

平成26年度 学力定着状況確認問題〔問題例〕

小学校国語

第3学年～第6学年 各20問

【第4学年】出題の趣旨：司会や提案などの役割を果たしながら、進行に沿って話し合うことができる。

② 四年二組の学級会で、二学期のお楽しみ会について話し合いました。次の文しよは、そのと中の場面です。

田中 ぼくは、ドッジボールをするとよいと思います。四年生のみんなが好きなスポーツですし、道具のじゅんぴもかんたんだからです。

秋田 ドッジボールという意見が出ましたが、わたしは反対です。

木村

秋田 運動が苦手な人が楽しめないと思ったからです。得意な人、苦手な人が出ないようなゲームを考えたいと思います。

川上 わたしはボールをよけるのがこわいけど、投げるのはとくいだから、ドッジボールでもよいと思います。

山口 ここまで話し合ったことを大きく分けると、一つはドッジボールがよいという意見、もう一つはそれ以外のゲームにしたほうがよいという意見ですね。

夏川 ドッジボールのボールをやわらかくして、当たってもいたくないようにくふうすればよいと思います。

川上 全員がボールを投げられるようなルールを作るのもよいと思います。

山口 今日は、一学期のお楽しみ会について話し合いました。ドッジボールのルールを工夫すれば、クラスの全員が楽しめる会になるのではないのでしょうか。ルールについては、次の時間に話し合うことにします。

一 この話し合いの司会はだれですか。

⑩

さん

二 秋田さんの発言をうけて、木村さんがしつ問をしています。木村さんは、どのようなしつ問をしたのでしょうか。前後の文から考えて書きましよう。

⑪

【正答例】





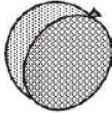
「山口（さん）」

「なぜ、ドッジボールに反対なのですか。」

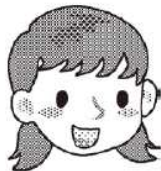
【第4学年】～【第6学年】

出題の趣旨：必要な乗法を整理して、判断した理由を説明することができる。

- 6 おばあさんのお見まいに、フルーツを選んで送ります。お店の人に、リンゴとメロンとブドウとモモを買うときのねだんをたずねました。

リンゴ	バナナ	メロン	ブドウ	モモ
				
500円	300円	1100円	900円	400円

送料：全国どこでも600円

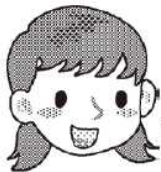


お店の人

リンゴとメロンとブドウとモモの代金の合計は、 $500 + 1100 + 900 + 400 = 2900$ で、2900円です。
送るのに、送料600円がかかります。
だから、 $2900 + 600 = 3500$ で、全部で3500円になります。

