

専門問題

平成28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

国 際 5 ページ

医療事務 6 ページ

土 木 7 ページ

建築構造 8 ページ

建築施工 9 ページ

機械設備 10 ページ

電気設備 11 ページ

児童心理 12 ページ

病院心理 13 ページ

児童福祉 14 ページ

看 護 15 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) 総損失吸収能力 (T L A C)

(イ) 景気ウォッチャー調査

(ウ) ソーシャル・インパクト・ボンド

(2) 債券運用におけるラダー型ポートフォリオについて、その長所及び短所に言及し、概要を説明せよ。

【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) 重要性の原則
- (イ) 包括利益
- (ウ) 自己資本純利益率 (ROE)

(2) 企業会計におけるリース取引の定義と、リース取引における2つの分類及びそれらの分類条件を示し、各分類における借手側の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) ランサムウェア
- (イ) データマイニング
- (ウ) R A I D

(2) 既存システムを再構築するに当たり、RFPに記述すべき非機能要件のうち3つを挙げ、その内容をそれぞれ説明せよ。

【不動産】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 民法に定める次の(ア)、(イ)について説明せよ。

(ア) 所有権の内容及び土地所有権の範囲

(イ) 袋地の所有者の隣地の通行権

(2) 建築基準法に関する次の(ア)、(イ)に答えよ。

(ア) 建ぺい率の定義を述べ、建ぺい率に10分の1が加えられ緩和される2つの場合についてそれぞれ説明せよ。

(イ) 容積率の定義を述べ、容積率が前面道路の幅員により制限される場合について説明せよ。

【国際】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)～(エ)について説明せよ。

(ア) 国際儀礼

(イ) リスクアセスメント

(ウ) ビジネスコンシェルジュ東京

(エ) Olympic Charter における International Federation

(2) 日本の成長を支える国際経済都市として東京を創造していくための課題と方向性を説明せよ。

【医療事務】

医科診療報酬点数表に関する次の(1)、(2)に答えよ。

- (1) 入院料の所定点数を算定するために必要な、入院診療計画、院内感染防止計画、医療安全管理体制、褥瘡^{じよくそう}対策及び栄養管理体制について、厚生労働大臣が定める基準を述べよ。

- (2) 紹介状なしの大病院受診時の定額負担導入について説明せよ。

【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) フルード数
- (イ) 全国道路・街路交通情勢調査（道路交通センサス）
- (ウ) ニューマチックケーソン工法
- (エ) マスコンクリート

(2) 土質工学に関する次の問い(ア)、(イ)に答えよ。

- (ア) 掘削底面の安定が損なわれる現象を3つ挙げ、それぞれ説明せよ。
- (イ) 円弧すべりにおける斜面の破壊の種類を3つ挙げ、それぞれ説明せよ。

【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) 積雪荷重

(イ) 工学的基盤

(2) 土砂災害特別警戒区域における建築物の構造規制について説明せよ。

【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) あと施工アンカー
- (イ) 統括安全衛生責任者

(2) 山留め工事に関する次の問いに答えよ。

- (ア) 山留め壁の種類を3つ挙げ、それぞれ説明せよ。
- (イ) 逆打ち工法について、特徴に言及した上で説明せよ。

【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) 応力腐食割れ

(イ) フィードフォワード制御

(ウ) 危険物取扱者制度

(2) 事務所ビルにおける建築機械設備の省エネルギー対策について、エネルギー消費特性に言及して説明せよ。

【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) モールド変圧器
- (イ) リニア誘導モータ
- (ウ) 有機ELディスプレイ

(2) 次の(ア)、(イ)に答えよ。

- (ア) 低圧屋内配線におけるバスダクト工事及びライティングダクト工事について、それぞれ説明せよ。
- (イ) 電子レンジによる加熱の原理について、マイクロ波の性質に言及して説明せよ。

【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) P C I T

(イ) 愛の手帳制度

(2) 被害事実確認面接について説明せよ。

【病院心理】

次の(1)、(2)に答えよ。

(1) 次の語句(ア)、(イ)について説明せよ。

(ア) 即時記憶

(イ) 医療保護入院

(2) アルコール依存症の特徴及び治療と援助について説明せよ。

【児童福祉】

次の(1)、(2)に答えよ。

- (1) 「児童虐待の防止等に関する法律」に定める「児童虐待の定義」に関する次の(ア)、(イ)に答えよ。
 - (ア) 対象となる児童の年齢について述べよ。
 - (イ) 児童虐待として掲げられている行為を4つ挙げ、具体的な事例に言及して、それぞれ説明せよ。

- (2) 要保護児童対策地域協議会に関する次の(ア)、(イ)に答えよ。
 - (ア) 要保護児童対策地域協議会における支援の対象者について説明せよ。
 - (イ) 「児童相談所運営指針」に定める「業務」について説明せよ。

【看護】

次の(1)～(3)に答えよ。

- (1) 平成27年10月に施行された医療事故調査制度に関する次の問い(ア)、(イ)に答えよ。
 - (ア) 医療事故調査制度における医療事故の定義について述べよ。
 - (イ) 医療機関での医療事故の判断プロセスについて述べよ。

- (2) 平成28年度診療報酬改定における一般病棟用の「重症度、医療・看護必要度」の見直しに関する次の問い(ア)、(イ)に答えよ。
 - (ア) 改定後のC項目について述べよ。
 - (イ) 7対1入院基本料の取得のための改定後の該当基準について述べよ。

- (3) 入院時における転倒・転落の患者側の発生要因を挙げ、転倒・転落の具体的防止対策について説明せよ。

