

# 3 3章の暗記表

学年  
3

答えをかくしてチェックし、○か×をかきましょう。  
今日、3日後、1週間後、2週間後の4回チェックします。

モンシロチョウは、 どこにたまごをうみつけますか。	キャベツやアブラナの葉
アゲハは、 どこにたまごをうみつけますか。	みかんやサンショウの葉
モンシロチョウのたまごは、 どのくらいのおおきさですか。	1mm ぐらい
モンシロチョウのたまごは、 なにいろ何色ですか。	きいろ 黄色
たまごの色は、 どうなりますか。	だんだんこくなる。
モンシロチョウのようちゅうは、 たまごからかえると、まず何を食べますか。	たまごのから
ようちゅうは、 なにををするたびに大きくなりますか。	かわ皮をぬぐたびに大きくなる。
モンシロチョウのようちゅうは、 かわを何回ぬぎますか。	かい 4回
モンシロチョウのようちゅうは、大きくなるにつれて、 なにいろ何色からなにいろ何色にかわりますか。	きいろ 黄色からこいみどり色にかわる。
ようちゅうは、 どのようにさなぎになりますか。	いと からだ 糸を体にかけて、さなぎになる。
モンシロチョウのさなぎは、 どのくらいのおおきさですか。	4cm ぐらい
モンシロチョウのさなぎは、 どのくらいでせいちゅうになりますか。	しゅうかん 2週間ぐらい
さなぎのかわがやぶれて、せいちゅうになるのは、 いちにちのうちどのじかんが多いですか。	あさ はや じかん 朝の早い時間。
さなぎからでてすぐのとき、 チョウのはねは、どのようになっていますか。	しわしわで、とべない。
チョウは、 どのようなじゆんにそだっていきますか。	たまご→ようちゅう 虫→さなぎ→せいちゅう 虫
チョウのように、からだ、あたま 3つに分かれている動物を、なに何といいますか。	こんちゅう 昆虫
チョウのあたまには、 なに何がついていますか。	め くち かく 目、口、しよつ角
チョウのむねには、 なに何がついていますか。	ぼん 6本のあしと、4まいのはね
チョウが、はらをまげることができるのは、 はらになに何があるからですか。	ふし
チョウのくちくち口は、 どのようなかたち形をしていますか。	ほそなが 細長いものが、まる 丸まった形。

# 3 3章のテスト



















学年  
3

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

① さなぎは、どれですか。	② モンシロチョウは、どれですか。												
<table border="1"> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ア	イ	ウ				<table border="1"> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ア	イ	ウ			
ア	イ	ウ											
													
ア	イ	ウ											
													

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

① モンシロチョウのたまごは、どのくらいの大きさですか。	ア 1mm ぐらい	イ 5mm ぐらい	ウ 10mm ぐらい
② モンシロチョウのたまごは、何色ですか。	ア 白色	イ みどり色	ウ 黄色
③ たまごの色は、どうなりますか。	ア だんだんこくなる	イ だんだんうすくなる	ウ かわらない
④ モンシロチョウのよう虫は、たまごからかえると、まず何を食べますか。	ア 葉	イ たまごのから	ウ ほかのよう虫
⑤ モンシロチョウのよう虫は、皮を何回ぬぎますか。	ア 2回	イ 3回	ウ 4回
⑥ モンシロチョウのさなぎは、どのくらいの大きさですか。	ア 1cm ぐらい	イ 4cm ぐらい	ウ 8cm ぐらい
⑦ モンシロチョウのさなぎは、どのくらいでせい虫になりますか。	ア 2時間ぐらい	イ 2日ぐらい	ウ 2週間ぐらい
⑧ チョウの頭に、ついていないものはどれですか。	ア しょう角	イ 目	ウ あし
⑨ チョウのむねに、ついていないものはどれですか。	ア ふし	イ あし	ウ はね
⑩ チョウのあしは、何本ありますか。	ア 2本	イ 4本	ウ 6本

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① モンシロチョウは、どこにたまごをうみつけますか。	
② アゲハは、どこにたまごをうみつけますか。	
③ よう虫は、何をするたびに大きくなりますか。	
④ チョウは、どのようなじゆんに育っていきますか。	
⑤ チョウのように、体が頭、むね、はらの3つに分かれている動物を、何といいますか。	
⑥ チョウの口は、どのような形をしていますか。	

