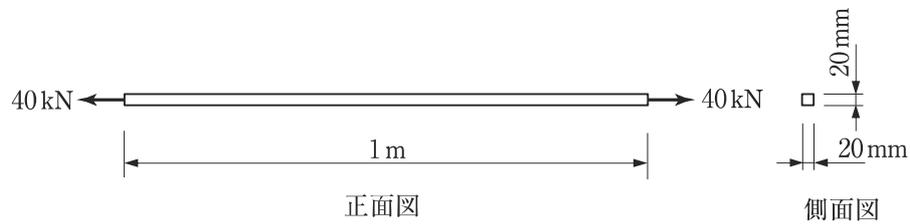


【職務経験者 土木 専門】 例題 1

図のような長さが1 m，断面が20 mm×20 mmの正方形の鋼材を軸方向に40 kNで引っ張ると，1 mm伸びた。フックの法則が成り立つとき，この鋼材の弾性係数（ヤング係数）はいくらか。



1.  $6.0 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$
2.  $8.0 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$
3.  $1.0 \times 10^5 \text{ N/mm}^2$
4.  $1.2 \times 10^5 \text{ N/mm}^2$
5.  $1.4 \times 10^5 \text{ N/mm}^2$

〔正答 3〕

【職務経験者 土木 専門】 例題 2

トラバースの種類に関する次の記述 A～C に当てはまるものの組合せとして  
妥当なのはどれか。

- A. 終点の座標が未知なトラバースであり、測量の正確さを確かめられないので、高い精度を必要としない場合に用いられる。
- B. ある点から始まり、最後にふたたび出発点に戻り、全体で一つの多角形をつくるトラバースである。
- C. 既知点を結び、既知点の間の新点（未知点）の位置を求めるトラバースである。

A	B	C
1. 結合トラバース	開放トラバース	閉合トラバース
2. 結合トラバース	閉合トラバース	開放トラバース
3. 開放トラバース	結合トラバース	閉合トラバース
4. 開放トラバース	閉合トラバース	結合トラバース
5. 閉合トラバース	結合トラバース	開放トラバース

〔正答 4〕

**【職務経験者 保健師 専門】 例題 1**

COPD に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. COPD は慢性気管支炎や気管支喘息、肺気腫の総称で、有害物質を長期に吸入曝露することで生じた肺の炎症性疾患である。
2. COPD の特徴的な症状は、歩行時や階段昇降時に息切れを感じる労作時呼吸困難や慢性の咳や痰である。
3. 肺胞が破壊されて、肺気腫という状態になると、肺が膨らもうとする力が減少して、息を吐くのは容易だが息を吸うことが困難になり、酸素の取り込み機能が低下する。
4. 肺機能検査（スパイロメトリー）で、「1 秒率」が 50 % あれば、COPD の可能性は低い。
5. 喫煙者における COPD の発症率はおよそ 50 % である。COPD 患者が禁煙すると、「1 秒量」が改善する。

**〔正答 2〕**

【職務経験者 保健師 専門】 例題2

スクリーニング検査に関する次の文中のア～ウに入るものがいずれも妥当なのはどれか。

通常、スクリーニング検査では、陽性判定の基準値（どの値より異常であれば疾病を疑って陽性と判定するか）は固定されていない。陽性と陰性の判定をする境目の基準値を  と呼び、感度と特異度を見ながら適切な値を設定する必要がある。

を高度な異常値から軽微な異常値に変更する、つまり、少しでも異常があれば陽性と判定するようにすると、 は上がり、 は下がる。

	ア	イ	ウ
1. カットオフポイント		偽陽性率	感度
2. カットオフポイント		偽陽性率	特異度
3. カットオフポイント		偽陰性率	感度
4. トレイドオフ		偽陽性率	感度
5. トレイドオフ		偽陰性率	特異度

〔正答 2〕

【職務経験者 児童福祉 専門】 例題 1

民間企業における障害者雇用に関する次の記述ア～エのうちには妥当なものが二つある。それらはどれか。なお、民間企業の障害者雇用の動向については、「令和4年 障害者雇用状況の集計結果」に基づくものとする。

- ア. 民間企業における法定雇用率は2023年4月現在、2.3%である。
- イ. 民間企業の8割が法定雇用率を達成している。
- ウ. 民間企業に雇用されている障害者数は100万人を超えている。
- エ. 民間企業で雇用されている障害者について障害種別にみると、身体障害者が最も多い。