さらに、お店の人が、次のように教えてくれました。

3000円以上買うと、送料が無料！



お店の人

3000円以上買うと、送料600円がいりません。
バナナも買うと、はらうお金が少なくてすみますよ。

リンゴとメロンとブドウとモモに、バナナも買うと、はらうお金が少なくてすむわけを、式と言葉を使って書きましょう。

【正答例】

リンゴとメロンとブドウとモモを買ったときの送料を入れたはらうお金の合計は、3500円です。

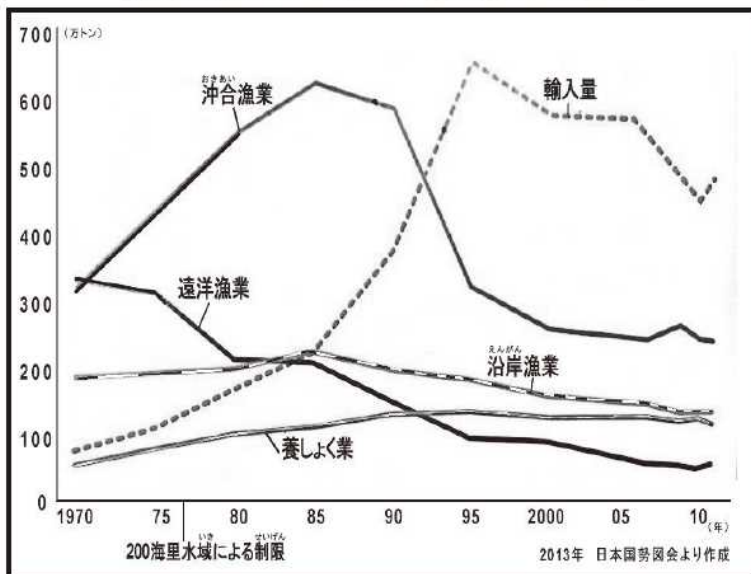
バナナも買ったときのフルーツの代金は、 $500 + 1100 + 900 + 400 + 300 = 3200$ で、3000円以上買っているので、送料はかかりません。だから、はらうお金の合計は、3200円です。

3500円と3200円では、3200円の方が安いので、バナナも買うと、はらうお金が少なくてすみます。

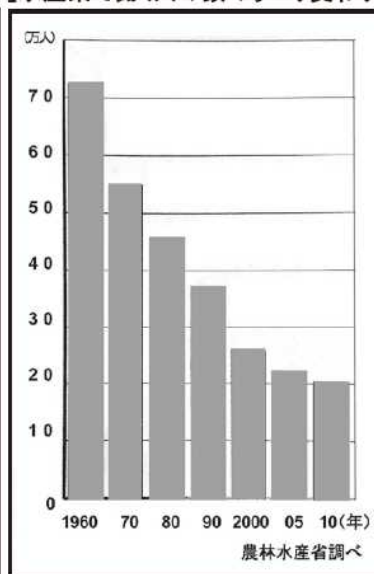
【第5学年】出題の趣旨：我が国の水産業の変化及び問題点を、資料から読み取ることができる。

- 8 秋子さんは、日本の水産業について調べ、日本の水産業の問題点をノートにまとめました。文の中の①～③にあてはまる言葉を、下の二つのグラフにある言葉から選んで書きましょう。また、④にあてはまる文を、下の二つのグラフにある言葉を使って書きましょう。

【漁業別漁かく量と魚かい類の輸入量の変化】



【水産業で働く人の数のうつり変わり】



秋子さんの発表ノート

日本の漁かく量は、昔に比べると減ってきています。特に、(①) 漁業は、1990年からの5年間で、急げきに減ってきました。

2010年の漁かく量をみると、1970年ではもっとも多かった(②) 漁業が、2010年にはもっとも少なくなっています。

さらに、(③) 漁業は、漁かく量の変化は小さいけれど、1985年ごろから減っていることが分かりました。

養しよく業だけは、徐々に増えてきています。しかし、全体的に見て日本の漁かく量は少なくなっていると言えるでしょう。そこで、どうして漁かく量が少なくなったのか、理由を考えてみました。