# 16 16章の暗記表







学年  
4

答えをかくしてチェックし、○か×をかきましょう。  
今日、3日後、1週間後、2週間後の4回チェックします。

ほねには、 <sup>からだ</sup> 体をささえる <sup>やく</sup> 役わりのほかに、 どんな <sup>やく</sup> 役わりがありますか。	やわらかいところを <sup>まも</sup> 守る <sup>やく</sup> 役わり
ほねとほねのつなぎ <sup>め</sup> 目を <sup>なん</sup> 何とといいますか。	<sup>かんせつ</sup> 関節
ひじ、ひざ、 <sup>ゆび</sup> 指のような <sup>ま</sup> 曲がる <sup>かんせつ</sup> 関節は、 どのような <sup>うご</sup> 動きをするのに <sup>やく</sup> 役立ちますか。	<sup>こま</sup> 細かい <sup>うご</sup> 動き
かたやあしのつけねのような <sup>まわ</sup> 回る <sup>かんせつ</sup> 関節は、 どのような <sup>うご</sup> 動きをするのに <sup>やく</sup> 役立ちますか。	<sup>おお</sup> 大きい <sup>うご</sup> 動き
ヒトのせなかは、どのような <sup>しくみ</sup> しくみで、 <sup>おお</sup> 大きく <sup>ま</sup> 曲げることができますか。	たくさんの <sup>かんせつ</sup> 関節が <sup>すこ</sup> 少しずつ <sup>ま</sup> 曲がる。
きん <sup>にく</sup> 肉がどのようになると、 ヒトの <sup>からだ</sup> 体が <sup>うご</sup> 動きますか。	ちぢんだりゆるんだりする。
うでを <sup>ま</sup> 曲げると、 <sup>うちがわ</sup> 内側と <sup>そとがわ</sup> 外側の <sup>にく</sup> きん肉はどうなりますか。	<sup>うちがわ</sup> 内側はちぢみ、 <sup>そとがわ</sup> 外側はゆるむ。
うでをのばすと、 <sup>うちがわ</sup> 内側と <sup>そとがわ</sup> 外側の <sup>にく</sup> きん肉はどうなりますか。	<sup>うちがわ</sup> 内側はゆるみ、 <sup>そとがわ</sup> 外側はちぢむ。
<sup>ちから</sup> 力を入れると、 <sup>にく</sup> きん肉のかたさはどうなりますか。	かたくなる。
<sup>ちから</sup> 力をぬくと、 <sup>にく</sup> きん肉のかたさはどうなりますか。	やわらかくなる。
<sup>あき</sup> 秋になると、 ツバメはどこに <sup>と</sup> 飛んでいきますか。	<sup>みなみ</sup> 南 <sup>くに</sup> の国
<sup>あき</sup> 秋になると、 イチヨウの <sup>は</sup> 葉は何色に <sup>な</sup> 変わりますか。	<sup>きいろ</sup> 黄色
<sup>あき</sup> 秋になると、 ナナホシ Tentウの <sup>かず</sup> 数や <sup>うご</sup> 動きはどうなりますか。	<sup>かず</sup> 数がへり、 <sup>うご</sup> 動きがにぶくなる。
<sup>あき</sup> 秋になると、 オオカマキリの <sup>せい</sup> 成虫はどうなりますか。	たまごをうみ、 <sup>すく</sup> えさが少なくて <sup>し</sup> 死ぬ。
おたまじゃくしが <sup>せい</sup> 成長すると、 <sup>なに</sup> 何になりますか。	カエル
どのような <sup>きおん</sup> 気温のとき、 <sup>しよくぶつ</sup> 植物がよく <sup>せい</sup> 成長しますか。	<sup>きおん</sup> 気温が <sup>たか</sup> 高いとき
ヘチマの実がじゅくしてくると、 <sup>みどりいろ</sup> 緑色の <sup>かわ</sup> 皮はどう <sup>か</sup> 変わりますか。	<sup>ちやいろ</sup> 茶色になる。
ヘチマの実がじゅくしてくると、 <sup>しろ</sup> 白くてやわらかいたねはどう <sup>か</sup> 変わりますか。	<sup>くろ</sup> 黒くてかたくなる。
ヘチマの実がじゅくしてくると、 <sup>み</sup> 実の <sup>なかみ</sup> 中身はどう <sup>か</sup> 変わりますか。	かわいて <sup>かる</sup> 軽くなる。
ヘチマの実がわれると、 どうなりますか。	たねが <sup>じめん</sup> 地面に <sup>お</sup> 落ちる。

<h1>16 16章のテスト</h1>	学年 4	制限時間 20分	合格点 80点	点
---------------------	---------	-------------	------------	---

