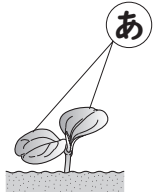


①植物を育てよう (1) ~ (3)

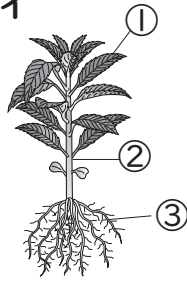
/ 100点

下の図は、ホウセンカの一生をあらわしたものです。次の問題に答えましょう。

ア



イ



ウ



エ



オ



(1) ホウセンカのたねは、春、夏、秋、冬のいつまくのがよいですか。(20点)

▶ p.8~9 「たねをまこう」

()

(2) アに見られる、あ^はの葉を何といいますか。(20点)

▶ p.10~11 「めが出た後のようす」

()

(3) イについて、ふつう、土の中にある部分^{ぶぶん}は、①~③のどれですか。1つえらびましょう。また、その部分を何といいますか。(1問10点)

▶ p.22~23 「植物のからだのつくり」

番号() 名前()

(4) 図のア~オを、ア^{そだ}をはじめとして、育つじゅんにならべましょう。(20点)

▶ p.30~32 「花と実」

(ア → → →)

(5) 実^みができた後、ホウセンカは^{あと}どうなりますか。(20点)

▶ p.30~32 「花と実」

()

② チョウを育てよう、 いろいろなこん虫

/ 100点

1 モンシロチョウについて、^{つぎ} ^{もんだい} 次の問題に答えましょう。

(1) 次のア～ウの中から、モンシロチョウがたまごをうみつける^{ばしょ}場所として正しいものをえらびましょう。(20点) ▶ p.13～15 「チョウの成長」

()

ア クワの^は葉 イ キャベツの葉 ウ 池の水の中

(2) 次のア～ウの中から、モンシロチョウが^{そだ}育っていくじゅんとして正しいものをえらびましょう。(20点) ▶ p.13～15 「チョウの成長」

()

ア たまご→^{ちゅう}よう虫→^{ちゅう}せい虫
イ たまご→さなぎ→^{ちゅう}よう虫→^{ちゅう}せい虫
ウ たまご→^{ちゅう}よう虫→さなぎ→^{ちゅう}せい虫

(3) 次のア～ウの中から、モンシロチョウのせい虫のあしが^{ぶぶん}ついている部分をえらびましょう。(20点) ▶ p.16～17 「チョウのせい虫を調べよう」

()

ア ^{あたま}頭 イ おね ウ はら

2 いろいろな^{ちゅう}こん虫について、次の問題に答えましょう。

(1) こん虫のからだについて正しいものを、次のア～エからえらびましょう。(20点) ▶ p.24～25 「こん虫のなかまをさがそう」

()

ア からだは頭、おね、はらからできていて、あしは6本ついている。
イ からだは頭、おね、はらからできていて、あしは8本ついている。
ウ からだは頭、おねからできていて、あしは6本ついている。
エ からだは頭、おねからできていて、あしは8本ついている。

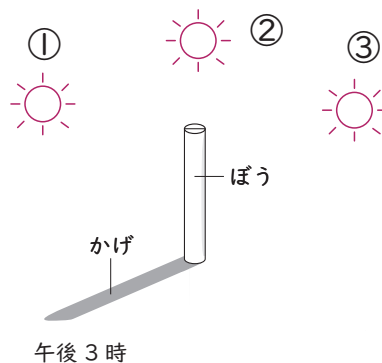
(2) バッタはさなぎになりますか、なりませんか。(20点) ▶ p.26～27 「いろいろなこん虫の一生」

()

③ 太陽とかげの動き、光と音のせいしつ、風やゴムで動かそう

/ 100点

1 右の図のように、ぼうを立てて、午後3時の太陽とかげの向きを調べました。次の問題に答えましょう。



(1) 午後3時の太陽はどれですか。①～③からえらびましょう。(20点)

▶ p.37～39 「太陽の動き」

()

(2) 午後4時にぼうのかげを見ると、図のかげよりも長くなっていますか、短くなっていますか。(20点)

▶ p.37～39 「太陽の動き」

()

2 光と音のせいしつについて、次の問題に答えましょう。

(1) かがみを使って日光を日かげにあるかべにはね返しました。文が正しいければ○、まちがっていれば×をかきましょう。(1問5点) ▶ p.46～48 「日光をはね返そう」

① () かがみではね返した日光はまっすぐ進む。

② () はね返した日光が当たったところは明るい。

③ () かがみ2まいではね返した日光を重ねたところと、かがみ1まいで日光をはね返したところのあたたかさはかわらない。

(2) たいこをたたいて大きな音が出るのは、強くたたいたときと、弱くたたいたときのどちらですか。(5点)

▶ p.51～52 「音のせいしつ」

()

3 風やゴムのはたらきについて、次の問題に答えましょう。

(1) 風が強いほど、物を動かすはたらきはどうなりますか。(20点)

▶ p.55～56 「風のはたらき」

()

(2) () にあてはまることばをかきましょう。(20点)

▶ p.57～58 「ゴムのはたらき」

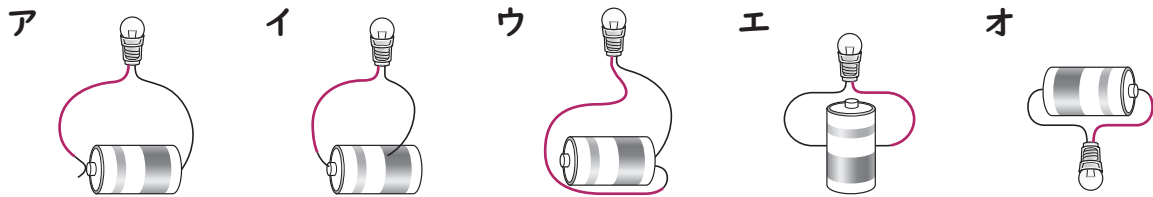
ゴムは、形がかわると() とする力がはたらく。

④ 電気で明かりをつけよう，じしゃくにつけよう，物の重さを調べよう

/ 100点

❶ 次のア～オのように豆電球とかん電池をつなぎました。豆電球に明かりがつくものをすべてえらびましょう。(20点) ▶ p.60～61 「豆電球の明かり①」

()



❷ じしゃくのせいしつについて，次の問題に答えましょう。

(1) 次のア～エのうち，じしゃくにつく物をえらびましょう。(20点)

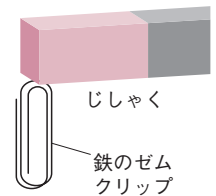
▶ p.68～69 「じしゃくにつく物」

()

- ア アルミニウムのかん イ 鉄のくぎ
ウ 新聞紙 エ ガラスのコップ

(2) 右の図のように，じしゃくに鉄のゼムクリップをつけました。このゼムクリップをじしゃくからはなして，べつの鉄のゼムクリップに近づけると，ゼムクリップは引きつけられますか，引きつけられませんか。(20点)

▶ p.70～71 「じしゃくのせいしつ」



()

❸ ねん土のおき方や形をかえ，電子てんびんを使って，重さを調べました。次の問題に答えましょう。

(1) 電子てんびんは，どのようなところにおいて使いますか。次のア，イからえらびましょう。(20点)

▶ p.74～75 「重さのはかり方」

()

- ア 平らなつくえの上 イ やわらかいぬの上

(2) ()にあてはまることばをかきましょう。(20点)

▶ p.76～77 「物の形と重さ」

おき方や形がかわっても，ねん土の重さは()。