

参考：平成 20 年度試験実施結果

試験名	短大卒業程度	高校卒業程度		
	保育士	行政	警察行政	総合土木
受験者数	23	133	45	7
合格者数	5	8	3	1
競争倍率	4.6	16.6	15.0	7.0

平成 20 年度は試験区分「臨床検査技師」「言語聴覚士」「海技従事者(機関)」「海技従事者(航海)」「警備艇乗務員」の試験を実施していません。

過去の試験実施結果(平成 16 年～20 年)については山形県ホームページにも掲載しております。

参考：過去の作文試験課題

試験名	年度	課 題
短大卒業程度	20	「信頼関係の大切さ」について、考えさせられた出来事をひとつ挙げながら、信頼関係を築くためには何をなすべきかを含めて、あなたの考えを述べなさい。
	19	「社会生活におけるマナー」について、考えさせられた出来事をひとつ挙げながら、住みやすい社会とするために何をなすべきかを含めて、あなたの考えを述べなさい。
	18	最近の事件や事故から、あなたが「命の大切さ」について考えさせられた出来事をひとつ挙げ、それに対するあなたの考えを述べなさい。
高校卒業程度	20	「信頼関係の大切さ」について、考えさせられた出来事をひとつ挙げながら、信頼関係を築くためには何をなすべきかを含めて、あなたの考えを述べなさい。
	19	「社会生活におけるマナー」について、考えさせられた出来事をひとつ挙げながら、住みやすい社会とするために何をなすべきかを含めて、あなたの考えを述べなさい。
	18	あなたが社会人になるにあたって、今の自分をより高めるために伸ばしていきたい能力や資質について、そう思う理由と、伸ばしていくためにどうしていきたいかを述べなさい。

教養試験・専門試験の出題例

過去に出題されたものとは限りません。

内容(解答方法など)についてのお問い合わせにはお答えできません。

教 養 試 験

〔短大卒業程度 教養〕ローマ=カトリック教会に関する次の記述のうち、下線部分が正しいのはどれか。

- ローマ帝国の分裂後、キリスト教内部でもローマ教会と東方教会の分裂が進んでいたが、8世紀のビザンツ帝国による聖像禁止令の発布を契機に東西両教会の融和が図られ、同時にローマ教会の優位が確認された。
- ローマ教会はゲルマン民族への布教活動を盛んに行い、勢力を拡大していったが、8～9世紀ころ、フランク王国のカルル大帝は国王の支配力の低下を恐れ、キリスト教を厳しく弾圧した。
- 11世紀、ローマ教会の支配下にあった聖地エルサレムがビザンツ帝国により占領されたため、ローマ教皇は聖地回復を呼びかけ、多数の諸侯、騎士からなる十字軍が結成された。
- 十字軍は13世紀まで約200年にわたって行われたが、最終的に聖地回復はならず、従軍に伴う財政的負担から国王、諸侯らはその勢力を失い、相対的にローマ教皇の権威が高まった。
- 16世紀、宗教改革の進展を受け、カトリック教会内部からも改革の動きが起こる中、イエズス会はヨーロッパだけでなくアジアでも布教活動を行い、カトリック勢力の回復に努めた。

〔正答 5〕

〔短大卒業程度 教養〕地球温暖化に関する次の記述のうち正しいのはどれか。

- 二酸化炭素などの温室効果ガスは紫外線を吸収することで大気を暖める働きがあり、地球温暖化の主な原因とされている。
- 二酸化炭素の国別排出量をみると、最も多いのがアメリカで、次いで日本、中国の順となっている。
- 京都議定書で、先進各国は、温室効果ガスの排出量を基準年よりも一律に10%削減するよう定められた。
- 日本では京都議定書の基準年に比べ、家庭やオフィスなどからの二酸化炭素排出量が増加し、総排出量も増加している。
- 日本では温暖化対策として、化石燃料に対し炭素の含有量に応じて課税する炭素税が導入されており、現在、税率の引上げが検討されている。