- 1. ア, イ
- 2. ア, ウ
- 3. ア, エ
- 4. イ, ウ
- 5. イ, エ

〔正答 3〕

【職務経験者 児童福祉 専門】 例題 2

子どもの福祉のための養子縁組制度である特別養子縁組制度に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 特別養子縁組は、養親となる者と養子となる者の同意により成立する。
2. 特別養子縁組が成立するには、養子となる者が6歳未満でなければならない。
3. 養親となる者は、養子となる者と30歳以上の年齢差がなければならない。
4. 縁組の成立により、原則として養子と実父母との親族関係は終了する。
5. 縁組の成立後は、いかなる理由があっても離縁することは認められない。

〔正答 4〕

**【職務経験者 医療社会福祉（精神保健福祉士） 専門】 例題**

静岡県における「アルコール健康障害対策推進基本計画」のうち、正しいものを2つ選べ。

- A 2018年5月に「アルコール健康障害対策基本法」が施行された。静岡県では地域の実情に応じた施策を策定し、2020年度に策定した。
- B 国のガイドラインに基づき、発生予防、進行予防、再発予防、基礎設備の大きな柱に対する基本的施策を計画に盛り込んでいる。
- C 生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者の割合を、男性10.0%、女性6.4%まで減少させることを目標として掲げている。
- D アルコール依存症の治療等の拠点となる専門医療機関の整備が進められており、現在、県内では東部、中部、西部地区で各1カ所の医療機関が指定されている。
- E アルコール関連問題啓発週間（毎年5月14日から20日）や未成年者飲酒防止・飲酒運転撲滅の全国統一キャンペーン（毎年6月）を通じて、県、市町、関係団体等が連携し、一般県民へ飲酒に伴うリスクに関する知識等、正しい知識の普及を図っている。

**[正答 B, C]**

【職務経験者 臨床検査技師（生理検査） 専門】 例題

非浸潤性乳管癌について、正しい記載を選べ。

- ① 石灰化を伴う。
- ② 皮下脂肪組織への浸潤を認めることがある。
- ③ 乳癌全体の 30%を占める。
- ④ 病期分類は Stage0 である。
- ⑤ 腫瘤として触知することが多い。

〔正答 ④〕

**【職務経験者 臨床検査技師（病理検査） 専門】 例題**

病理検査のプレアナリシス段階として、固定前プロセス、固定プロセス、固定後プロセスがある。ゲノム診療用の病理検体において推奨されている固定プロセスの条件とは何か述べよ。

〔解答例〕

10%中性緩衝ホルマリン溶液を用いて、6～48時間の固定を行うこと。  
また、固定液の容量は、組織量に対し10倍量の固定液を用いること。

【職務経験者 理学療法士 専門】 例題

もともと、がんのリハビリテーションを実施していた患者が、緩和ケア病棟に転科転棟になりました。患者の動作能力は低下傾向にあり、歩行練習も難しい状況です。

緩和ケアへ転科転棟後、リハビリを継続するか否か、また継続する場合に注意すべき点や、リハビリの進め方について述べよ。

〔解答例〕

「患者にリハビリ継続の希望があるかないか」が一番のポイント。  
継続希望があった場合は、「何を目的にするか」を明らかにし、  
「転倒」「過負荷」などに注意しながらリハビリを進めていく。  
リハビリの進め方は、主治医、リハビリ医に安静度を確認し、  
リハビリの目的を確認した上で、患者の状態に合ったリハビリを進めていく。

**【職務経験者 栄養士（管理栄養士） 専門】 例題**

標準体重 50kg の慢性腎臓病（CKD）患者に対する食事内容について、正しい記載には○、誤った記載には×をつけなさい。

- ① 血液透析（週3回）：エネルギー 1500-1750kcal、たんぱく質 60-70g、カリウム 1500mg 以下
- ② ステージ 3a（GFR 45-59）：エネルギー 1250-1750kcal、たんぱく質 40-50g、カリウム 制限なし
- ③ ステージ 3b（GFR 30-44）：エネルギー 1250-1750kcal、たんぱく質 40-50g、カリウム 2000mg 以下
- ④ ステージ 4（GFR 15-29）：エネルギー 1250-1750kcal、たんぱく質 30-40g、カリウム 2000mg 以下
- ⑤ ステージ 5（GFR 15 以下）：エネルギー 1250-1750kcal、たんぱく質 30-40g、カリウム 1500mg 以下

〔正答 ①×、②○、③×、④×、⑤○〕