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

<p>① 秋のイチョウはどれですか。</p> <p>ア  イ  ウ </p>	<p>② トノサマガエルはどれですか。</p> <p>ア  イ  ウ </p>
---	---

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

① ひじ、ひざ、指のような曲がる関節は、どのような動きをするのに役立ちますか。	ア 大きい動き	イ 細かい動き	ウ おそい動き
② かたやあしのつけねのような回る関節は、どのような動きをするのに役立ちますか。	ア 大きい動き	イ 細かい動き	ウ おそい動き
③ うでを曲げると、内側と外側のきん肉はどうなりますか。	ア 内側はちぢみ、外側はゆるむ	イ 内側はゆるみ、外側はちぢむ	ウ 内側と外側がちぢむ
④ うでをのばすと、内側と外側のきん肉はどうなりますか。	ア 内側はちぢみ、外側はゆるむ	イ 内側はゆるみ、外側はちぢむ	ウ 内側と外側がちぢむ
⑤ 力を入れると、きん肉のかたさはどうなりますか。	ア かたくなる	イ やわらかくなる	ウ 変わらない
⑥ 秋になると、ツバメはどこに飛んでいきますか。	ア 北の国	イ 東の国	ウ 南の国
⑦ 秋になると、ナナホシテントウの数や動きはどうなりますか。	ア 数がへり、動きが活発になる	イ 数がふえ、動きが活発になる	ウ 数がへり、動きがにぶくなる
⑧ どのような気温のとき、植物がよく成長しますか。	ア 気温が高いとき	イ 気温が低いとき	ウ 気温は関係ない
⑨ ヘチマの実がじゅくしてくると、緑色の皮はどう変わりますか。	ア 白くなる	イ 赤くなる	ウ 茶色になる
⑩ ヘチマの実がじゅくしてくると、実の中身はどう変わりますか。	ア 水分がふえて重くなる	イ かわいて軽くなる	ウ 変わらない

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① ほねには、体をささえる役わりのほかに、どんな役わりがありますか。	
② ほねとほねのつなぎ目を何といいますか。	
③ きん肉がどのようになると、ヒトの体が動きますか。	
④ 秋になると、オオカマキリの成虫はどうなりますか。	
⑤ おたまじゃくしが成長すると、何になりますか。	
⑥ ヘチマの実がわれると、どうなりますか。	

