزين ، الذي يعلن عنه في حينه .
- * يمنح الفائزون اشتراكاً مجانياً لمدة عام في مجلة العلم التي تصدرها الأكاديمية .

شروط المسابقة

- ١- تقدم الأعمال باللغة العربية ؛ مكتوبة على الحاسب الآلى بنط (١٤) بالنسبة لكل من الأعمال المقدمة على ورق مقاس (A٤) ؛
- ٢- يشترك المتسابق فى موضوع واحد فقط ؛ ويذكر المراجع التى استعان بها ؛
- ٣- لا ينظر إلى الأعمال المقدمة من متخصصين أو الأعمال التى سبق تقديمها لأى مسابقة أخرى ؛
- ٤- ترسل الأعمال المقدمة فى ملفات بلاستيكية مناسبة فى موعد غايته نهاية شهر يونيه ٢٠١٤ مرفقا بها:
أ- استمارة الاشتراك فى المسابقة ؛
ب- صورة بطاقة الرقم القومى أو صورة شهادة الميلاد للبراعم دون السادسة عشر.
وذلك على العنوان التالى :
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا - ١٠١ شارع قصر العينى - ص . ب ١١٥١٦ - القاهرة -
الإدارة العامة للثقافة العلمية والإعلام - الدور الرابع ؛
٥- لن يلتفت إلى الأعمال التى ترد بعد التاريخ المحدد ؛
٦- لن يلتفت إلى الأعمال التى لم يرفق بها استمارة اشتراك بالمسابقة ويلصق عليها صورة فوتوغرافية حديثة ؛
٧- تستبعد الأعمال غير المستوفاة للشروط الواردة مع كل بند ؛
٨- الأعمال المقدمة لا ترد .



أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا المسابقة العلمية الرابعة عشرة

الاسم : استمارة اشتراك

☐ أنثى

☐ ذكر

تاريخ الميلاد : محل الميلاد :

العنوان :

قرية/مركز/مدينة : محافظة :

المستوى التعليمى :

المؤهل :

الوظيفة :

الرقم القومى : (١٤ رقم)

رقم الهاتف :

الهوايات :

الجهة التابع لها :

مجال الم سابقة :

المرحلة السنوية للم سابق :

☐ من ١٢ إلى ١٨ سنة

☐ من ٨ إلى ١٢ سنة

☐

☐ من ١٨ إلى ٣٥ سنة