〔正答 4〕

〔短大卒業程度 教養〕Aは、ある製品を1日に2個作ることができる。Aがこの製品をある日から毎日1個又は2個作って全部で7個作るとき、何通りの方法があるか。

ただし、例えば、1個作る日が1日、2個作る日が3日あっても、1個作る日の日付が異なれば、異なる方法として数えるものとする。

- 18通り
- 21通り
- 25通り
- 32通り
- 37通り

〔正答 2〕

〔高校卒業程度 教養〕 日本の労働の現状に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 完全失業率は昨年2%台にまで改善したが、年齢階級別に見ると、中途採用の増加などで35～44歳層が改善する一方、15～24歳層はここ数年悪化している。
2. 女性の就業意欲の高まりや晩婚・非婚化の進展により女性の年齢別の労働力人口比率に変化が見られ、グラフにすると、30歳代をピークとする山型のカーブを描いている。
3. パート、派遣などの非正規雇用が増えているが、雇業者数に占めるその割合を産業別に見ると、建設業や製造業で高く、飲食店・宿泊業や卸売・小売業で低い。
4. 働いているのに生活保護以下の収入しか得られないような「ワーキングプア」の存在が問題化し、最低賃金法が改正されるなど、格差の是正が図られている。
5. 労災保険の給付対象は負傷、内臓疾患などの身体的疾病や死亡に限られ、うつ病などの精神障害には認められておらず、問題になっている。

〔正答 4〕

〔高校卒業程度 教養〕 2次関数 $y = x^2$ のグラフをx軸方向に-2だけ平行移動したとき、グラフとy軸との交点のy座標はいくらか。

1. -2
2. $-\sqrt{2}$
3. $\sqrt{2}$
4. 2
5. 4

〔正答 5〕

〔高校卒業程度 教養〕 9枚のカードに1～9の異なる整数が一つずつ書かれている。このカードを3人が3枚ずつ取ったところ、各人の取った3枚に書かれた数の和が、ちょうど3人とも同じになった。このとき、3人の取ったカードに書かれた数について、確実に言えるのはどれか。

1. 5を取った人は、3枚とも奇数を取った。
2. 6を取った人は、1も取った。
3. 7を取った人は、3枚とも奇数を取った。
4. 8を取った人は、4も取った。
5. 9を取った人は、1も取った。

〔正答 1〕



専門試験

〔保育士〕 民生委員に関する次の記述のうち正しいのはどれか。

1. 民生委員は、市区町村長の推薦によって、都道府県知事がこれを委嘱する。
2. 民生委員の設置区域は都道府県である。
3. 民生委員は児童委員を兼任し、その任期は5年である。
4. 民生委員には、住民の生活状態を必要に応じ適切に把握しておくことが求められる。
5. 民生委員は、福祉の増進のために、自らの判断で立入調査を行うことができる。

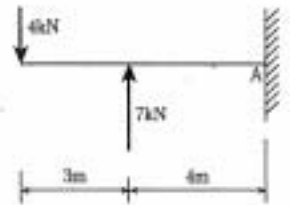
〔正答 4〕

〔保育士〕 アスペルガー症候群についての記述として正しいのはどれか。

1. 重度の知能の遅れが見られる。
2. 言語の使用に関してはほぼ正常である。
3. 一定のやり方を続けられない傾向を有している。
4. 自閉症とは症状が異なるため、容易に区別できる。
5. 広汎性発達障害とは別の発達障害である。

〔正答 2〕

〔総合土木〕 図のような二つの集中荷重が作用する片持梁の固定端Aの曲げモーメントの大きさはいくらか。



1. 0kN・m
2. 6kN・m
3. 12kN・m
4. 18kN・m
5. 28kN・m

〔正答 1〕

〔総合土木〕 畑地かんがいに関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. スプリンクラーかんがいは、地形、風、土壌の影響を受けない。
2. 点滴かんがいは、砂地やハウス内で多く用いられる。
3. 畝間かんがいは、土地の傾斜やインテークレートには影響されない。
4. コンターディッチ方式は、散水かんがいの一種である。
5. センターピポット方式は、地表かんがいの一種である。

〔正答 2〕