

BICSI.INSTC_V8.v2026-07-27.q60

試験コード : INSTC_V8
試験名称 : BICSI Installer 2 - Copper Exam
認証ベンダー : BICSI
無料問題の数 : 60
バージョン : v2026-07-27
ページの閲覧量 : 106
問題集の閲覧量 : 600

https://www.jpnsiken.com/shiken/BICSI.INSTC_V8.v2026-07-27.q60.html

質問: 1

1つの建物内に複数の通信スペースを持つインフラストラクチャにとって、最も適切な管理区分は何ですか？

- A. 4年生
- B. クラス2
- C. クラス3
- D. クラス1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

以下のコネクタスタイルのうち、現在光ファイバーケーブルシステムで使用されているものはどれですか（つまり、旧式のコネクタではありません）？

- A. SMA 906
- B. 機械式転送RJ
- C. 小型フォームファクター（SFF）
- D. バイコニック

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 3

次のうち、大型の一般的な稼働機器を収容する建物内の設備スペースはどれですか？

- A. TR
- B. 機械室
- C. バッテリー室
- D. IS
- E. THE

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 4

非導電性光ファイバーライザーケーブルのマーキングは何ですか？

- A. OFCR

- B. OFNG
- C. OFNP
- D. OFNR

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 5

機器間および機器周辺の通路スペースの推奨最小値はどれくらいですか？

- A. 1.2m 4フィート)
- B. 0.6m 2フィート)
- C. 1m 3.3フィート)
- D. 1.52m 5フィート)

正解: C ([コメントを発表する](#))

質問: 6

カテゴリ8ケーブルの規定性能レベルは何ですか？

- A. 100 MHz
- B. 1000 MHz
- C. 250 MHz
- D. 2000 MHz

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

次のうち、非導電性光ファイバー汎用ケーブルに使用されるマーキングはどれですか？

- A. OFCR
- B. OFCP
- C. OFNP
- D. OFNG

正解: D ([コメントを発表する](#))

質問: 8

どのタイプの光ファイバーケーブルが、外側のケーブルシースを赤色に色分けすべきでしょうか？

- A. コア径50μmのMM光ファイバー
- B. 偏波保持型シングルモード光ファイバー
- C. コア径50μmのMM光ファイバー (レーザー最適化済み)
- D. 分散シフト型シングルモード光ファイバー

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

すべてのネットワーク機器を1本のケーブル上に配置する直線的な構成を使用するトポロジはどれですか？

A. スター

【持ってくる

B. バス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

耐火構造の床下を通して配管を配線する場合、どの原則が最も確実に防火規定の要件を満たすでしょうか？

A. 冗長性を確保するために、2本目の並列配管を設置する

B. 床上の配管内にサービスループを配置する

C. 配管周囲の隙間を承認済みの防火システムで埋める

D. ケーブルの摩擦を軽減するために、導管を大きめに設計する

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 11

以下の構造のうち、光ファイバーのベースとなる250μmのアクリレートコーティングの上に押し出されたバッファコーティングで各ガラス繊維を支えることにより光ファイバーを保護する構造はどれですか？

A. リボン

B. タイトバッファード

C. 緩いチューブ

D. 一本鎖

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

平衡ツイストペア (マルチペア) ケーブルの最小内側曲げ半径はどれくらいですか？

A. 50mm (2インチ)

B. 25mm (1インチ)

C. ケーブル外径の10倍

D. ケーブル外径の6倍

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

通信室の壁に取り付ける合板の推奨厚さはどれくらいですか？

A. 25mm (1インチ)

B. 32mm (1-1/4インチ)

C. 19mm (3/4インチ)

D. 12.7 mm (1/2インチ)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

カテゴリ5e以上のケーブルにおいて、許容される最大撚り戻し量はどれくらいですか？

- A. 75mm (3インチ)
- B. 38mm (1.5インチ)
- C. 12.7 mm (0.5インチ)
- D. 25mm (1インチ)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

メインクロスコネクと水平クロスコネクの間には、どのタイプのケーブルが設置されますか？

- A. 第2レベルのバックボーン
- B. 第一階層バックボーン
- C. 水平

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 16

同軸ケーブルの長さを計算する前に、以下のうちどれを測定する必要がありますか？

- A. 挿入損失
- B. 伝搬遅延
- C. 直流ループ抵抗
- D. 遅延スキュー

正解: C ([コメントを发表する](#))

