الفترة الأولى توزيع برنامج الإيقاظ العلمي السنة الثانية....... من : ......... .... إلى .............. 2012/2013

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | المرحلة | المحتوى | الأهداف المميزة | مكوّنات الكفاية | اليوموالتاريخ | المحور |
|  | أكتشف | التمييز بين الحيوانات الأليفة والبرية | تمييز الحيوانات الأليفة من البرية | حل وضعيات مشكل دالةبانجاز بحوث و مشاريع متصلة بالوظائف الحيوية للكائنات الحية في علاقتها بالمحيط  | 1 | علم أحياء |
| أطبق | „ „ „ „ „ „  | 2 |
| أدمج وأقيّم | „ „ „ „ „ „  | 3 |
| أكتشف وأطبق | الأبعاد الظاهرية  | وصف الأبعاد الظاهرية لجسم يوضع على مسافات مختلفة من مشاهد | حل وضعيات مشكل دالة بانجاز بحوث و مشاريع متصلة ببعض الظواهر الفيزيائية | 4 | فيزياء |
| أدمج وأقيّم | „ „ „ „ „  | 5 |
| أكتشف ـ أطبق | منافع الحيوانات | تعرّف بعض المنافع التي توفرها الحيوانات البرية و الحيوانات الأليفة | حل وضعيات مشكل دالةبانجاز بحوث و مشاريع متصلة بالوظائف الحيوية للكائنات الحية في علاقتها بالمحيط | 6 | علم أحياء |
| أدمج وأقيّم | „ „ „ „  | 7 |
| أكتشف ـ أطبق | الأبعاد الظاهرية | مقارنة المسافات التي تفصل مشاهد عن أجسام مختلفة بالإعتماد على الأبعاد الظاهرية  | حل وضعيات مشكل دالةبانجاز بحوث و مشاريع متصلة ببعض الظواهر الفيزيائية | 8 | فيزياءعلم أحياء |
| أدمج وأقيّم | „ „ „ „  | 9 |
| أكتشف ـ أطبق | النباتات المغروسةالنباتات التلقائية | تمييز النباتات التي يغرسها الانسان من النباتات التلقائية  | حل وضعيات مشكل دالةبانجاز بحوث و مشاريع متصلة بالوظائف الحيوية للكائنات الحية في علاقتها بالمحيط | 10 |  |
| أدمج وأقيّم | „ „ „ „  | 11 |
| أكتشف ـ أطبقأدمج وأقيّم | النبات :طول الساق و عدد الأوراق | تعرف التغييرات التي تطرأ على النبتة خلال نموها من حيث طول ساقها و عدد أوراقها  | „ „ „ „ „ „ „ | 12 | فترة اندماجية |
| أدمج  | „ „ „ „ حــــــصـــــــّة تــــــعـــلـــــــّم انــــــــدمـــــــــــــــاجـــــــــــــــي |  |  | 13 |
| أكتشف | يغطي جزئيا / لا يغطّي / يغطي كلّياأكتشف | تعيين مواقع الأجسام في الفضاء اعتمادا على تغطية بعضها ببعض إذا وضعت على استقامة واحدة بالنسبة الى مشاهد.  | حل وضعيات مشكل دالة بانجازبحوث و مشاريع متصلة ببعض الظواهر الفيزيائية | 14 | فيزياء |
| أطبق | يغطي جزئيا / لا يغطّي / يغطي كلّياأطبق„ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „  | 15 |
| أدمج وأقيّم |  |  |  | 16 |