

平成 2 6 年度

熊本県学^く力^ま調^も査^と
「ゆう^さチャレンジ」

小学校 第 4 学年 国語

- 問題は 1 ～ 4 で、8 ページまであります。
- 1 は、放送による問題です。放送が終わるまで、問題を開いてはいけません。
- 答えは、問題用紙の「かい答らん」に書いてください。

年 組 番	
名 前	

熊 本 県 教 育 委 員 会

1 今聞きとったことをもとに、次の問題に答えましょう。

(1) あやさんの学級では、何について話し合っていましたか。次の に書きましょう。

① について

(2) あやさんの学級の話し合いでは、意見を発表する人は、どんなくふうをして話していましたか。最もふさわしいものを次のア～エから一つ選んで、記号で答えましょう。

- ア ふだん友だちに話すような言葉づかいで話していた。
イ 意見を言うときには、理由もいっしょに話していた。
ウ 意見が相手に伝わるよう何度もくり返し話していた。
エ 司会者が指名する前に、自分から進んで話していた。

②

(3) たくやさんは、話し合いに参加しながら、次のようなメモを取りました。【たくやさんのメモ】の中の（ ）には、どんな言葉が入るでしょうか。話し合いで出された意見に沿って書き入れましょう。
【たくやさんのメモ】

発表者	意見	理由
あやさん	お手玉	お年よりの方が子どものころにやった遊びだと、喜んで参加してもらえるから。
ひろしさん	トランプ	ほとんどの人がやり方を知っていて、 （ ）から。

③

- (4) この後の話し合いで、司会者から「あなたの考えを発表してください。」と言われました。今、「お手玉」と「トランプ」の二つの意見が出ています。あなたは、どちらの意見にさんせいですか。それは、話し合いで出されたどんな意見や理由を聞いてそう思いましたか。
- あなたの考えを、学級の人々に話すように、次の□に書きましょう。

わたしは、（

）にさんせいです。

⑤

④

2

次の問題に答えましょう。

(1) 次の文の——線の漢字の読みがなを書きましょう。

① コップに水を注ぐ。

ぐ

⑥

② 道を右折する。

⑦

③ 海辺を歩く。

⑧

④ もう一度試みる。

みる

⑨

⑤ 全く問題ない。

く

⑩

(2) 次の——線のひらがなを漢字に直しましょう。

① 赤ちゃんが大声でなく。

く

⑪

② 円のはんけいを調べる。

⑫

③ 理科のじっけんをする。

⑬

(3) 下の□に、「すいか」をローマ字で書きましょう。

④ バスのしやりんが回る。

⑭

⑤ 庭に雪がつもる。

もる

⑮

すいか

⑯



(4) 「孫」という字の読み方を漢字辞典で調べるとき、どんな調べ方をすればよいでしょうか。ふさわしいものを次のア～エから一つ選んで、記号で答えましょう。

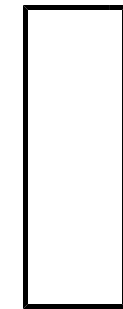
- ア 部首さくいで「子」のページを調べた後に、七画のページを調べる。
イ 部首さくいで「子」のページを調べた後に、十画のページを調べる。
ウ 部首さくいで「系」のページを調べた後に、七画のページを調べる。
エ 部首さくいで「系」のページを調べた後に、十画のページを調べる。

(5) 次の文を、意味を変えずに二つの文に書き直します。あとの文の□に入る言葉を、下の□から一つ選んで、その言葉のあとに読点（、）を付けて書き入れましょう。

○ 一年生が不安そうにしていたので、ぼくは、「どうしたの。」と声をかけた。

←

○ 一年生が不安そうにしていた。

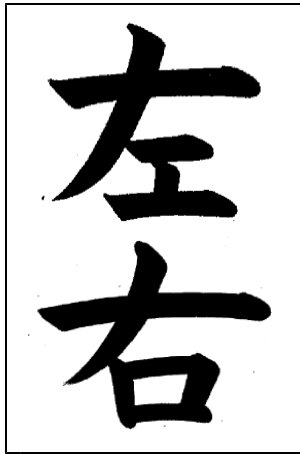


⑮ ぼくは、「どうしたの。」と声をかけた。

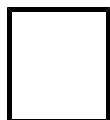
しかし
また
ところで
だから

(6) ひろしさんは、毛筆の練習で「左右」という字を書きました。ひろしさんは、どのようなことに気をつけて書き直しをすればよいでしょうか。最もふさわしいものを次のア～エから一つ選んで、記号で答えましょう。

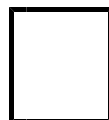
練習



- ア 「左」の一画目を短くする。
イ 「左」の二画目を短くする。
ウ 「右」の一画目を短くする。
エ 「右」の二画目を短くする。



⑲



⑰

【図鑑A】

クマは冬眠中、ごはんを食べないの？

北海道のヒグマの場合、11月下旬から12月上旬に冬眠をはじめ、5～6か月後に冬眠からさめます。冬は食べられる食材も少なくなるため、クマは冬眠用のあなの中ですごします。

○ 冬眠前はとにかく食べまくる

冬眠前にたくさん食べることによって、体の中にエネルギーをたくわえます。木に登って実を食べたり、川に入って魚を食べたりするほか、昆虫なども食べます。冬眠前のクマは、手当たりしだいにたくさん食べることで、体重は数十キロもふえるといわれます。



