



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<植物の分類>

1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

2 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_ エ \_\_\_\_\_

オ \_\_\_\_\_ カ \_\_\_\_\_

3 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

[語群]

やく 種子 子房 シダ めしべ ひげ根 双子葉  
柱頭 被子 胚珠 果実 胞子 おしべ

<動物の分類>

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

5 F \_\_\_\_\_ G \_\_\_\_\_ H \_\_\_\_\_ I \_\_\_\_\_

[語群]

節 鳥 軟体 昆虫 ホニュウ 無セキツイ動物  
魚 甲殻 両生 外骨格 外とう膜 ハチュウ



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<火をふく大地>

- 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 4 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_ エ \_\_\_\_\_  
 5 \_\_\_\_\_  
 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_

[語群]

b 白 黒 急に 強い 弱い 長石 斑状 石基 鉱物 斑晶 石英 等粒状 地下深く

<動き続ける大地>

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 2 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_  
 エ \_\_\_\_\_ オ \_\_\_\_\_ カ \_\_\_\_\_  
 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_  
 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_  
 ④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_  
 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

[語群]

2 2 5 8 10 40 比例 震度 初期微動 マグニチュード  
 P S 震源 大陸 大陸 海洋 震央 主要動 プレート 初期微動継続時間

<地層から読みとる大地の変化>

- 1 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_  
 5 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_

[語群]

砂岩 泥岩 石灰岩 新生代 れき岩 古生代 中生代 示準化石 チャート 示相化石



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<身のまわりの物質とその性質>

1 \_\_\_\_\_

2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

[語群]

8.96 体積 質量 有機物 金属光沢

<気体の性質>

1 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_

2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_

3 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_ エ \_\_\_\_\_

[語群]

水 石灰石 うすい塩酸 水上置換法 二酸化マンガン 鉄や亜鉛などの金属 うすい塩酸または硫酸  
酸 燃やす アルカリ 上方置換法 下方置換法 オキシドール(うすい過酸化水素水)

<水溶液の性質>

1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

8 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_

[語群]

15 20 32.3 63.9 104.9 168.8 溶質の質量 溶媒の質量  
溶液 溶質 溶媒 溶解度 混合物 再結晶 純粋な物質 溶質の質量

<物質の姿と状態変化>

1 \_\_\_\_\_ 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

[語群]

沸点 融点 融点 小さく 状態変化 変わらない



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<光の世界>

1 \_\_\_\_\_

2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_

6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

[語群]

> < 虚像 光源 実像 入射角 全反射 反射角 乱反射

<音の世界>

1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_

⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_ ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_

[語群]

高く 多く 振幅 大きい 等しく 等しい 振動数  
 固体 振動 液体 大きい 等しく 等しい

<力の世界>

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

7 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

8 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

9 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

[語群]

重力 重力 向き 支える 弾性力 垂直抗力 一直線上  
 弾性 比例 反対 フック 摩擦力 ニュートン



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<生物と細胞>

1 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

2 ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

〔語群〕

組織	液胞	細胞壁	多細胞	細胞質	葉緑体
個体	器官	単細胞	細胞膜	酢酸オルセイン溶液	

<植物のからだのつくりとはたらき>

1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_

〔語群〕

2	0.4	師管	葉脈	気孔	葉緑体	デンプン
光	水	蒸散	道管	酸素	二酸化炭素	

<動物のからだのつくりとはたらき・刺激と反応>

1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_

2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 7 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

8 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 9 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

10 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

11 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

〔語群〕

尿	柔毛	酸素	血小板	肺循環	リンパ管	感覚神経	ブドウ糖	運動神経
心臓	静脈	尿素	体循環	赤血球	毛細血管	中枢神経	消化酵素	末しょう神経
動脈	養分	動脈血	白血球	静脈血	アミノ酸	血しょう	モノグリセリド	



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<気象の観測>

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_
- 4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_  
④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_

[語群]

3	4	6	20	55	1.5	100	0.002	1500	0.003
下	露点	露点	下降	上昇	面積	小さく	等圧線	飽和水蒸気量	

<雲のでき方と前線>

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_  
④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_
- 4 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

[語群]

南	寒冷	前線	温暖	閉そく前線	
積乱	停滞	気団	前線面	梅雨前線	

<大気の動きと日本の天気>

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

[語群]