日本国内に注目すると、1つ目の理由は、水産業ではたらく人々が減ってきているからだと思います。

まわりの国々との関係に注目すると、2つ目の理由は、(④) からだと思います。

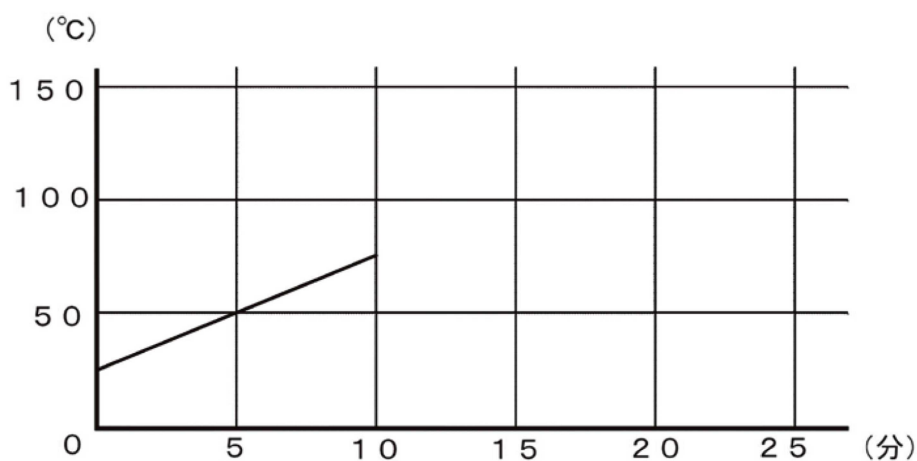


- 【正答例】 ① (沖合), ② (遠洋), ③ (沿岸)
 ④ (輸入量が増えた , 200海里水域が制限された)

【第5学年】出題の趣旨：水が沸騰するときの温度変化について理解し，グラフで表現することができる。

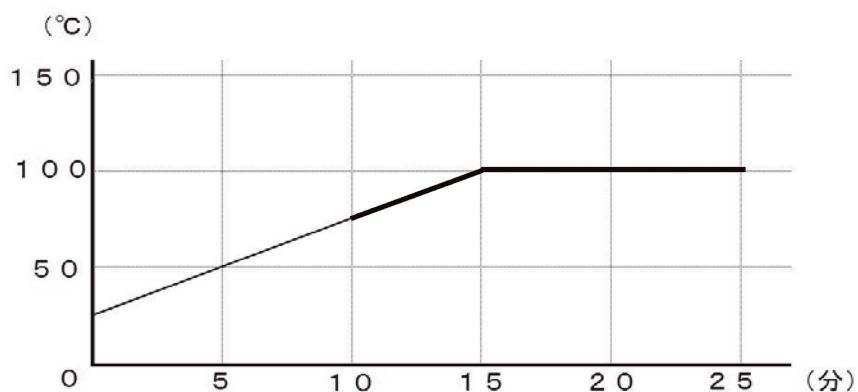
9 ビーカーに水を入れ，25分間熱しました。

- (1) 熱し始めてからの時間と，水温の変化の関係を折れ線グラフで表すことにしました。水は熱し始めて15分でふっとうし始めました。このとき折れ線グラフは，どのような形になったでしょう。下の折れ線グラフの10分から25分の間を，かいてあるグラフに続けてかきましよう。答えは解答用紙にかきましよう。



水を熱したときの温度変化

【正答例】



【第1学年】出題の趣旨：情報を関連させて書く。

4 小林さんは、国語の時間に、「私のお気に入り」というテーマで一分間スピーチをすることになりました。そこで、小林さんは、自分のお気に入りの本について話すことにし、そのためのスピーチメモを作りました。次に示すのは、【資料1】実際のスピーチと【資料2】スピーチメモです。二つの資料をもとにあとの問いに答えなさい。

【資料1】実際のスピーチ

私のお気に入りの本を紹介したいと思います。それは、あさのあつこさんの『バッテリー』です。初めて読んだのは、小学校六年生の夏休みです。読書感想文を書くために、本屋さんで本を探していたときに見つけました。「これは本当に児童書なのか」というキャッチコピーがついていて、少し背のびして読んでみたのがきっかけです。表紙の絵も鉛筆で書かれたモノクロの絵で、児童書らしくない大人っぽい感じがしました。では、この小説のあらすじを紹介します。主人公の巧は、天才的な野球の才能をもつピッチャーで、中学入学を前に祖父のいる岡山県新田市の引越してきます。そこでキャッチャーの豪と出会います。自分に絶対の自信をもち、誰に対しても強烈な我を通そうとする巧と、その才能にとまどいながら彼に強く魅かれていく豪の、最高のバッテリーとしての人生が始まっていく物語です。

私がこの本を気に入っている理由は、主人公の巧がとても魅力的だからです。そんな巧が、豪との関わりの中で、自分の弱い部分に気付いたり、友達の言葉に素直になって、少しずつ変化していくところも魅力的です。

