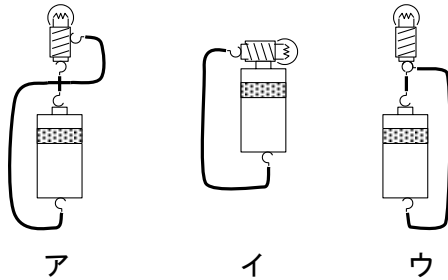


4年理科 週テスト 第43回実施 (3分)

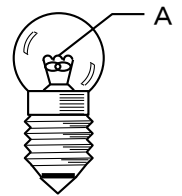
◆次の各問いに答えなさい。

① 次のア～ウの図のように、導線で乾電池と豆電球をつなぎました。このとき、豆電球のつくものには○、つかないものには×で答えなさい。



② ①の図でショートしている回路はどれですか。①のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

③ 右の図の豆電球について、Aの部分は何といいますか。カタカナで答えなさい。



④ ③の部分に使われている金属は何ですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 鉄 イ ニクロム ウ 銅 エ タングステン

⑤ ④の金属を使う理由を、次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 熱を発生させやすいから。 イ 抵抗が小さいから。 ウ 高い温度でもとけにくい金属だから。

⑥ 豆電球の一部には、電気を通さない部分があります。この部分を何といいますか。次のア～ウから一つ選び記号で答えなさい。

- ア 絶縁体 イ 半導体 ウ 抵抗

⑦ 電流は乾電池の何極から何極に流れますか。次のアかイから選び、記号で答えなさい。

- ア +極から-極 イ -極から+極

⑧ 右の図は、乾電池の回路記号を表しています。電池の+極を、次のアかイから選び、記号で答えなさい。

- ア 長い方 イ 短い方



①ア	イ	ウ	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧		

氏名

/100

4年社会 週テスト 第43回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。漢字で書くべきところは漢字で答えなさい。

- ① 北九州工業地帯が発展するきっかけとなった 1901 年に操業を開始した工場の名前は次のうちどれですか。
ア 富岡製糸場 イ 八幡製鉄所 ウ 倉敷造船所 エ 室蘭製鉄所
- ② 中京工業地帯では、日本の工業の中心となっている工業がさかんです。この工業は何ですか。
ア 自動車工業 イ 造船業 ウ 製紙パルプ工業 エ 鉄鋼業
- ③ 政治・経済・文化の中心であることから、京浜工業地帯でさかんになっている工業は何ですか。
ア 造船業 イ 石油化学工業 ウ 綿織物業 エ 印刷業
- ④ 排出される二酸化硫黄によってぜんそくの公害病が起こった中京工業地帯の都市はどこですか。
ア 豊田市 イ 四日市市 ウ 東海市 エ 瀬戸市
- ⑤ 阪神工業地帯の「阪神」の名の由来は、大阪市からある都市にかけて広がっているからです。このある都市とはどこですか。
ア 神崎市 イ 神奈川市 ウ 神戸市 エ 神栖市
- ⑥ 北九州工業地帯が他の地域に比べて割合が大きくなっている工業はどれですか。
ア 食料品工業 イ 金属工業 ウ 化学工業 エ 機械工業
- ⑦ 京浜工業地帯で、鉄鋼と石油化学の両方がさかんな都市は次のうちどれですか。
ア 小田原市 イ 横須賀市 ウ 川崎市 エ 横浜市
- ⑧ 中京工業地帯には陶磁器の生産がさかんな都市が見られますが、さかんな都市として誤っているものを次からすべて選び、記号で答えなさい。
ア 瀬戸市 イ 泉佐野市 ウ 多治見市 エ 門真市
- ⑨ 日本で一番工業出荷額が多い工業地帯の名を答えなさい。
- ⑩ 九州から関東にかけて工業がさかんになっている帯状の地帯を何といいますか。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨		⑩		
		工業地帯				

※⑧は組んで正解

氏名

/100

4年理科 週テスト 第43回実施 解答

10点 × 10 = 100点

- ① ア ○
イ ○
ウ ×
- ② ウ
- ③ フィラメント
- ④ エ
- ⑤ ウ
- ⑥ ア
- ⑦ ア
- ⑧ ア

4年社会 週テスト 第43回実施 解答

10点 × 10 = 100点

- ① イ
- ② ア
- ③ エ
- ④ イ
- ⑤ ウ
- ⑥ ア
- ⑦ ウ
- ⑧ イ・エ
- ⑨ 中京(工業地帯)
- ⑩ 太平洋ベルト

※⑧は組んで正解