

1 放送による検査 (16点)

【資料】

第一中学校
山田さん
(司会)



第一中学校
吉井さん



東中学校
高橋さん



- (1) 次の(1)、(2)に答えなさい。(12点)
 の――のカタカナの部分を楷書で漢字に書き改めなさい。

イ 美しい峡谷に感動する。

ア 寸暇を惜しんで勉強する。

資料1 代表者会議資料

代表者会議資料
 1 日 時 4月25日(水) 15:30~16:10
 2 目 的 各学校で行っている環境保全の活動の内容と今後の見通しを知ることで、活動の [] ため。
 3 各学校の活動について
 　○第一中学校
 　　・内容
 　　・今後の見通し
 　○東中学校
 　　・内容
 　　・今後の見通し



資料2 ポスター

説明でき、たてなければその現象の説明ができないか、またはできても質がおとる説明しかできないような状況下では、当の仮説は受け入れるべきだ、という有名な方法論的原理があります。「最良の説明への推論」とよばれるこの原理は、科学的探求においてもごくふつうの日常生活においても、意図的または暗黙裡にひろく常用されている方法です。

(注5) クラウディオス・プトレマイオスが生存していた頃は、天動説が當時知られていた天文学的現象の「最良の説明」と見なされていましたが、16世紀以降は(注6) ニコラウス・コペルニクスによる地動説が「最良の説明」としてひろく提唱され受け入れられています。いかなる説明が「最良の説明」かは時代によつてことなつて当然なので、どの仮説が受けいれるに値するかも、時代によつてことなるのは不思議ではありません。

天動説対地動説のような壮大な例とはちがつた、もつと日常的な例をあげましよう。火曜日にゆでた卵を、水曜日に食べたらお腹をこわしたします。なぜお腹をこわしたかの説明として「ゆで卵が腐っていたから」と「ゆで卵を食べるときにウーロン茶を飲みすぎたから」のどちらかを選択しなければならないとしたら、もちろん「よりよい説明」を選ぶでしょう。どちらが「よりよい説明」かは当の状況にかんする適切な情報——ゆで卵はどこでどのように保存されていたか、ゆで卵をいくつ食べたのか、ゆで卵を食べたほかのひとはお腹をこわしたか、飲んだウーロン茶の量はいくらか、ウーロン茶がはいついていたペットボトルは開封後長時間放置されたいたか、等々——に左右されるでしょう。

とにかく、「最良の説明への推論」なしには、科学も日常生活もままならないのは目に見えています。「最良の説明への推論」を追究しないのは、認識主体としての人間にとつて不可能だと言つても過言ではありません。

——八木沢敬『ときは、ながれない』より——

- (4) 天動説対地動説のような壮大な例とあります。ある生徒が、この例について次のようにまとめました。[]に入る適切な内容を、本文中から文中から十字でそのまま抜き出して書きなさい。
- どの説が「最良の説明」として受けいれられるかは [] ことが不思議ではないと示す例である。

2 次の(1)、(2)に答えなさい。(12点)
 の――のカタカナの部分を楷書で漢字に書き改めなさい。

(1) 次の行書で書いた漢字と同じ部首であるものを、あとの中から一つ選び、その番号を書きなさい。

(2) 次の行書で書いた漢字と同じ部首であるものを、あとの中から一つ選び、その番号を書きなさい。

1 本當かどうかわからぬ。 2 量が少なければ足す。
 3 朝早く起きなくてよい。 4 何も言えなかつた。

[]に入る最も適切な語を、次の1~4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。

1 上がる 2 高い 3 劣る 4 狹い

枢

1 初 2 祖 3 狩 4 核

イ 美しい峡谷に感動する。

ウ 収入と支出の均衡を保つ。

エ 頂上から遠く眺める。

オ 私は白い花が殊に好きだ。

カ クラブに会員としてトウロクする。

キ ハソンした部分を修理する。

ク 自転車で本州をジュウダンした。

ケ スジミチを立てて説明する。

コ 午前中に用事をします。

(5)

ある学級で、「最良の説明への推論」について話し合いをしました。次は、渡辺さんのグループで話し合っている様子です。Aに入る適切な内容を、Aは二十字以内で、Bは二十五字以内で、それぞれ書きなさい。

渡辺

「最良の説明への推論」について、特定の仮説をたてればある現象についての説明ができる状況においては、その仮説を受けいれるべきだと筆者は言っているね。

上田

そうだね。「特定の仮説をたてる」とは、例えば、Aと、周辺の宇宙空間内に起る直接観測できる現象に最良の説明があたえられるとあるね。なるほど。だから私たちは、知覚できないものが存在することを受けいれられるんだね。

渡辺

つまり、「最良の説明への推論」によって、知覚だけがものの存在を信じる理由ではないと言えるんだね。

寺島

だから、私たちは、「時間」はBこれができるんだね。

(6)

この文章の内容について述べたものとして最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。

- 1 ウイルスは目に見えなくても存在しているが、個人が信じるかどうかは説明できない。
- 2 三種類の視覚モードに特定すると、顕微鏡で見えれば存在するといふ立場に反論できる。
- 3 よりよい説明を適切に選ぶと、ゆで卵についての情報の正しさを確認できる。
- 4 天文学といった科学分野だけではなく日常生活でも、最良の説明は受け入れられている。

国語

時間50分

(8時45分～9時35分)

令和六年度県立高等学校入学者選抜学力検査

注意

- 1 問題の①は放送による検査です。問題用紙は放送による指示があるまで開いてはいけません。
- 2 問題用紙は表紙を入れて八ページあり、これとは別に解答用紙が一枚あります。
- 3 受検番号は、検査開始後、解答用紙の決められた欄に記入しなさい。
- 4 机の上に置けるものは、受検票・鉛筆(シャープペンシルも可)・消しゴム・鉛筆削りです。
- 5 筆記用具の貸し借りはいけません。
- 6 問題を読むとき、声を出してはいけません。
- 7 印刷がはつきりしなくて読めないときや、筆記用具を落としたときなどは、だまつて手をあげなさい。
- 8 「やめなさい」という合図ですぐに書くのをやめ、筆記用具を置きなさい。

答えの書き方

- 1 答えは、問題の指示に従って、すべて解答用紙に記入しなさい。
- 2 答えはていねいに書きなさい。答えを書き直すときは、きれいに消してから書きなさい。
- 3 答えを漢字で書く場合は、楷書で書きなさい。

6

ある中学校で、外国語指導助手と生徒が、日本語の会話について話し合いをしました。次のやりとりを読んで、あの(1)～(3)に従つて文章を書きなさい。(10点)

日本語の会話では、最後まで聞いてはじめて肯定の文か否定の文かがわかるのですね。

こういう場合はどうかな。「強い風が…」と「強い風は…」を比べると、「強い風が…だと「吹きます」が続き、「強い風は…だと「吹きません」が続くと、予測できるのではないかな。助詞が「が」であるか「は」であるかの違いから、あとに続く言葉を予測しながら聞くことができますよね。



- (1) 題名を書かないこと。
二段落構成とし、それぞれの段落に次の内容を書くこと。
・第一段落では、やりとりをもとに、日本語の会話について気づいたことを書くこと。
・第二段落では、第一段落をふまえて、自分の意見を書くこと。
百五十字以上、二百字以内で書くこと。