この本は、シリーズ化され、『バッテリーVI』まであります。最後まで読むと、巧と豪のバッテリーが行き着いた結末が分かります。どうですか。読みたくありませんか。みなさんもぜひ読んでみてください。

【資料2】スピーチメモ

- 『バッテリー』
- 『バッテリー』との出会い
 - 本屋さんで
 - キャッチコピー
 - 表紙 (ア)
 - 天才的な才能をもつ巧
 - 豪との出会い
 - バッテリーの誕生
 - イ
 - A 自信満々
 - B 強い意志をもっている
 - C 例・・・修学旅行中もランニングを欠かさない
 - 自分の弱さに気付き、少しずつ変化していく巧
 - シリーズ化され、『バッテリーVI』まで
 - お勧めの言葉

三 【資料1】実際のスピーチのウのところに、【資料2】スピーチメモのA・B・Cを参考にして、話す内容をあとの条件1～3に従って書きなさい。

- 条件1 A B C の内容をすべて入れてウにふさわしい一文で書くこと。
- 条件2 CをBの説明として使うこと。
- 条件3 「彼は」に続くように、三十字以上、四十字以内で書くこと。

【正答例】
自信満々ですが、修学旅行中もランニングを欠かさないような強い意志をもっています。(40字)

【第1学年】出題の趣旨：ある規則に従って表した正の数・負の数から，その規則を読み取り問題の解決をしたり，その規則を説明したりすることができる。

- 7 健太さんは，友達のリ奈さん，浩二さん，有紀さんの4人で，卓球をすることにした。まず，健太さんとリ奈さん，浩二さんと有紀さんがそれぞれ対戦し，勝った方は，得点の差にプラスの符号をつけ，負けた方は，得点の差にマイナスの符号をつけて記録することとした。1回目の対戦結果とそのときの得点をまとめた表は次のようになった。

【1回目の対戦結果】
 健太さん●7-10○リ奈さん
 有紀さん○8-3●浩二さん
 (1試合20分で行う)

