

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 視野の明るさを調節するとき操作する部分を2つ書きなさい。【完答・順不同可】

② 顕微鏡の倍率を高くすると、視野の広さはどうなりますか。

③ 顕微鏡の倍率を高くすると、視野の明るさはどうなりますか。

④ スライドガラスに観察するものをのせ、カバーガラスをかけたものを何とといいますか。

⑤ おしべの先端にある花粉が入った小さな袋を何とといいますか。

⑥ 花を咲かせて種子をつくってふえる植物をまとめて何とといいますか。

⑦ タンポポの根などに見られる、中心の太い根を何とといいますか。

⑧ 主根から枝分かれした細い根を何とといいますか。

⑨ 根の先端近くなどに見られる小さな毛のようなものを何とといいますか。

⑩ 植物の体のつくりで、水が通る管や栄養分が運ばれる管が集まった束を何とといいますか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 葉脈が平行に並んでいるものを何といますか。

①	
---	--

② 葉脈が網の目のように広がっているものを何といますか。

②	
---	--

③ 葉の表面にある, 三日月形の細胞に囲まれた気体の出入り口となっているすきまを何といますか。

③	
---	--

④ 植物の体の表面から, 水が水蒸気となって出ていくことを何といますか。

④	
---	--

⑤ 植物が, 光を受けて栄養分をつくり出すはたらきを何といますか。

⑤	
---	--

⑥ 光合成は, 葉の細胞の中の何という部分で行われていますか。

⑥	
---	--

⑦ デンプンがあるかないかを調べるときに用いる試薬は何ですか。

⑦	
---	--

⑧ 調べようとすることがら以外の条件は同じにして行う実験を何といますか。

⑧	
---	--

⑨ 光合成によって葉でつくられる栄養分は何ですか。

⑨	
---	--

⑩ 光合成の原料として使われる気体は何ですか。

⑩	
---	--

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 植物が、光合成を行うときに出す気体は何ですか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	

② 蒸散のはたらきで植物の体の水が出ていくとき、水は何となって出ていきますか。

③ 種子植物のうち、子房の中に胚珠がある植物を何植物といますか。

④ 種子植物のうち、胚珠がむきだしになっている植物を何植物といますか。

⑤ 被子植物のうち、葉の葉脈が網目状になっている植物を何類といますか。

⑥ 被子植物のうち、葉の葉脈が平行に並んでいる植物を何類といますか。

⑦ 双子葉類のうち、花弁が1枚1枚離れている植物を何類といますか。

⑧ イヌワラビやスギナのなかまを何植物といますか。

⑨ スギゴケやゼニゴケのなかまを何植物といますか。

⑩ シダ植物やコケ植物は種子をつくりません。これらの植物は何をつかってなかまをふやしますか。

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 視野の明るさを調節するとき操作する部分を2つ書きなさい。【完答・順不同可】

② 顕微鏡の倍率を高くすると、視野の広さはどうなりますか。

③ 顕微鏡の倍率を高くすると、視野の明るさはどうなりますか。

④ スライドガラスに観察するものをのせ、カバーガラスをかけたものを何といいますか。

⑤ おしべの先端にある花粉が入った小さな袋を何といいますか。

⑥ 花を咲かせて種子をつくってふえる植物をまとめて何といいますか。

⑦ タンポポの根などに見られる、中心の太い根を何といいますか。

⑧ 主根から枝分かれした細い根を何といいますか。

⑨ 根の先端近くなどに見られる小さな毛のようなものを何といいますか。

⑩ 植物の体のつくりで、水が通る管や栄養分が運ばれる管が集まった束を何といいますか。

①	反射鏡
	しぼり
②	せまくなる。
③	暗くなる。
④	プレパラート
⑤	やく
⑥	種子植物
⑦	主根
⑧	側根
⑨	根毛
⑩	維管束

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 葉脈が平行に並んでいるものを何とといいますか。

① 平行脈

② 葉脈が網の目のように広がっているものを何とといいますか。

② 網状脈

③ 葉の表面にある, 三日月形の細胞に囲まれた気体の出入り口となっているすきまを何とといいますか。

③ 気孔

④ 植物の体の表面から, 水が水蒸気となって出ていくことを何とといいますか。

④ 蒸散

⑤ 植物が, 光を受けて栄養分をつくり出すはたらきを何とといいますか。

⑤ 光合成

⑥ 光合成は, 葉の細胞の中の何という部分で行われていますか。

⑥ 葉緑体

⑦ デンプンがあるかないかを調べるときに用いる試薬は何ですか。

⑦ ヨウ素溶液

⑧ 調べようとすることがら以外の条件は同じにして行う実験を何とといいますか。

⑧ 対照実験

⑨ 光合成によって葉でつくられる栄養分は何ですか。

⑨ デンプン

⑩ 光合成の原料として使われる気体は何ですか。

⑩ 二酸化炭素

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 植物が、光合成を行うときに出す気体は何ですか。

①	酸素
②	水蒸気(気体)
③	被子植物
④	裸子植物
⑤	双子葉類
⑥	単子葉類
⑦	離弁花類
⑧	シダ植物
⑨	コケ植物
⑩	孢子

② 蒸散のはたらきで植物の体の水が出ていくとき、水は何となって出ていきますか。

③ 種子植物のうち、子房の中に胚珠がある植物を何植物といますか。

④ 種子植物のうち、胚珠がむきだしになっている植物を何植物といますか。

⑤ 被子植物のうち、葉の葉脈が網目状になっている植物を何類といますか。

⑥ 被子植物のうち、葉の葉脈が平行に並んでいる植物を何類といますか。

⑦ 双子葉類のうち、花弁が1枚1枚離れている植物を何類といますか。

⑧ イヌワラビやスギナのなかまを何植物といますか。

⑨ スギゴケやゼニゴケのなかまを何植物といますか。

⑩ シダ植物やコケ植物は種子をつくりません。これらの植物は何をつくってなかまをふやしますか。