# 29 29章の暗記表

学年  
5

答えをかくしてチェックし、○か×をかきましょう。  
今日、3日後、1週間後、2週間後の4回チェックします。

<p>ものが水<small>みず</small>の中で全体<small>ぜんたい</small>に広がり、見えなくなることを、何<small>なん</small>といいますか。</p>	<p>「ものが水<small>みず</small>にとけた」</p>
<p>ものが水<small>みず</small>にとけたときの液<small>えき</small>を、何<small>なん</small>といいますか。</p>	<p>水<small>すい</small>よう液<small>えき</small></p>
<p>水<small>すい</small>よう液<small>えき</small>は、どのような色<small>いろ</small>の液体<small>えきたい</small>ですか。</p>	<p>とうめいで、すき通<small>とお</small>った液体<small>えきたい</small>。</p>
<p>水<small>すい</small>よう液<small>えき</small>の上<small>うえ</small>と下<small>した</small>で、こさはちがいますか。</p>	<p>こさはどこも<small>おな</small>同じ。</p>
<p>水<small>みず</small>にとかしたコーヒーシュガーは、時間<small>じかん</small>がたつとどうなりますか。</p>	<p>とけたま<small>か</small>ま変わらない。</p>
<p>水<small>みず</small>に混<small>ま</small>ぜた砂<small>すな</small>は、時間<small>じかん</small>がたつとどうなりますか。</p>	<p>下<small>した</small>のほうにたまる。</p>
<p>水<small>みず</small>1mLの重<small>おも</small>さは、何<small>なん</small>gですか。</p>	<p>1g</p>
<p>メスシリンダーに液体<small>えきたい</small>を入れたとき、どのように体積<small>たいせき</small>を読み取り<small>よ</small>みますか。</p>	<p>液面<small>えきめん</small>の平<small>たい</small>らな面<small>めん</small>の目もり<small>め</small>を読み<small>よ</small>む。</p>
<p>水<small>みず</small>50gに食塩<small>しょくえん</small>10gをとかしたとき、水<small>すい</small>よう液<small>えき</small>の重<small>おも</small>さは、何<small>なん</small>gになりますか。</p>	<p>60g</p>
<p>ものを水<small>みず</small>にとかすと、ものの重<small>おも</small>さはどうなりますか。</p>	<p>か<small>か</small>変わらない。</p>
<p>水<small>みず</small>にとける量<small>りょう</small>の限界<small>げんかい</small>より多くものを入<small>い</small>れると、どうなりますか。</p>	<p>その分<small>ぶん</small>だけとけず<small>のこ</small>に残る。</p>
<p>10°Cの水<small>みず</small>100mLにとける量<small>りょう</small>は、食塩<small>しょくえん</small>とミョウバンでちがいますか。</p>	<p>ちがう。</p>
<p>水<small>みず</small>の温度<small>おんど</small>を上げると、ものが水<small>みず</small>にとける量<small>りょう</small>はどうなりますか。</p>	<p>ふ<small>ふ</small>増える。</p>
<p>温度<small>おんど</small>によるとける量<small>りょう</small>の変化<small>へんか</small>は、食塩<small>しょくえん</small>とミョウバンでちがいますか。</p>	<p>ちがう。</p>
<p>ろ紙<small>し</small>などで液体<small>えきたい</small>をこして、固体<small>こたい</small>を取り出<small>と</small>すことを、何<small>なん</small>といいますか。</p>	<p>ろ過<small>か</small></p>
<p>とけ残り<small>のこ</small>がある食塩<small>しょくえん</small>の水<small>すい</small>よう液<small>えき</small>をろ過<small>か</small>すると、どうなりますか。</p>	<p>ろ紙<small>し</small>の上<small>うえ</small>に食塩<small>しょくえん</small>のつぶ<small>のこ</small>が残る。</p>
<p>水<small>すい</small>よう液<small>えき</small>の水<small>みず</small>をじょう発<small>ほつ</small>させると、どうなりますか。</p>	<p>水<small>みず</small>にとけたもの<small>のこ</small>だけが残る。</p>
<p>10°Cの水<small>みず</small>100mLにミョウバンは8gとけます。 10°Cの水<small>みず</small>300mLにミョウバンは何<small>なん</small>gとけますか。</p>	<p>24g (水<small>みず</small>の量<small>りょう</small>が3倍<small>ばい</small>→とける量<small>りょう</small>が3倍<small>ばい</small>)</p>
<p>60°Cの水<small>みず</small>100mLにミョウバンは56gとけます。 この水<small>みず</small>を10°Cまで冷<small>ひ</small>やすとどうなりますか。</p>	<p>48gのミョウバンが取り出<small>と</small>せる。(56-8=48)</p>
<p>60°Cの食塩水<small>しょくえんすい</small>を10°Cまで冷<small>ひ</small>やしたとき、食塩<small>しょくえん</small>はどのくらい取り出<small>と</small>せませんか。</p>	<p>ほとんど取り出<small>と</small>せない。</p>



# 29 29章のテスト


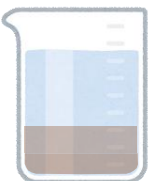
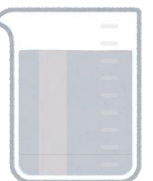
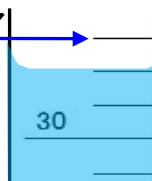
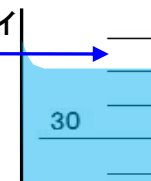
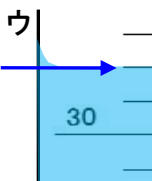
学年  
5

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

<p>① 水にとかしたコーヒースーガーはどれですか。</p> <p>ア  イ  ウ </p>	<p>② 体積はどこの目もりを読み取りますか。</p> <p>ア  イ  ウ </p>
---	---

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

①	ものが水にとけたときの液を、何といいますか。	ウ 水よう液
ア ヨウ素液	イ 羊水	
②	水よう液の上と下で、こさはちがいますか。	ウ こさはどこも同じ
ア 上のほうがこい	イ 下のほうがこい	
③	水1mLの重さは、何gですか。	ウ 1.2g
ア 0.8g	イ 1g	
④	ものを水にとかすと、ものの重さはどうなりますか。	ウ 変わらない
ア 元より軽くなる	イ 元より重くなる	
⑤	水にとける量の限界より多くものを入れると、どうなりますか。	ウ 水がとう明になる
ア その分だけとけずに残る	イ どれだけ入れても水にとける	
⑥	食塩とミョウバンが10°Cの水100mLにとける量は、どちらが多いですか。	ウ どちらも同じ
ア 食塩	イ ミョウバン	
⑦	水の温度を上げると、ものが水にとける量はどうなりますか。	ウ 変わらない
ア 増える	イ 減る	
⑧	ろ紙などで液体をこして、固体を取り出すことを、何といいますか。	ウ じょう発
ア しん食	イ ろ過	
⑨	水よう液の水をじょう発させると、どうなりますか。	ウ すべてがじょう発して消える
ア 水だけが残る	イ 水にとけたものだけが残る	
⑩	60°Cの食塩水を10°Cまで冷やしたとき、食塩はどのくらい取り出せますか。	ウ 食塩はほとんど取り出せない
ア すべての食塩を取り出せる	イ 約半分の食塩を取り出せる	