	健太	里奈	浩二	有紀
1回目の対戦	-3	+3	-5	+5

次の(1)，(2)に答えなさい。

- (1) ある土曜日に，健太さんたちは，自分以外の3人とそれぞれ対戦し，3回の得点の合計を求めた。

次の表は，土曜日の合計を求めるために作った表である。ただし，3回目の対戦の記録の一部を書き忘れていた。

	健太	里奈	浩二	有紀
1回目の対戦	-3	+3	-5	+5
2回目の対戦	+4	-2	+2	-4
3回目の対戦			-5	+6
土曜日の合計	ア		-8	+7

上の表の「ア」に，あてはまる数を答えなさい。

- (2) 健太さんたちは，このような対戦を次の週にも行った。次の表は，それぞれの日の得点の合計を記録したものである。

	健太	里奈	浩二	有紀
月曜日の合計	+3	+2	-7	+2
火曜日の合計	+8	-6	-5	+3
水曜日の合計	+2	+7	-3	イ

上の表の「イ」にあてはまる数を答え，その理由を説明しなさい。

【解答例】

(1) +6

(2) -6 それぞれの曜日の合計について，4人の結果をたすと0になるから

【第2学年】出題の趣旨：資料からアフリカ州の産業の特色及び問題点を正しく読み取ることができる。

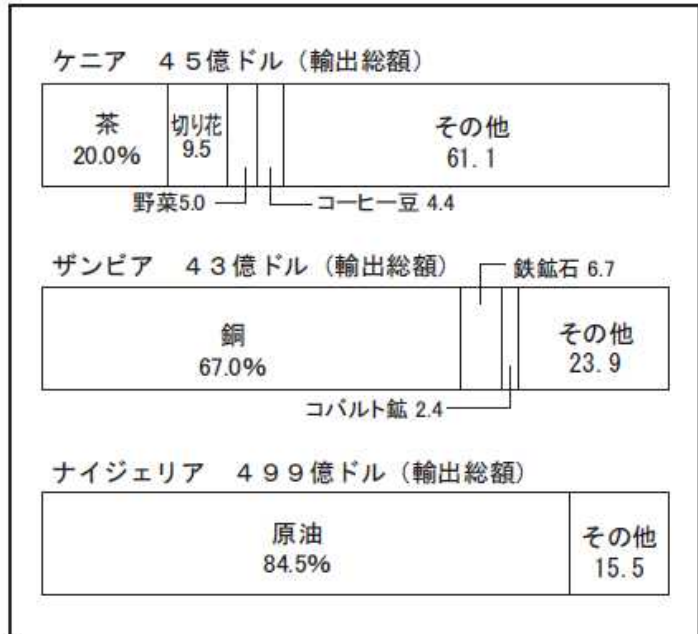
(3) アフリカ州について、次の①～④に答えなさい。

① 資料3を見て、ケニアの茶の輸出額はいくらになるか計算しなさい。

② ザンビアの輸出品にあるコバルト鉱のように、埋蔵量が非常に少ない希少金属を何とよぶか答えなさい。

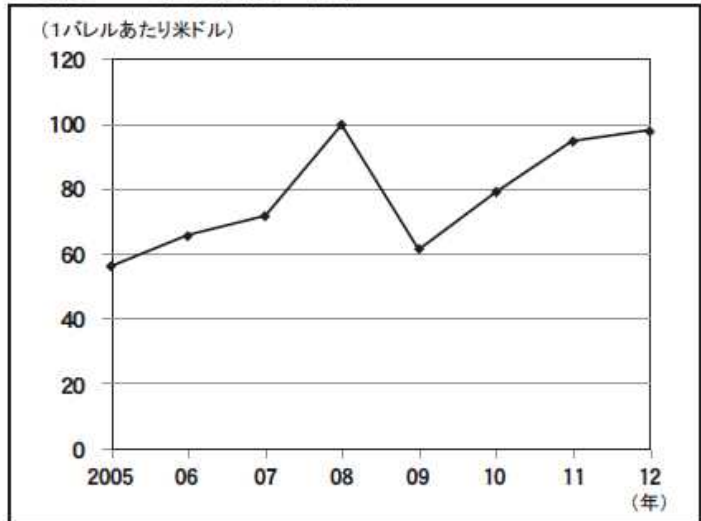
③ アフリカ州には、ごくわずかな種類の農産物や鉱産資源の輸出にたよっている国々が多くみられる。輸出品の種類が少ないことでどのような問題が生じるのか、資料4を参考に、資料3中のナイジェリアを例にあげて説明しなさい。

