

平成23年度

愛知教育大学 第3年次編入学 学力検査「総合問題」試験問題

試験時間 120分

注) 著作物を引用して出題した部分は、著作権の関係で表示していません。

問題用紙

受験番号

学力検査

平成23年度

愛知教育大学 第3年次編入学入学試験問題

養護教諭養成課程(総合問題) (4枚のうち1)

解答はすべて別紙解答用紙に記入せよ。

〔問題I〕 以下の文章を読み、問1から問4に答えよ。

人間はどれだけの熱に耐えられるか

この箇所は、著作権の関係で表示できません。(ご了承ください)

① かんきょう

② かいめい

③ ちりょう

④ きんにく

⑤ じょうみやく

出典：自分の体で実験したい
レスリー・デンディ、メル・ポーリング著、梶山あゆみ訳
紀伊国屋書店 2007年出版

注：出題のため一部を変更している。

問1 下線部の①から⑤を漢字に直せ。

問2 本文中から、フォーダイス博士が実験を開始するまでに体温についてわかっていたことと、わかっていなかったことを示せ。

問3 なぜ、フォーダイス博士の体温は平熱より少し高い37.8度を超えなかったのか、考えられることを述べよ。

問4 この文章を読んで、あなたが子どもの健康管理をする養護教諭としてできることを300字以内で述べよ。

問題用紙

受験番号

平成23年度

学力検査

愛知教育大学 第3年次編入学入学試験問題

養護教諭養成課程（総合問題）（4枚のうち2）

解答はすべて別紙解答用紙に記入せよ。

〔問題Ⅱ〕 以下の文章を読み、問1、問2に答えよ。

この箇所は、著作権の関係で表示できません。（ご了承ください。）

出典：Hertz MF, David-Ferdon C. *Electronic Media and Youth Violence: A CDC Issue Brief for Educators and Caregivers*. Atlanta (GA): Centers for Disease Control; 2008.
http://www.cdc.gov/ncipc/dvp/YVP/electronic_aggression_brief_for_parents.pdf

注：出題のため一部を変更している。

devote: つぎ込む
potential: 潜在的
verbal: 言語的
bullying: いじめ
solicitation: 勧誘
affordable: 手頃な
sophisticate: 洗練させる

問1 下線部①を和訳せよ。

問2 下線部②を踏まえると、現在の状況はどう考えられるだろうか。

A 増えていると思う、B 減っていると思う、C 変わらないと思う、の中から1つ選んで○をつけ、その予測をした理由を300字以内にまとめよ。

問題用紙

受験番号

平成23年度

学力検査

愛知教育大学 第3年次編入学入学試験問題

養護教諭養成課程(総合問題) (4枚のうち3)

解答はすべて別紙解答用紙に記入せよ。

〔問題Ⅲ〕 以下の問に答えよ。なお、解答欄には、計算式も示せ。

- 問1 アルコール 30 g (比熱 0.58) が入ったビーカー (質量 20 g、比熱 0.15) がある。この時ビーカーの温度は 20℃であった。これに 60℃の水を加え、全体の温度を 40℃にするには、水は何 g 必要か求めよ。
- 問2 12%の食塩水 50 g と、20%の食塩水 150 g を混ぜたものに、水を加えて、9%の生理食塩水を作成するには、水は何 g 必要か求めよ。なお、濃度の%は、質量で示した%の値である。

問題用紙

受験番号

平成23年度

学力検査

愛知教育大学 第3年次編入学入学試験問題

養護教諭養成課程(総合問題) (4枚のうち4)

解答はすべて別紙解答用紙に記入せよ。

〔問題IV〕 以下は、文部科学省が発表した平成19年度および平成20年度の「児童生徒の問題行動等生徒指導上の諸問題に関する調査」から『学校における暴力行為』に関する部分を引用したものである。調査対象校は国公立・小中高等学校である。問1、問2に答えよ。

※平成19年度 暴力行為の状況の概要(平成20年11月20日 発表)¹⁾

① 暴力行為の発生件数について

この箇所は、著作権の関係で表示できません。(ご了承ください。)

② 暴力行為が発生した学校数について(%は各学校総数に占める割合)

この箇所は、著作権の関係で表示できません。(ご了承ください。)

※平成20年度 暴力行為の状況の概要(平成21年11月30日 発表)²⁾

① 暴力行為の発生件数について

この箇所は、著作権の関係で表示できません。(ご了承ください。)

② 暴力行為が発生した学校数について(%は各学校総数に占める割合)

この箇所は、著作権の関係で表示できません。(ご了承ください。)

出典 1) 文部科学省 平成19年度「児童生徒の問題行動等生徒指導上の諸問題に関する調査」について
http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/20/11/08111707.htm
2) 文部科学省 平成20年度「児童生徒の問題行動等生徒指導上の諸問題に関する調査」結果(暴力行為、いじめ等)について
http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/21/11/1287227.htm

問1 「学校内で暴力行為が発生した学校数」について、両年度を比較する図を作成せよ。
図の形式は自由であるが、黒鉛筆のみを使用し、定規やコンパスなどは使用しない。

問2 全体からどのようなことが言えるか。200字以内で述べよ。