○ 冬眠中はごはんを食べない

ヒグマは冬眠中、ごはんをいっさい食べません。なぜ食べなくて平気なのか？それは冬眠前にたくわえた体内脂肪があるからです。冬眠中はおもにこの脂肪を使って体を維持しています。ひと冬をこせるくらいの脂肪が必要なので、冬眠前はたくさん食べていたのです。冬眠前にエネルギーをたくわえる一方、ねている間は体温も少し下がり、使うエネルギーをへらすことで、食べなくても生きていけます。

*脂肪…動物や植物の中にふくまれているあぶら。

*維持…今のまま、たもち続けること。

【図鑑B】

冬眠中も骨が弱くならないクマ

ほかの冬眠する動物は体温を5度以下にまで下げるのに対して、冬眠中のヒグマはふだん37～38度の体温を約3度下げるだけで、眠りもひじょうに浅いことが特徴です。

○ 眠っても体が弱らない

冬眠中のクマは、小型のほ乳類に比べて体温があまり下がらず、えさや水をとらず、排せつもしません。そのため、クマは冬眠中に体重が15～37%ほどへりますが、体脂肪がへるだけで、筋肉はへりません。また、冬眠中のクマの骨は、カルシウムが骨からとけ出る速さと、骨のできる速さがほぼ同じなので、骨も弱くなりません。



○ 体をたもつ仕組み

冬眠中のクマは、体の中にたくわえた脂肪を燃焼させ、エネルギーと体に必要な水を作り出します。また、ヒグマの場合、いっさいおしっこもうちも出しません。ねている間は腸はふさがり、ぼうこうにたまった水分は、もう一度体に吸収されてしまいます。

*燃焼…物がもえること。

3 ひろしさんは、「クマの冬眠」をふしぎに思い、図書館にある図鑑で調べることにしました。ひろしさんは、次の二さつの図鑑を比べて読んでいます。あなたも図鑑を読んで、あとの問題に答えましょう。

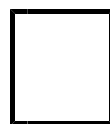
(1) 右の【図鑑A】と【図鑑B】の両方から分かることは、どんなことですか。当てはまるものを、次のア～エから一つ選んで、記号で答えましょう。

ア クマは、冬眠中に体重が数十キロもふえる。

イ クマは、冬眠中に筋肉がへり、骨も弱くなる。

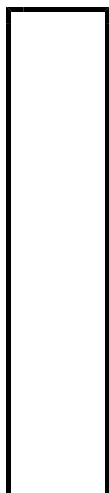
ウ クマは、冬眠中に体温を五度以下にまで下げる。

エ クマは、冬眠中にいっさいえさや水をとらない。

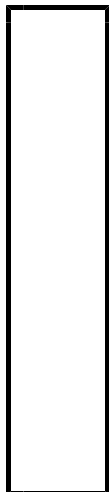


⑳

(2) ひろしさんは、右の【図鑑A】の——線「冬眠中はおもにこの脂肪を使って体を維持しています。」の部分がよく分からなかったので、【図鑑B】でも調べました。【図鑑B】では、クマが脂肪を使って、何と何を作り出していることが分かりますか。文中から二つ見つけて、次の□に書きましょう。



と



㉑

を作り出している。

(3) ひろしさんは、「クマが長い間冬眠しても生きられるわけ」を学級の人みんなに説明しようと考えています。あなたも、【図鑑A】と【図鑑B】から分かることを両方使って、次の□に書きましょう。

--	--	--	--

㉒

㉓

4

あやさんたちの学級では、学校園で、ジャガイモを育てることになりました。あやさんは、ジャガイモの植え方が分からなかったので、近くの農家の東さんにインタビュアーしました。そして、分かったことをレポートにまとめて、学級のみんなに配るつもりです。インタビュアーの内容を^{ないよう}読んで、あとの問題に答えましょう。

【インタビュアーの内容】

あや

ジャガイモは、いつごろ植えたらよいのですか。

東さん

春植えなら二月から三月、秋植えなら八月から九月ですね。

あや

ジャガイモは、どのようにして植えたらよいのですか。

東さん

まず、畑の土をくわでほってもり上げ、うねを作ります。うねを作ることで、水はけと空気の通りがよくなります。

あや

次に、タネイモを二つに切って、切り口に灰^{はい}をつけて干^ほします。こうすることで、発芽^{はつが}がよくなります。あとは、切り口を下にして、土をほったところに三十センチ間かくで植えましょう。

東さん、ありがとうございます。東さんの話を聞いて、ジャガイモの植え方がよく分かりました。

*発芽：種から芽が出ること。

(1)

あやさんは、東さんから聞いた話をもとに、レポートをまとめようと考えています。レポートを書くときに気をつけることとして最もふさわしいものを次のア～エから一つ選んで、記号で答えましょう。

ア 調べて分かったことは、すべてもらさずに書く。

イ 人から聞いた話は、自分の言葉に直してから書く。

ウ 自分が、それまで知らなかったことだけを書く。

エ 調べて分かったことと、自分の感想を分けて書く。

(2)

あやさんは、東さんに聞いて分かったことの一つを次のように書きました。

を書いたらよいでしょうか。ふさわしい言葉を書きこみましょう。

□

の中には、どのような言葉

・タネイモを二つに切って、切り口に灰をつけて干すことで、発芽がよくなる

□

25

□

24

(3)

あやさんは、ジャガイモの植え方についてのレポートを次のように書いています。前のページの【インタビューの内容】を参考に^{さんこう}して、あやさんになったつもりで、次の□にレポートを書いてみましょう。

【レポート】

ジャガイモのじょうずな植え方

四年 田中 あや

一 インタビューで分かったこと

二 自分の感想

畑のうねづくり



タネイモの灰つけ



28

27

26

これで、問題は終わります。