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

①	水よう液は、 どのような色の液体ですか。
②	水に混ぜた砂は、 時間がたつとどうなりますか。
③	水50gに食塩10gをとかしたとき、 水よう液の重さは、何gになりますか。
④	10°Cの水100mLにミョウバンは8gとけます。 10°Cの水200mLにミョウバンは何gとけますか。
⑤	60°Cの水100mLにミョウバンは56gとけます。 この水を10°Cまで冷やすとどうなりますか。
⑥	とけ残りがあある食塩の水よう液をろ過すると、 どうなりますか。

# 35 35章の暗記表

学年  
6

答えをかくしてチェックし、○か×をかきましょう。  
今日、3日後、1週間後、2週間後の4回チェックします。

えんさん さん たんさんすい しる 塩酸、ほう酸、炭酸水、レモンの汁などは、 なにせい 何性ですか。	さんせい 酸性
すいさん か せっかいすい せっ すい 水酸化ナトリウム、石灰水、石けん水などは、 なにせい 何性ですか。	アルカリせい アルカリ性
みず しょくえんすい さとうみず 水、食塩水、砂糖水などは、 なにせい 何性ですか。	ちゆうせい 中性
さんせい すい えき えき くわ 酸性の水よう液に、BTB液を加えると、 なにいろ 何色になりますか。	きいろ 黄色
アルカリせい すい えき えき くわ アルカリ性の水よう液に、BTB液を加えると、 なにいろ 何色になりますか。	あおいろ 青色
ちゆうせい すい えき えき くわ 中性の水よう液に、BTB液を加えると、 なにいろ 何色になりますか。	みどりいろ 緑色
さんせい すい えき 酸性の水よう液をつけると、 あおいろ あかいろ 青色と赤色のリトマス紙はどうなりますか。	あおいろ あか か あかいろ あか 青色は赤に変わり、赤色は赤のまま。
アルカリせい すい えき アルカリ性の水よう液をつけると、 あおいろ あかいろ 青色と赤色のリトマス紙はどうなりますか。	あおいろ あお あかいろ あお か 青色は青のままで、赤色は青に変わる。
ちゆうせい すい えき 中性の水よう液をつけると、 あおいろ あかいろ 青色と赤色のリトマス紙はどうなりますか。	あおいろ あお あかいろ あか 青色は青のままで、赤色は赤のまま。
さんせい アルカリせい きょうじやく 酸性やアルカリ性の強弱まで しら 調べることができるのは、何という液ですか。	ムラサキキャベツえき 液
えんさん たんさんすい すい 塩酸、炭酸水、アンモニア水などには、 きたい 気体、液体、固体のうち何がとけていますか。	きたい 気体
きたい 気体がとけている水よう液を ふったりあたためたりすると、どうなりますか。	あわがでたり、においがつよくなったりする。
たんさんすい で きたい あつ 炭酸水から出てくる気体を集めて、 せっかいすい くわ 石灰水を加えると、どうなりますか。	しろ 白くにごる。
きたい 気体がとけている水よう液を蒸発すると、 なに のこ 何が残りますか。	なに のこ 何も残らない。
きたい 固体がとけている水よう液を蒸発すると、 なに のこ 何が残りますか。	とけていた固体がこなとなってでくる。
えんさん い うすい塩酸に、アルミニウムを入れると、 どうなりますか。	あわをだしながらとける。
えんさん てつ い うすい塩酸に、鉄を入れると、 どうなりますか。	あわをだしながらとけ、ねつがはっせいする。
アルミニウムがとけた上ずみ液を蒸発すると、 なに のこ 何が残りますか。	しろ こな 白い粉
てつ 鉄がとけた上ずみ液を蒸発すると、 なに のこ 何が残りますか。	きいろ こな 黄色い粉
きんぞく 金属がとけてできた粉と、 もとの金属の性質は同じですか。	ちがう