有効的なINSTC_V8問題集はJPNTest.com提供され、INSTC_V8試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新INSTC_V8試験問題集を提供します。JPNTest.com INSTC_V8試験問題集はもう更新されました。ここでINSTC_V8問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/INSTC_V8-mondaishu 168問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

4対ケーブルの長さを測定するために使用されるのは、次のうちどれですか？

- A. ケーブル端位置特定キット
- B. トーンジェネレーター
- C. 時間領域反射率計 (TDR)

D. ペアスキャナー

正解: C ([コメントを発表する](#))

質問: 18

電気システムの接地電極システムをPBBに接続するために使用されるコンポーネントは次のうちどれですか？

A. 未定

B. BBC

C. TBB

D. RBB

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

配線終端処理後、作業エリアにはどのくらいのケーブルのたるみを残しておくべきですか？

A. 3m (10フィート)

B. 1.2m (4フィート)

C. 0.5m (1.6フィート)

D. 1m (3.3')

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

BICSI/TIA ガイドラインによると、屋外（電源が並列に配線されている場合）におけるツイストペア通信ケーブルと電源ケーブルの間の推奨最小分離距離は通常 _____ です。

A. 300mm (12インチ)

B. 610 mm (24 インチ)

【直径】:50mm (2インチ)

C. 150mm (6インチ)

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 21

通信室 (TR) から作業エリア (WA) までの経路を、ケーブル配線と各階の主要な物理的特徴を示しながら図示するのに最適な図はどれですか？

A. ライザー図

B. 単線結線図

C. 平面図または建築図面

D. 詳細図

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

材料、部品、備品、システム、施設、および関連事項の設置および使用中に安全性を確保することを目的とした規則または一連の規則を指すのはどれですか？

- A. コード
- B. 標準
- C. 指令
- D. 規制

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

使用可能な防火区画アセンブリが、必要な耐火性能を適切に回復できない場合、次のうちどれが許容されますか？

- A. 評価を上げるために、製品をさらに追加してください
- B. 製造元から書面によるサポートを受ける
- C. 別のアセンブリからの代替品
- D. 設置場所を別の場所へ移動する

正解: B ([コメントを発表する](#))

質問: 24

認証試験中にTIA規格への準拠を確認するために、カテゴリ6A平衡ツイストペアケーブルに必要な試験パラメータは次のうちどれですか？

- A. 配線図と直流抵抗のみ
- B. NEXT、PSNEXT、リターンロス、挿入損失、PSANEXT、およびPSAACR-F
- C. 温度、湿度、クロストークによるディレーティング
- D. リターンロス、抵抗、静電容量、インピーダンス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

リボンケーブルにはどのようなコネクタが使用されますか？

- A. 配列
- B. MPO
- C. N型コネクタ
- D. F型コネクタ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 26

同一フロアに複数の通信室 (TR) がある建物は、次のような場合に推奨されます。

- A. TRは各エレベーターシャフトに直接隣接しています
- B. 各TRは、水平ケーブル距離100m (328フィート) 以下に対応できます。
- C. 電磁干渉の低減が最優先事項です
- D. 建物内の作業スペースは100未満です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

ボルトは_____の測定値です。

- A. 電磁放射
- B. 電気圧力
- C. 音波
- D. 光の反射

正解: B ([コメントを発表する](#))

質問: 28

ケーブル束を結束バンドで過度に締め付けることを避けるべき重要な理由を示すものは、次のうちどれですか？

- A. ケーブルの長さを15～20%延長できます
- B. 各ツイストペア内のEMIが増加する可能性があります。
- C. 水平方向に過剰なたるみが生じる可能性があります
- D. ケーブルジャケットが変形し、ペアの形状が変化するため、性能が低下する可能性があります。

正解: D ([コメントを発表する](#))

質問: 29

電気接地システムの主な目的は何ですか？

- A. 従業員の安全性を高め、火災の危険性を低減する
- B. ケーブル、接続部、コネクタを保護し、整理整頓します。
- C. 建物の通信インフラの最低限の許容性能レベルを確保する
- D. 建物の電気保護システムへの不正アクセスを防止する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 30

紫色のバックボードは、_____を識別するために使用すべきでしょうか？

- A. 一般的な装備
- B. 境界点
- C. 水平ケーブル
- D. ネットワーク接続

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

オープンオフィス家具のクラスターに必要な集約拠点の最小数はいくつですか？

- A. 4
- B. 2

C. 3

D. 1

正解: D ([コメントを发表する](#))

