

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 核のまわりにある部分をまとめて何とといいますか。

①	
---	--

② 細胞質のいちばん外側にあるうすい膜を何とといいますか。

②	
---	--

③ 植物の細胞に特有なつくりで、光合成を行うところを何とといいますか。

③	
---	--

④ 植物の細胞に特有なつくりで、細胞の活動でできた物質がとけた液が入っている袋状のつくりを何とといいますか。

④	
---	--

⑤ 体が1つの細胞でできている生物を何とといいますか。

⑤	
---	--

⑥ 体が多数の細胞でできている生物を何とといいますか。

⑥	
---	--

⑦ 多細胞生物の体で、同じ形やはたらきの細胞が集まってできているものを何とといいますか。

⑦	
---	--

⑧ いくつかの組織が集まってできている目や小腸などの特定のはたらきをもつものを何とといいますか。

⑧	
---	--

⑨ 消化液にふくまれ、食物を分解するはたらきのあるものを何とといいますか。

⑨	
---	--

⑩ 唾液にふくまれる消化酵素を何とといいますか。

⑩	
---	--

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① デンプンは、消化液によって最終的に何に分解されますか。

①	
---	--

② タンパク質は、消化液によって最終的に何に分解されますか。

②	
---	--

③ 脂肪は、消化酵素のはたらきによって、脂肪酸と何に分解されますか。

③	
---	--

④ 小腸の内側の壁の表面に多数ある、栄養分を吸収する小さな突起を何といいますか。

④	
---	--

⑤ 脂肪酸とモノグリセリドは、柔毛から吸収された後、再び脂肪となって何という管に入りますか。

⑤	
---	--

⑥ 肺による呼吸では、肺にある何という袋で気体の交換が行われますか。

⑥	
---	--

⑦ 血液中から尿素をとり除く器官はどこですか。

⑦	
---	--

⑧ 赤血球にふくまれ、酸素の多いところでは酸素と結びつき、酸素が少ないところでは酸素をはなす性質をもつものを何といいますか。

⑧	
---	--

⑨ 血液の固形成分で、病原体を分解するはたらきをもつものを何といいますか。

⑨	
---	--

⑩ 血しょうの一部が毛細血管からしみ出して、細胞のまわりを満たすものを何といいますか。

⑩	
---	--

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 心臓から送り出された血液が流れる血管を何とといいますか。

①	
---	--

② 心臓にもどる血液が流れる血管を何とといいますか。

②	
---	--

③ 心臓→肺→心臓という順に流れる血液の循環を何とといいますか。

③	
---	--

④ 心臓→全身→心臓という順に流れる血液の循環を何とといいますか。

④	
---	--

⑤ 光や音のような外界からの刺激を受けとる器官を何とといいますか。

⑤	
---	--

⑥ 目のつくりのうち、目に入った光が像を結ぶ部分を何とといいますか。

⑥	
---	--

⑦ 脳と同じように、体に命令の信号を出す部分を何とといいますか。

⑦	
---	--

⑧ 感覚器官から中枢神経へ刺激を伝える神経を何とといいますか。

⑧	
---	--

⑨ 中枢神経から運動器官へ命令を伝える神経を何とといいますか。

⑨	
---	--

⑩ 刺激に対して無意識に起こる反応を何とといいますか。

⑩	
---	--

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 背骨をもつ動物を何といますか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	

