

 <small>川越市マスコットキャラクター ときも</small>	理科（5年生）No.1 植物の発芽と成長	名 前
--	-------------------------	--------

① 種子が発芽することを何と言いますか。 ( )

② 種子が発芽する条件に○をしましょう。

変える条件		同じにする条件	結果
水	あり	空気にふれる。	
	なし	あたたかい。	
空 気	ふれる	水をあたえる。	
	ふれない	あたたかい。	
温 度	あたたかい	水をあたえる。	
	冷たい	空気にふれる。	

③ 種子が発芽する条件は、( ) ( ) ( ) ( )  
 です。1つでも条件が足りないと発芽しません。日本は、( ) は、  
 あたたかくなるので、いろいろな植物が発芽します。

水	空気	適当な温度	春	秋	冬
---	----	-------	---	---	---

④ 発芽する前のインゲンマメの種子には、( ) が多く含まれてい  
 ます。しかし、発芽して根・くき・葉が育つにつれて、でんぷんは、( )  
 になります。でんぷんは、発芽するときの( ) として使われます。

でんぷん	多く	少なく	養分	肥料
------	----	-----	----	----

⑤ インゲン豆の苗を使って実験しました。

日光が不足すると、茎の太さは ( ) になります。

日光が不足すると、葉は ( ) 色っぽくなります。

日光が不足すると、葉の数は ( ) になります。