有効的なINSTC_V8問題集はJPNTTest.com提供され、INSTC_V8試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新INSTC_V8試験問題集を提供します。JPNTTest.com INSTC_V8試験問題集はもう更新されました。ここでINSTC_V8問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/INSTC_V8-mondaishu 168問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

ケーブルトレイと作業エリアのコンセント間のケーブルを支えるために一般的に使用されるのは、次のうちどれですか？

A. インナーダクト

B. トラピース

C. パイプハンガー

D. Jフック

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 33

次のツールのうち、4ペアケーブルの断線、短絡、ペア線の交差、配線ミスを検査するために使用できる低コストのケーブル検証ツールはどれですか？

A. 電話テストセット

B. TDR

C. 資格試験官

D. 配線図テスター

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

TIA- の電気通信インフラストラクチャのラベル付けに関する許容される慣行は次のうちどれですか。

606ラベル表示基準とBICSIのベストプラクティスとは？

A. 終端点から150mm (6インチ) 以内のケーブルにラベルを貼付する

B. ケーブル束に巻いたテープに手書きのラベルを貼る

C. パッチパネルのみにラベルを貼り、ケーブルにはラベルを貼らない

D. 銅導体に色分けされた熱収縮チューブを直接使用する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

銅線ケーブルと光ファイバーケーブルの両方を設置する際に、大きな曲げ半径を確保することの主な利点は何ですか？

- A. 反射損失と潜在的な減衰の問題を軽減します
- B. ケーブルの無駄を最小限に抑えることで、ケーブル全体のコストを削減します。
- C. 取り付けに必要な引っ張り張力を軽減します
- D. ジャケットの難燃性評価基準への適合を保証します

正解: A ([コメントを發表する](#))

質問: 36

10Hzには何サイクル含まれていますか？

- A. 5
- B. 20
- C. 1
- D. 10

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

電話通話中に信号を送信するために使用される伝送方式は何ですか？

- A. ハーフデュプレックス
- B. 単体
- C. 全二重通信

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

100オームのバランス型ツイストペアパッチケーブルのうち、先端が白茶色でリングが茶色白になっているのはどちらのペアですか？

- A. ペア2
- B. ペア4
- C. ペア3
- D. ペア1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

シリーズ6同軸ケーブルの特性インピーダンスはどれくらいですか？

- A. 100オーム
- B. 50オーム
- C. 25オーム
- D. 75オーム

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

専用のケーブルトレイやJフックサポートがない吊り天井の上に水平配線を設置する際に、最も一般的に使用されるアイテムはどれですか？

- A. 橋梁用構造用鋼梁
- B. ケーブル支持金具用の独立した吊り下げ棒または天井ワイヤー
- C. 天井タイルに釘で固定されたプラスチック製のループ
- D. ケーブル束を保持するための既存の照明器具

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

メインクロスコネクタ (キャンパスディストリビュータ) と中間クロスコネクタ (ビルディストリビュータ) の間には、どのタイプのケーブルが設置されますか？

- A. 水平
- B. 第一階層バックボーン
- C. 第2レベルのバックボーン

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 42

通信室 (TR) ではなく通信エンクロージャ (TE) にとって、以下のうちどれが重要な要件ですか？

- A. TEは配電用に専用の配電盤を必要とします
- B. TEは、バックボーンケーブルのすべての建物間接続を保持する必要があります。
- C. TEは、2時間耐火性能を持つファイアウォールによって完全に保護されたアクティブエレクトロニクスを備えている必要があります。
- D. TEは壁や天井に固定でき、通常は小型で、専用のHVACは不要です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

光ファイバーケーブルが静止状態にある場合、曲げ半径の要件は何ですか？

- A. ケーブル外径の20倍
- B. ケーブルの外径の10倍
- C. ケーブルの外径の15倍

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

光ファイバーケーブルの設置において、ケーブルメーカーは最大引張荷重を2700N (600lb) と規定しています。安全マージンを確保するために、短距離の引張において、通常推奨される最大引張張力はどれくらいでしょうか？

- A. 2700 N (600 lb)
- B. 810 N (180 lb)
- C. 1350 N (300 lb)
- D. 1890 N (425 lb)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