② 背骨をもたない動物を何といますか。

③ 子を母親の子宮内である程度成長させてから産むなかまのふやし方を何と
いますか。

④ まわりの温度の変化にともなって体温が変化する動物を何といますか。

⑤ まわりの温度が変化しても、体温がほぼ一定に保たれている動物を何とい
いますか。

⑥ 脊椎動物のなかまで、子はえらで呼吸し、親は肺と皮膚で呼吸するなかまを
何といますか。

⑦ 脊椎動物のなかまで、変温動物で陸上に殻のある卵を産むなかまを何とい
いますか。

⑧ 生物が長い時間の中で世代を重ねる間に変化していくことを何といます
か。

⑨ 現在の形やはたらきは異なるが、起源は同じものであったと考えられる器官
を何といますか。

⑩ 脊椎動物のなかまで、地球上に最初に現れた動物は何類ですか。

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 核のまわりにある部分をまとめて何とといいますか。

② 細胞質のいちばん外側にあるうすい膜を何とといいますか。

③ 植物の細胞に特有なつくりで、光合成を行うところを何とといいますか。

④ 植物の細胞に特有なつくりで、細胞の活動でできた物質がとけた液が入っている袋状のつくりを何とといいますか。

⑤ 体が1つの細胞でできている生物を何とといいますか。

⑥ 体が多数の細胞でできている生物を何とといいますか。

⑦ 多細胞生物の体で、同じ形やはたらきの細胞が集まってできているものを何とといいますか。

⑧ いくつかの組織が集まってできている目や小腸などの特定のはたらきをもつものを何とといいますか。

⑨ 消化液にふくまれ、食物を分解するはたらきのあるものを何とといいますか。

⑩ 唾液にふくまれる消化酵素を何とといいますか。

①	細胞質
②	細胞膜
③	葉緑体
④	液胞
⑤	単細胞生物
⑥	多細胞生物
⑦	組織
⑧	器官
⑨	消化酵素
⑩	アミラーゼ

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① デンプンは、消化液によって最終的に何に分解されますか。

② タンパク質は、消化液によって最終的に何に分解されますか。

③ 脂肪は、消化酵素のはたらきによって、脂肪酸と何に分解されますか。

④ 小腸の内側の壁の表面に多数ある、栄養分を吸収する小さな突起を何といいますか。

⑤ 脂肪酸とモノグリセリドは、柔毛から吸収された後、再び脂肪となって何という管に入りますか。

⑥ 肺による呼吸では、肺にある何という袋で気体の交換が行われますか。

⑦ 血液中から尿素をとり除く器官はどこですか。

⑧ 赤血球にふくまれ、酸素の多いところでは酸素と結びつき、酸素が少ないところでは酸素をはなす性質をもつものを何といいますか。

⑨ 血液の固形成分で、病原体を分解するはたらきをもつものを何といいますか。

⑩ 血しょうの一部が毛細血管からしみ出して、細胞のまわりを満たすものを何といいますか。

①	ブドウ糖
②	アミノ酸
③	モノグリセリド
④	柔毛
⑤	リンパ管
⑥	肺胞
⑦	腎臓
⑧	ヘモグロビン
⑨	白血球
⑩	組織液

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 心臓から送り出された血液が流れる血管を何とといいますか。

② 心臓にもどる血液が流れる血管を何とといいますか。

③ 心臓→肺→心臓という順に流れる血液の循環を何とといいますか。

④ 心臓→全身→心臓という順に流れる血液の循環を何とといいますか。

⑤ 光や音のような外界からの刺激を受けとる器官を何とといいますか。

⑥ 目のつくりのうち、目に入った光が像を結ぶ部分を何とといいますか。

⑦ 脳と同じように、体に命令の信号を出す部分を何とといいますか。

⑧ 感覚器官から中枢神経へ刺激を伝える神経を何とといいますか。

⑨ 中枢神経から運動器官へ命令を伝える神経を何とといいますか。

⑩ 刺激に対して無意識に起こる反応を何とといいますか。

①	動脈
②	静脈
③	肺循環
④	体循環
⑤	感覚器官
⑥	網膜
⑦	脊髄
⑧	感覚神経
⑨	運動神経
⑩	反射

理科問題プリント

年 組 番 名前

/10問

① 背骨をもつ動物を何といますか。

② 背骨をもたない動物を何といますか。

③ 子を母親の子宮内である程度成長させてから産むなかまのふやし方を何といますか。

④ まわりの温度の変化にともなって体温が変化する動物を何といますか。

⑤ まわりの温度が変化しても、体温がほぼ一定に保たれている動物を何といますか。

⑥ 脊椎動物のなかまで、子はえらで呼吸し、親は肺と皮膚で呼吸するなかまを何といますか。

⑦ 脊椎動物のなかまで、変温動物で陸上に殻のある卵を産むなかまを何といますか。

⑧ 生物が長い時間の中で世代を重ねる間に変化していくことを何といますか。

⑨ 現在の形やはたらきは異なるが、起源は同じものであったと考えられる器官を何といますか。

⑩ 脊椎動物のなかまで、地球上に最初に現れた動物は何類ですか。

①	脊椎動物
②	無脊椎動物
③	胎生
④	変温動物
⑤	恒温動物
⑥	両生類
⑦	は虫類
⑧	進化
⑨	相同器官
⑩	魚類