

団地大火の消火訓練

平消防署 防火運動行事きまる

集団力ゼ錦小 上山田に発生

錦小の団地(四十一平)で、ガスマスクの訓練が行われ、ガスマスクの訓練は、ランタンがなくなるといって、気になった。同署は車上荒しとみて調べている。

人気者!

カブレ

かな美容食!

ながら本館

第二次世界大戦秘話

白馬奪回作戦

総天然色

下のらんはヒトとカエルのからだを比較したものだが、あてはまらない所が四つある。それを線で消し、また不足の所は適当なことをかき入れなさい。

ヒトとカエルのからだの比較

心臓の大きさ	肺のしくみ	胸のうろこ	色素細胞の有無	皮膚の厚さ	毛皮の有無
ヒト 2心房2心室	カエル 2心房2心室	ヒト 複雑	カエル 単純	ヒト 厚	カエル 薄

2 ①～④までの文章で()の中にあてはまるものを下の語群からえらび、その記号を入れなさい。

- ①双子葉植物では形成層が(イ)が、単子葉植物では形成層が(ロ)。
 - ②植物体の水はおもに葉の(ハ)から蒸発してでいく。このことを(ニ)という。
 - ③植物細胞には細胞膜が(ホ)が、動物細胞には細胞膜が(ヘ)の植物細胞と動物細胞の大きなちがいである。
 - ④完全変態をするコンチュウには(ト) (チ) などがあてはまる。不完全変態をするものは(リ) (ヌ) などがあてはまる。
- 語群 A表皮 Bカイロ Cある Dない E水孔 F気孔 G蒸散 H蒸溜 Iパツタ Jチョウ Kコウロキ

3 下図は純粋な赤花白花二種のアサガオをかけたあわせの説明図である。第一代自以後は自家受精によるものである。この場合次の問いに答えなさい。

磐城高の試験問題 理科その①

☆解答は あす掲載

(試験時間...大体40分)

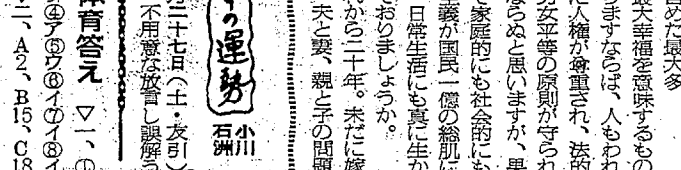
ハ F2では赤花と白花が左図の割合にできるが、メンデルの法則のうち、どの法則にあてはまるか。

ニ もし、両親にそれぞれ対になった形質があつたときは、F2ではメンデルの法則のうち、どんな法則があらわれるか。

4 下表は温度と1立方メートルの空気中の飽和水蒸気量との関係を示したものである。下表より次の問いに答えなさい。

温度(°C)	飽和水蒸気量(グラム)
10	9.4
15	12.9
20	17.2
25	23.1

問1 イ 気温が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。



問1 F1では全部赤花になるが、これはメンデルの法則のうちどの法則にあてはまるか

ロ イの時のようにF1にあらわれる赤花の形質を何というか。

問2 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問3 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問4 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問5 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問6 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問7 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問8 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問9 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問10 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問11 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

問12 イ 湿度が15°Cで1立方メートルの空気中に9.4グラムの水蒸気が含まれていた。このときの湿度はおおよそいくらかか。

口 またこの空気の露点は何度か。

2 気温が25°Cで湿度が50%のときこの空気の1立方メートル中にある水蒸気の量はいくらか。ただし、小数点以下2位までだしなさい。

5 次の年は西暦年数である。ここから平年をえらび、その記号を入れなさい。

1 1960年 ロ 1966年 ハ 2000年 ニ 2200年

8 次の文章の【】の中から最も適したものを一つずつえらび、その記号を入れなさい。

1 九州の日田市(東経131度)で太陽が南中したとき、日本標準時は【ア 11時44分 ロ 11時56分 ウ 12時4分 エ 12時16分】である。

この日、明石市(東経131度)では12時に太陽が南中した。

2 月は【ア 太陽の周囲を公転している惑星 イ 惑星のまわりを公転している天体 ウ いつもたがいの位置を変えない星】である。

特許権人は終戦を機として、身近にいろいろの発明を著した。その一つは、

家族会議

松田美枝

御見合いの 写真は...

岡山写真館

御婚礼

新しい包装!

イワキセロファン

御見合いの 写真は...

御婚礼

新しい包装!

イワキセロファン

随筆

くらし

特許権人は終戦を機として、身近にいろいろの発明を著した。その一つは、

家族会議

松田美枝

御見合いの 写真は...

岡山写真館

御婚礼

新しい包装!

祝ご卒業

たのしかった学窓生活の思い出を永遠に

大野写真館

平市田町ひかり路うら通りでんわ(平)2372はん

出前の酒喜庵

三幸 4931

新しい包装!

イワキセロファン

御婚礼

御見合いの 写真は...

牛豚、鶏肉の御用命は...

伊東牛肉店

あまのいもうと

2日

青い目の嫁はん

24>2

三浦皮膚科医院

泌尿器科

生徒募集

編物・和裁・手芸全般

通りすぎずに寄ってみて!

赤札堂

こしら婦人科

愛、その奇跡

小松貸し衣裳店

常磐市湯本関船

指導員募集

福島県磐城自動車学校

募集

女子店員 五名

お座敷女中さん

募集

