جمعية هواة الفلك السورية

السنة الدولية لعلم الفلك 2009

مسابقة المجموعة الشمسية للأطفال

الاسم والشهرة:	**اسم الأب:** .....
تاريخ الولادة:	**العنوان:** .....
اسم المدرسة:	**الصف:** .....
هاتف المنزل:	**جوال:** .....

ضع علامة ✕ على الإجابة الوحيدة الصحيحة في كل سؤال من الأسئلة التالية:

1. ما هو عدد كواكب المجموعة الشمسية؟	☐ ثمانية	☐ تسعة	☐ عشرة
2. ما هو أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية؟	☐ الأرض	☐ المشتري	☐ زحل
3. ما هو عدد توابع كوكب عطارد؟	☐ تابع واحد	☐ تابعان	☐ ليس له توابع
4. ما هو الكوكب الذي له أعلى درجة حرارة بين الكواكب؟	☐ عطارد	☐ الزهرة	☐ أورانوس
5. ما هو الكوكب الأكثر لمعاناً في السماء عند الرصد من الأرض؟	☐ الزهرة	☐ المريخ	☐ المشتري
6. أين توجد أعلى قمة جبلية في المجموعة الشمسية؟	☐ الزهرة	☐ الأرض	☐ المريخ
7. أين يوجد أعظم إعصار في المجموعة الشمسية؟	☐ الأرض	☐ المشتري	☐ نبتون
8. ما هي الصفة التي تميز أورانوس عن باقي الكواكب؟	☐ له حلقات	☐ كوكب غازي	☐ يدور على جانبه
9. كوكب زحل هو:	☐ كوكب صخري	☐ كوكب غازي	☐ كوكب قزم
10. حول أي من الكواكب التالية يدور التابع تريتون؟	☐ زحل	☐ أورانوس	☐ نبتون

أجب على كل من الأسئلة التالية بكلمة واحدة فقط:

11. ما هو الكوكب الوحيد في المجموعة الشمسية الذين يمتلك تابعاً واحداً فقط؟	الإجابة:
12. ما هو أصغر كواكب المجموعة الشمسية؟	الإجابة:
13. ما هو أقرب الكواكب إلى الشمس في المجموعة الشمسية؟	الإجابة:
14. ما هو أبعد الكواكب عن الشمس في المجموعة الشمسية؟	الإجابة:
15. ما هو الكوكب الذي يدور حول نفسه بعكس الكواكب الأخرى؟	الإجابة:
16. ما هو أكثر الكواكب شبهاً بالأرض؟	الإجابة:
17. ما هو أقرب الكواكب إلى الأرض؟	الإجابة:
18. ما هو أسرع الكواكب في دورانه حول نفسه؟	الإجابة:
19. ما هو اسم أكبر التوابع في المجموعة الشمسية؟	الإجابة:
20. ما هو اسم أكبر توابع كوكب زحل؟	الإجابة:

(يرجى عدم الكتابة داخل هذا الإطار)

عدد الإجابات الصحيحة: /20

ملاحظات هامة:

- المسابقة مخصصة للأطفال حتى عمر 12 سنة ولن تقبل الإجابات من أي شخص عمره أكبر من 12 سنة.
- ترسل الإجابات بالبريد على العنوان التالي: صندوق بريد 3763 – دمشق – سوريا في موعد أقصاه 1 آب 2009.
- يتم إجراء السحب والإعلان عن أسماء الرابحين في المحاضرة الأولى لموسم المحاضرات الجديد خلال شهر آب 2009 على أن يتم تحديد المكان والزمان لاحقاً.
- للحصول على الجائزة يشترط تواجد الطفل خلال إجراء السحب حيث سيطلب منه الإجابة على بعض هذه الأسئلة للتأكد من استيعابه للمعلومات.
- لمعرفة الإجابات على الأسئلة أعلاه يرجى زيارة موقع الفلكي الصغير (http://kids.saaa-sy.org).