南東	北西	偏西風	小笠原	太平洋	西高東低	シベリア
----	----	-----	-----	-----	------	------



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<物質のなり立ち>

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_
- 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_
- ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_ ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_
- ⑨ \_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_ ⑪ \_\_\_\_\_
- 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_
- ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_ ⑨ \_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_ ⑪ \_\_\_\_\_ ⑫ \_\_\_\_\_
- ⑬ \_\_\_\_\_ ⑭ \_\_\_\_\_ ⑮ \_\_\_\_\_ ⑯ \_\_\_\_\_
- 7 A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

〔語群〕

C	H	K	N	O	S	白	原子	酸素	石灰水	電気分解	純粋な物質	炭酸ナトリウム
Ag	Al	Ba	Ca	Cl	Cu	単体	分解	混合物	熱分解	アルカリ	二酸化炭素	塩化コバルト紙
Fe	Mg	Na	Zn	黒	水	水素	分子	硫化鉄	化合物	水酸化ナトリウム		

<酸素がかかわる化学変化>

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_

〔語群〕

銅	還元	還元	酸化	酸化	燃焼	酸化物	二酸化炭素
---	----	----	----	----	----	-----	-------

<化学変化と物質の質量・化学変化とその利用>

- 1 \_\_\_\_\_ 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 3 (1) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ (2) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- (3) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ (4) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- (5) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ (6) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- (7) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

〔語群〕

C	S	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	2H <sub>2</sub>	4Ag	BaSO <sub>4</sub>	発熱	吸熱
O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	FeS	2Cu	2Cu	2HCl	質量保存の法則		



ウォーミング UP の  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

< 静電気と電流 >

- 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_  
 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

[ 語群 ]

+ + - - 電子 放電 陰極線 放射能 放射性 真空放電

< 電流の性質 >

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_  
 ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_  
 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_  
 ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_ ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_  
 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 7 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_  
 8 \_\_\_\_\_

[ 語群 ]

1	20	直列	比例	$V_A+V_B$	$V_A=V_B$	$I_A+I_B$	$I_B=I_C$	$R_A+R_B$
並列	熱量	不導体	電流 [A]	電流 [A]	電流 [A]	抵抗 [Ω]	抵抗 [Ω]	$\frac{1}{R_A} + \frac{1}{R_B}$
導体	オームの法則	電力 [W]	電圧 [V]	電圧 [V]	電圧 [V]	電圧 [V]	時間 [s]	

< 電流の性質 >

- 1 \_\_\_\_\_  
 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_  
 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_  
 4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

[ 語群 ]

強く 交流 直流 磁界 同心円 誘導電流 電磁誘導 磁界の向き



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<生物の成長と生殖>

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- ④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_
- ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_ ⑨ \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_

〔語群〕

胚	精子	発生	受精卵	DNA	染色体	無性生殖	有性生殖	体細胞分裂
卵	形質	花粉管	卵細胞	精細胞	細胞分裂	栄養生殖	減数分裂	はなれやすく

<細胞の規則性と遺伝子>

- 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_
- 5 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_
- ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_ ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_
- ⑨ \_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_ ⑪ \_\_\_\_\_ ⑫ \_\_\_\_\_
- ⑬ \_\_\_\_\_

〔語群〕

l	3	AA	AA	aa	aa	遺伝	純系	対立形質	顕性形質
Aa	潜性形質	分離の法則							

<生物の多様性と進化>

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_

〔語群〕

進化	相同器官
----	------



ウォーミングUPの  に入ることばや数字を下の語群から選んで書きなさい。

<水溶液とイオン>

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 4 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_
- 6 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_ ⑤ \_\_\_\_\_
- ⑥ \_\_\_\_\_ ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_ ⑨ \_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_
- 7 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- 8 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_
- ⑤ \_\_\_\_\_ ⑥ \_\_\_\_\_ ⑦ \_\_\_\_\_ ⑧ \_\_\_\_\_
- ⑨ \_\_\_\_\_

[語群]

K <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>	Cu <sup>2+</sup>	Cu <sup>2+</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	銅	塩素	塩素	陽イオン
Na <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Zn <sup>2+</sup>	Ba <sup>2+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	2Cl <sup>-</sup>	電子	電離	中性子	非電解質
OH <sup>-</sup>	OH <sup>-</sup>	HCl	NaOH		CuCl <sub>2</sub>		水素	陽子	電解質	陰イオン

<酸, アルカリとイオン>

- 1 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

[語群]

酸	塩	水素	中和	大きい	大きい	小さい	小さい	水酸化物	アルカリ
---	---	----	----	-----	-----	-----	-----	------	------

<化学変化と電池>

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_ ④ \_\_\_\_\_
- 3 ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

[語群]

+	-	水素	電池	燃料電池	一次電池	二次電池	ダニエル
---	---	----	----	------	------	------	------