

専門問題

平成26年 8 月施行 職員採用選考

指示があるまで開いてはいけません。

注 意

1. 問題と解答用紙は別になっています。あなたの選考区分の問題について、必ず解答用紙に解答してください。
2. 問題は選考区分ごとに分かれています。
3. 解答時間は **1 時間** です。
4. 解答に当たっては、解答用紙の表紙に記載された**注意**をよく読んでください。
5. この冊子は持ち帰ることができますが、**解答用紙は絶対に持ち帰らないで**ください。
6. 問題のページは、次のとおりです。

資金運用 1 ページ

財 務 2 ページ

システム 3 ページ

不 動 産 4 ページ

医療事務 5 ページ

土 木 6 ページ

建築構造 7 ページ

建築施工 8 ページ

機械設備 9 ページ

電気設備 10 ページ

児童心理 11 ページ

児童福祉 12 ページ

看 護 13 ページ

【資金運用】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(ウ)について説明せよ。

- (ア) フィッシャー方程式
- (イ) 内部利益率法
- (ウ) クレジット・デフォルト・スワップ

(2) マクロ・プルーデンス政策の概要を述べた上で、マクロ・プルーデンス政策が重視されるようになった背景について説明せよ。

【財務】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(ウ)について説明せよ。

- (ア) 継続性の原則
- (イ) 固定長期適合率
- (ウ) 利益準備金

(2) 企業会計における引当金の要件及び会計処理について説明せよ。

【システム】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(ウ)について説明せよ。

- (ア) PMBOK
- (イ) ロードバランサ
- (ウ) リグレッションテスト

(2) ベンダーロックインに関する次の問い(ア)、(イ)に答えよ。

- (ア) ベンダーロックインに陥ることにより発注者側が被るデメリットを2つあげよ。
- (イ) あなたが発注者側のリーダーとしてシステム開発に関わる場合、ベンダーロックインに陥ることを避けるために留意すべきことを述べよ。

【不動産】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の(ア)～(ウ)の権利について、土地に関する場合の意義及び特徴を述べよ。

- (ア) 抵当権
- (イ) 賃借権
- (ウ) 使用貸借権

(2) 次の(ア)～(ウ)の税金について、(ア)は不動産を譲渡した場合、(イ)は不動産を所有している場合、(ウ)は不動産を取得した場合に関し、それぞれ説明せよ。

- (ア) 譲渡所得税
- (イ) 固定資産税
- (ウ) 不動産取得税

【医療事務】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の(ア)、(イ)について答えよ。

(ア) 初診料の算定要件を述べよ。

(イ) 患者から直接費用の徴収ができるとされる、療養の給付と直接関係ないサービス等の具体例を5つあげよ。

(2) 医科診療報酬点数表第1章第2部第4節「短期滞在手術基本料」における「短期滞在手術等基本料3」の算定要件を述べた上で、対象となる手術又は検査名を5つあげよ。

【土木】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(エ)について説明せよ。

- (ア) ポアソン比
- (イ) マニング公式
- (ウ) プレストレストコンクリート
- (エ) 立体道路制度

(2) 土留め工に関する次の問いに答えよ。

- (ア) 土留め工を行う目的について説明せよ。
- (イ) 土留め壁の種類を3つあげ、それぞれ説明せよ。
- (ウ) 土留め工の設計に当たり、検討すべき事項について説明せよ。

【建築構造】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)、(イ)について説明せよ。

(ア) 増分解析

(イ) 層間変形角

(2) 耐震壁のせん断ひび割れによるせん断剛性低下率 β の設定に当たり、設計上留意すべき点について説明せよ。

【建築施工】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)、(イ)について説明せよ。

(ア) 特定建設作業

(イ) 鉄骨工事の仮ボルト

(2) レディーミクストコンクリートの受入れに当たり、品質を確保するための検査の項目をすべてあげ、それぞれ説明せよ。

【機械設備】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(ウ)について説明せよ。

- (ア) ビッカース硬さ
- (イ) エクセルギー
- (ウ) D C S (分散型制御システム)

(2) 設備のアセットマネジメントについて説明せよ。

【電気設備】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(ウ)について説明せよ。

- (ア) BEMS
- (イ) 等電位ボンディング
- (ウ) シングルモード光ファイバ

(2) 次の(ア)、(イ)に答えよ。

- (ア) 瞬時電圧低下について、発生メカニズムを述べた上で、需要家における影響及び対策をそれぞれ説明せよ。
- (イ) 電気関係報告規則に定める、自家用電気工作物を設置する者が行わなくてはならない事故報告について説明せよ。

【児童心理】

次の(1)、(2)に答えよ。

- (1) 次の語句(ア)、(イ)について説明せよ。
 - (ア) D S M - 5 における自閉症スペクトラム障害の診断基準
 - (イ) E M D R

- (2) 性的虐待が子供に及ぼす心理的な影響について説明せよ。

【児童福祉】

次の(1)、(2)に答えよ。

- (1) 昨年8月に厚生労働省が改正した「子ども虐待対応の手引き」に関する次の問いに答えよ。
 - (ア) 市区町村の母子保健部門との連携について説明せよ。
 - (イ) きょうだい事例への対応について説明せよ。
 - (ウ) 特定妊婦や飛び込み出産への対応について説明せよ。

- (2) 児童自立生活援助事業（自立援助ホーム）の概要について説明せよ。

【看護】

次の(1)～(3)に答えよ。

- (1) 「看護記録および診療情報の取り扱いに関する指針」(公益社団法人 日本看護協会)における「看護記録の目的および意義」を7点あげよ。
- (2) 災害医療に関する次の問い(ア)、(イ)に答えよ。
 - (ア) 災害医療の特徴について、救急医療との違いに言及して説明せよ。
 - (イ) 発災直後の被災地病院における病棟看護師の活動について説明せよ。
- (3) 平成26年度診療報酬改定による一般病棟用の重症度・看護必要度の変更点について説明せよ。