ケーブル引き込み作業中にシース損傷を引き起こす可能性が高いのは、次のうちどれですか？

- A. FMC/FMT
- B. 救急救命士/耳鼻咽喉科
- C. RMC/IMC

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 46

平衡ツイストペア 4ペア)ケーブルの最小内側曲げ半径はどれくらいですか？

- A. ケーブル外径の15倍
- B. ケーブル外径の4倍
- C. 50mm (2インチ)
- D. 25mm (1インチ)

正解: B ([コメントを発表する](#))

有効的なINSTC_V8問題集はJPNTest.com提供され、INSTC_V8試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新INSTC_V8試験問題集を提供します。JPNTest.com INSTC_V8試験問題集はもう更新されました。ここでINSTC_V8問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/INSTC_V8-mondaishu 168問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

次の耐火等級のうち、耐火構造物が炎の通過に耐えられる期間を示すものはどれですか？

- A. F評価
- B. T指定
- C. Lランク
- D. W定格

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 48

カテゴリ8ケーブルがカテゴリ5eパッチコードを使用してカテゴリ6Aコンセントに接続されています。サポートされる最大パフォーマンスレベルはどれですか？

- A. カテゴリー8
- B. カテゴリー7
- C. カテゴリー6A
- D. カテゴリー5e

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 49

マルチモードファイバーにおける光路長の違いによって生じる結果は次のうちどれか？

- A. モード分散
- B. 色分散
- C. 減衰

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

複数ペアのツイストペアバックボーンケーブルを使用する場合、長距離伝送におけるクロストークと減衰を最小限に抑えるために、どの方法が重要ですか？

- A. ペアのねじれを終端にできるだけ近づける
- B. インピーダンスを均一にするために、ペアを異なる長さでずらす
- C. 各ペアをバインダーに1回巻き付けて、張力を軽減します。
- D. 複数のゲージサイズを同じ束にまとめる

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 51

SCSに必要な物理的トポロジーとは何ですか？

- A. バス
- B. リング
- C. スター
- D. 木

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 52

シールド付きツイストペアケーブルシステムをボンディングする場合、適切な接地およびボンディング手順に準拠するために、次のうちどれを確実に実施する必要がありますか？

- A. ケーブルシールドは非導電性のアンカーに接着されており、接地ループを防止します。
- B. コネクタ部分のシールドを露出させるために、外側のジャケットのみを剥がします。
- C. シールドはコネクタの外側に折り返されており、目視検査が容易です。
- D. ドレインワイヤまたはシールド箔は、TGB/TMGBに接続された接続ハードウェアまたはパッチパネルにしっかりと接着されています。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 53

4芯光ファイバーの最大引張力はどれくらいですか？

- A. 222N (50lbf)
- B. 330 N (75lbf)
- C. 880 N (200 lbf)

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 54

以下のアイテムのうち、引き抜きアイの代替品として使用できるものはどれですか？

- A. インナーダクト
- B. Dリング
- C. ファンアウトキット
- D. ワイヤーマッシュグリップ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 55

以下のうち、メディアを介して伝送される情報量の尺度となるものはどれですか？

- A. キロワット時
- B. メガヘルツ
- C. メガビット
- D. ボルトアンペア

正解: C ([コメントを発表する](#))

質問: 56

サービスプロバイダーと顧客構内配線との境界点となる可能性のあるものは、次のうちどれですか？

- A. 作業エリア
- B. 通信機器筐体
- C. 通信室
- D. 入口設備

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 57

人が第一印象を形成するのにどれくらいの時間がかかりますか？

- A. 5～10分
- B. 10～15秒
- C. 30分～1時間
- D. 1～2分

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 58

ICTシステムによって送信される情報は、大きく分けて2つの形態から構成されます。

- A. 光と音
- B. アナログとデジタル
- C. 進歩的および退行的
- D. 同期と非同期

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 59

次のうち、水平ケーブルとバックボーンケーブルの終端点として機能するフロアサービススペースはどれですか？

- A. EF
- B. IS
- C. TR
- D. 作業エリア

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 60

従来の機器ラックの代わりに壁掛け式ラックやキャビネットを使用する主な利点は次のうちどれですか？

- A. 機器室内のスペースをあまり占有しない
- B. 機器の配置変更が容易になります
- C. 機器により高いレベルの保護を提供する
- D. 機器室内の空気の流れを最適化します

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なINSTC_V8問題集はJPNTTest.com提供され、INSTC_V8試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新INSTC_V8試験問題集を提供します。JPNTTest.com INSTC_V8試験問題集はもう更新されました。ここでINSTC_V8問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/INSTC_V8-mondaishu 168問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」