資料3 アフリカ各国のおもな輸出品（2009年）



<UN comtrade などにより作成>

資料4 原油価格の推移



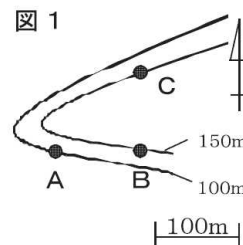
<IMF Primary Commodity Prices などにより作成>

【正答例】① 9億ドル ② レアメタル

③ ナイジェリアの場合、輸出総額の8割以上を原油に依存しているため、原油価格の変動の影響を大きく受け、経済が不安定になる。

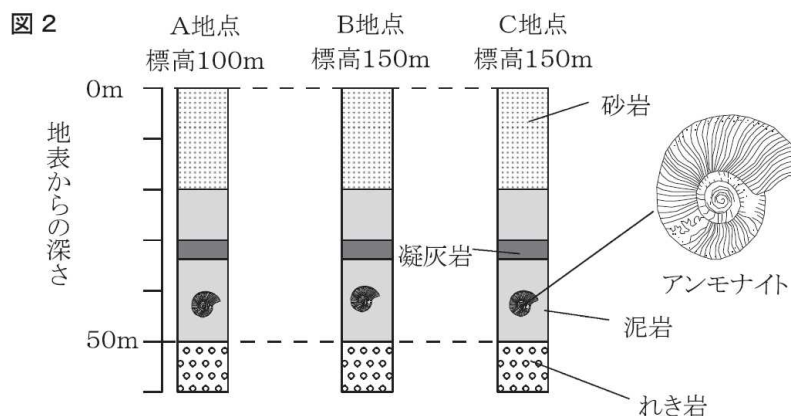
- 【第2学年】出題の趣旨： (1) 示準化石について理解している。
 (2) 堆積岩の分類について理解している。
 (3) 空間を認識し、地層の傾きの方向を考察することができる。

4 図1は、A～Cの3地点の位置関係を示したものである。また、図2は3地点で行ったボーリング調査の時に作成した柱状図を示したものである。次の(1)～(3)に答えなさい。

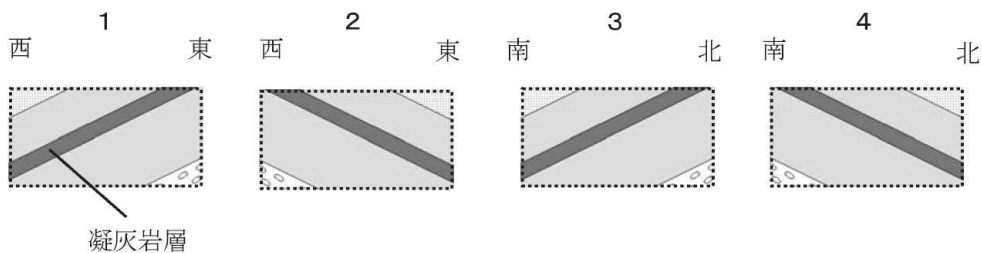


(1) 泥岩層中のアンモナイトの化石のように、地層がたい積した時代を知る手がかりになる化石を何というか答えなさい。

(2) 図2のれき岩、泥岩、砂岩は何の違いによって区別されるか答えなさい。



(3) 図1の地域の地層は、どちらの方角に傾いていますか。この地域の地下の地層の傾きのようすを示している図を次の1～4から1つ選び、記号で答えなさい。ただし、A～Cの3地点の間には断層や地層のしゅう曲はないものとする。また、柱状図の凝灰岩層を調べた結果、いずれも同じ火山活動によるものであることがわかっている。



【解答例】 (1) 「示準化石」 (2) 「粒の大きさ」 (3) 「1」

- 【第2学年】出題の趣旨：(1), (2) …前後の英文から意味のつながりを考えて、() 内に適切な英語を正しく書く。
 (3) …与えられたトピックについて、内容を自分で考えて書く。

- 5 マサオ (Masao) は、夏休みにアメリカでホームステイをすることになりました。そこで、ホストファミリーにメールを送ることにしました。マサオの書いた次のメールを読んで、あとの問いに答えなさい。

Monday, June 28

Hello. I am Masao. I (①) thirteen years old. Last year I (②) in Kyoto. Now I live in Tokyo. I like baseball. I am a *member of a baseball team. I play baseball after school. I often play baseball with my father on Sunday. He (③) baseball very well.

④ My favorite ~ .

I am going to write about my mother next.

(注) member : メンバー, 一員

- (1) 空欄①, ②に入れるのに適切な英語を、それぞれ1語で答えなさい。
- (2) 空欄③に入れるのに適切な英語を、2語で答えなさい。
- (3) 下線部④について次の問いに答えなさい。
 自分の好きなものについて、まとまった内容の文章を3文以上で書きなさい。ただし、最初の文は、My favorite に続けて書くこととする。

【解答例】(1) ①「am」 ②「lived」または「was」 (2) 「can play」 (3) 「(My favorite) animals are dogs and cats. I have two dogs and a cat. I walk with them every morning.」