# 35 35章のテスト

学年  
6

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

① BTB液を加えた酸性の水よう液はどれですか。	② 酸性の水よう液につけたリトマス紙はどれですか。
ア  イ  ウ 	ア  イ  ウ 

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

① 塩酸、ほう酸、炭酸水、レモンの汁などは、何性ですか。	ア 酸性	イ アルカリ性	ウ 中性
② 水、食塩水、砂糖水などは、何性ですか。	ア 酸性	イ アルカリ性	ウ 中性
③ 水酸化ナトリウム、石灰水、石けん水などは、何性ですか。	ア 酸性	イ アルカリ性	ウ 中性
④ 石灰水は、何の気体を調べるのに使われますか。	ア ちっ素	イ 酸素	ウ 二酸化炭素
⑤ 強いアルカリ性の水よう液にムラサキキャベツ液を加えると、何色になりますか。	ア 赤色	イ 黄色	ウ 緑色
⑥ 塩酸、炭酸水、アンモニア水などには、何がとけていますか。	ア 気体	イ 液体	ウ 固体
⑦ 気体がとけている水よう液を蒸発すると、何が残りますか。	ア 白い粉	イ 黄色い粉	ウ 何も残らない
⑧ アルミニウムがとけた上ずみ液を蒸発すると、何が残りますか。	ア 白い粉	イ 黄色い粉	ウ 何も残らない
⑨ 鉄がとけた上ずみ液を蒸発すると、何が残りますか。	ア 白い粉	イ 黄色い粉	ウ 何も残らない
⑩ 金属がとけてできた粉と、もとの金属は、どちらが電気を通しますか。	ア 金属がとけてできた粉	イ もとの金属	ウ どちらも通す

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① リトマス紙を取り出すときは、何を使いますか。	
② 中性の水よう液をつけると、青色と赤色のリトマス紙はどうなりますか。	
③ 酸性やアルカリ性の強弱まで調べることができるのは、何という液ですか。	
④ 気体がとけている水よう液をふったりあたためたりすると、どうなりますか。	
⑤ うすい塩酸に、アルミニウムを入れると、どうなりますか。	
⑥ うすい塩酸に、鉄を入れると、どうなりますか。	



# 3 3章のテスト







学年  
3

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

① さなぎは、どれですか。	② モンシロチョウは、どれですか。
ア  イ  <b>ウ</b> 	<b>ア</b>  イ  ウ 

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

① モンシロチョウのたまごは、どのくらいの大きさですか。	<b>ア</b> 1mm ぐらい	イ 5mm ぐらい	ウ 10mm ぐらい
② モンシロチョウのたまごは、何色ですか。	ア 白色	イ みどり色	<b>ウ</b> 黄色
③ たまごの色は、どうなりますか。	<b>ア</b> だんだんこくなる	イ だんだんうすくなる	ウ かわらない
④ モンシロチョウのよう虫は、たまごからかえると、まず何を食べますか。	ア 葉	<b>イ</b> たまごのから	ウ ほかのよう虫
⑤ モンシロチョウのよう虫は、皮を何回ぬぎますか。	ア 2回	イ 3回	<b>ウ</b> 4回
⑥ モンシロチョウのさなぎは、どのくらいの大きさですか。	ア 1cm ぐらい	<b>イ</b> 4cm ぐらい	ウ 8cm ぐらい
⑦ モンシロチョウのさなぎは、どのくらいでせい虫になりますか。	ア 2時間 ぐらい	イ 2日 ぐらい	<b>ウ</b> 2週間 ぐらい
⑧ チョウの頭に、ついていないものはどれですか。	ア しょう角	イ 目	<b>ウ</b> あし
⑨ チョウのむねに、ついていないものはどれですか。	<b>ア</b> ふし	イ あし	ウ はね
⑩ チョウのあしは、何本ありますか。	ア 2本	イ 4本	<b>ウ</b> 6本

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① モンシロチョウは、どこにたまごをうみつけますか。	キャベツやアブラナの葉
② アゲハは、どこにたまごをうみつけますか。	みかんやサンショウの葉
③ よう虫は、何をすると大きくなりますか。	皮をぬぐたびに大きくなる。
④ チョウは、どのようなじゆんに育っていきますか。	たまご→よう虫→さなぎ→せい虫のじゆん。
⑤ チョウのように、体が頭、むね、はらの3つに分かれている動物を、何といいますか。	こん虫
⑥ チョウの口は、どのような形をしていますか。	ほそなが細長いものが、まるまる丸まった形。

# 16 16章のテスト







学年  
4

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

① 秋のイチョウはどれですか。	② トノサマガエルはどれですか。
ア  イ  ウ 	ア  イ  ウ 

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

① ひじ、ひざ、指のような曲がる関節は、どのような動きをするのに役立ちますか。	ア 大きい動き	イ 細かい動き	ウ おそい動き
② かたやあしのつけねのような回る関節は、どのような動きをするのに役立ちますか。	ア 大きい動き	イ 細かい動き	ウ おそい動き
③ うでを曲げると、内側と外側のきん肉はどうなりますか。	ア 内側はちぢみ、外側はゆるむ	イ 内側はゆるみ、外側はちぢむ	ウ 内側と外側がちぢむ
④ うでをのばすと、内側と外側のきん肉はどうなりますか。	ア 内側はちぢみ、外側はゆるむ	イ 内側はゆるみ、外側はちぢむ	ウ 内側と外側がちぢむ
⑤ 力を入れると、きん肉のかたさはどうなりますか。	ア かたくなる	イ やわらかくなる	ウ 変わらない
⑥ 秋になると、ツバメはどこに飛んでいきますか。	ア 北の国	イ 東の国	ウ 南の国
⑦ 秋になると、ナナホシテントウの数や動きはどうなりますか。	ア 数がへり、動きが活発になる	イ 数がふえ、動きが活発になる	ウ 数がへり、動きがにぶくなる
⑧ どのような気温のとき、植物がよく成長しますか。	ア 気温が高いとき	イ 気温が低いとき	ウ 気温は関係ない
⑨ ヘチマの実がじゅくしてくると、緑色の皮はどう変わりますか。	ア 白くなる	イ 赤くなる	ウ 茶色になる
⑩ ヘチマの実がじゅくしてくると、実の中身はどう変わりますか。	ア 水分がふえて重くなる	イ かわいて軽くなる	ウ 変わらない

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① ほねには、体をささえる役わりのほかに、どんな役わりがありますか。	やわらかいところを守る役わり
② ほねとほねのつなぎ目を何といいますか。	関節
③ きん肉がどのようになると、ヒトの体が動きますか。	ちぢんだりゆるんだりする。
④ 秋になると、オオカマキリの成虫はどうなりますか。	たまごをうみ、えさが少なくて死ぬ。
⑤ おたまじゃくしが成長すると、何になりますか。	カエル
⑥ ヘチマの実がわれると、どうなりますか。	たねが地面に落ちる。

# 29 29章のテスト


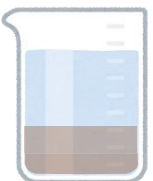
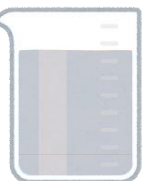
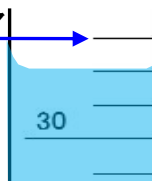
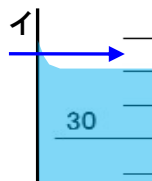
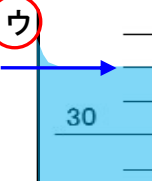
学年  
5

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

<p>① 水にとかしたコーヒーシュガーはどれですか。</p> <p>ア  イ  ウ </p>	<p>② 体積はどこの目もりを読み取りますか。</p> <p>ア  イ  ウ </p>
---	---

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

①	ものが水にとけたときの液を、何といいますか。	ア ヨウ素液	イ 羊水	ウ 水よう液
②	水よう液の上と下で、こさはちがいますか。	ア 上のほうがこい	イ 下のほうがこい	ウ こさはどこも同じ
③	水1mLの重さは、何gですか。	ア 0.8g	イ 1g	ウ 1.2g
④	ものを水にとかすと、ものの重さはどうなりますか。	ア 元より軽くなる	イ 元より重くなる	ウ 変わらない
⑤	水にとける量の限界より多くものを入れると、どうなりますか。	ア その分だけとけずに残る	イ どれだけ入れても水にとける	ウ 水がとう明になる
⑥	食塩とミョウバンが10°Cの水100mLにとける量は、どちらが多いですか。	ア 食塩	イ ミョウバン	ウ どちらも同じ
⑦	水の温度を上げると、ものが水にとける量はどうなりますか。	ア 増える	イ 減る	ウ 変わらない
⑧	ろ紙などで液体をこして、固体を取り出すことを、何といいますか。	ア しん食	イ ろ過	ウ じょう発
⑨	水よう液の水をじょう発させると、どうなりますか。	ア 水だけが残る	イ 水にとけたものだけが残る	ウ すべてがじょう発して消える
⑩	60°Cの食塩水を10°Cまで冷やしたとき、食塩はどのくらい取り出せますか。	ア すべての食塩を取り出せる	イ 約半分の食塩を取り出せる	ウ 食塩はほとんど取り出せない

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

①	水よう液は、 どのような色の液体ですか。	とうめいで、すき通った液体。
②	水に混ぜた砂は、 時間がたつとどうなりますか。	下のほうにたまる。
③	水50gに食塩10gをとかしたとき、 水よう液の重さは、何gになりますか。	60g
④	10°Cの水100mLにミョウバンは8gとけます。 10°Cの水200mLにミョウバンは何gとけますか。	16g (水の量が2倍→とける量が2倍)
⑤	60°Cの水100mLにミョウバンは56gとけます。 この水を10°Cまで冷やすとどうなりますか。	48gのミョウバンが取り出せる。(56-8=48)
⑥	とけ残りがあがる食塩の水よう液をろ過すると、 どうなりますか。	ろ紙の上に食塩のつぶが残る。

# 35 35章のテスト






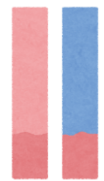
学年  
6

制限時間  
20分

合格点  
80点

点

正しい図を1つえらんで、記号に○をしましょう。(5点×2問=10点)

<p>① BTB液を加えた酸性の水よう液はどれですか。</p> <p><input checked="" type="radio"/> ア  <input type="radio"/> イ  <input type="radio"/> ウ </p>	<p>② 酸性の水よう液につけたリトマス紙はどれですか。</p> <p><input type="radio"/> ア  <input type="radio"/> イ  <input checked="" type="radio"/> ウ </p>
---	---

正しいものを1つえらんで、記号に○をしましょう。(6点×10問=60点)

① 塩酸、ほう酸、炭酸水、レモンの汁などは、何性ですか。	<input checked="" type="radio"/> ア 酸性	<input type="radio"/> イ アルカリ性	<input type="radio"/> ウ 中性
② 水、食塩水、砂糖水などは、何性ですか。	<input type="radio"/> ア 酸性	<input type="radio"/> イ アルカリ性	<input checked="" type="radio"/> ウ 中性
③ 水酸化ナトリウム、石灰水、石けん水などは、何性ですか。	<input type="radio"/> ア 酸性	<input checked="" type="radio"/> イ アルカリ性	<input type="radio"/> ウ 中性
④ 石灰水は、何の気体を調べるのに使われますか。	<input type="radio"/> ア ちっ素	<input type="radio"/> イ 酸素	<input checked="" type="radio"/> ウ 二酸化炭素
⑤ 強いアルカリ性の水よう液にムラサキキャベツ液を加えると、何色になりますか。	<input type="radio"/> ア 赤色	<input checked="" type="radio"/> イ 黄色	<input type="radio"/> ウ 緑色
⑥ 塩酸、炭酸水、アンモニア水などには、何がとけていますか。	<input checked="" type="radio"/> ア 気体	<input type="radio"/> イ 液体	<input type="radio"/> ウ 固体
⑦ 気体がとけている水よう液を蒸発すると、何が残りますか。	<input type="radio"/> ア 白い粉	<input type="radio"/> イ 黄色い粉	<input checked="" type="radio"/> ウ 何も残らない
⑧ アルミニウムがとけた上ずみ液を蒸発すると、何が残りますか。	<input checked="" type="radio"/> ア 白い粉	<input type="radio"/> イ 黄色い粉	<input type="radio"/> ウ 何も残らない
⑨ 鉄がとけた上ずみ液を蒸発すると、何が残りますか。	<input type="radio"/> ア 白い粉	<input checked="" type="radio"/> イ 黄色い粉	<input type="radio"/> ウ 何も残らない
⑩ 金属がとけてできた粉と、もとの金属は、どちらが電気を通しますか。	<input type="radio"/> ア 金属がとけてできた粉	<input checked="" type="radio"/> イ もとの金属	<input type="radio"/> ウ どちらも通す

問題に答えましょう。(5点×6問=30点)

① リトマス紙を取り出すときは、何を使いますか。	ピンセット
② 中性の水よう液をつけると、青色と赤色のリトマス紙はどうなりますか。	青色は青のまま、赤色は赤のまま。
③ 酸性やアルカリ性の強弱まで調べることは、何という液ですか。	ムラサキキャベツ液
④ 気体がとけている水よう液をふったりあたためたりすると、どうなりますか。	あわが出たり、においが強くなったりする。
⑤ うすい塩酸に、アルミニウムを入れると、どうなりますか。	あわを出しながらとける。
⑥ うすい塩酸に、鉄を入れると、どうなりますか。	あわを出しながらとけ、熱が発生する。