

第1問

光ファイバーの特徴を選べ。

ひかりふぁいばー の とくちょう を えらべ。

1. 損失が小さい（そんしつが ちいさい）
2. 重い（おもい）
3. 傷に強い（きずに つよい）
4. 伝送容量が小さい（でんそうようりょう が ちいさい）

こたえ：1

第2問

光ファイバー芯線の線路長や、接続による損失、反射などの異常箇所を測定することができる装置を何というか。

ひかりふぁいばー しんせん の せんろちょう や、 せつぞく による そんな
しつ、 はんしゃ などの いじょう かしよ を そくてい する こと が
できる そうち を なんと いうか。

1. ファイバーカッター（ふぁいばーかっただー）
2. OTDR（OTDR）
3. 光パワーメーター（ひかりぱわーめーたー）
4. クランプメーター（くらんぷめーたー）

第3問

光ファイバーの先端部を溶かして、接続する方法を何というか。

ひかりふあいばー の せんたんぶ を とかして、 せつぞく する ほうほう を なんと いうか。

1. コネクタ接続（こねくた せつぞく）
2. はんだあげ（はんだあげ）
3. 融着接続（ゆうちゃく せつぞく）
4. メカニカルスプライス接続（めかにかる すぷらいす せつぞく）

こたえ：3

第4問

主に冷凍空気調和機器工事で使う乾いた空気に水分を加える機器は、次のどれか。

おもに、れいとうくうきちょうわききこうじでつかうかわいたくうきにすいぶんをくわえるききは、つぎのどれか。

1. 除湿器（じょしつき）
2. 冷却コイル（れいきゃくこいる）
3. けい酸カルシウム保温材（けいさんかるしうむほおんざい）
4. 加湿器（かしつき）

第5問

主に保温保冷工事で使うガラスを溶かし、繊維状にした保温材は、次のどれか。

おも に ほおんほれいこうじ で つかう がらす を とかし、 せんいじょう に した ほおんざい は、 つぎ の どれか。

1. グラスウール保温材（ぐらすうーる ほおんざい）
2. ロックウール保温材（ろっくうーる ほおんざい）
3. ポリスチレン フォーム保温材（ぽりすちれん ふおーむ ほおんざい）
4. けい酸カルシウム保温材（けいさん かるしうむ ほおんざい）

こたえ：1

第6問

写真の道具の名前は、次のどれか。

しゃしんの とうぐ の なまえ は、 つぎ の どれか。



1. 一輪車（いちりんしゃ）
2. 台車（だいしゃ）
3. そり（そり）
4. ころ（ころ）

第7問

以下の文章の（ ）に入る言葉を選びなさい。

配管の保温保冷の屋外露出箇所では、保温筒を（ ）で覆い仕上げます。

いかのぶんしょうの（ ）にはいることばをえらびなさい。
はいかんのほおんほれいのおくがいろしゅつかしよでは、ほおん
とうを（ ）でおおいしあげます。

1. ラッキングカバー（らっきんぐかばー）
2. マグパイプカバー（まぐぱいぷかばー）

第8問

上水道やガス配管で使うポリエチレン管の接合は、次のどれか。

じょうすいどう や がすはいかん で つかう ぽりえちれんかん の せつごう は、 つぎ の どれか。

1. ねじ接合（ねじせつごう）
2. EF接合（EFせつごう）

第9問

建築板金の丸ダクトの接続方法は、次のどれか。

けんちくばんきんのまるだくと の せつぞくほうほう は、 つぎ の どれか。

1. 差し込み継手工法（さしこみ つぎて こうほう）
2. 共板フランジ工法（ともいた ふらんじ こうほう）

こたえ：1

第10問

以下の文章の（ ）に入る言葉を選びなさい。

電柱を建てる穴を掘る前に、（ ）や探針棒をつかって埋設物を確認します。

いかのぶんしょうの（ ）にはいることばをえらびなさい。
でんちゅうをたてるあなをほるまえに、（ ）やたんしんぼうをつかってまいせつぶつをかくにんします。

1. 穴掘建柱車（あなほけんちゅうしゃ）
2. 手掘り（てぼり）

こたえ：2

第11問

マンホール、ハンドホール、とう道、引上柱の間を結ぶ設備を何というか。

まんほーる、 はんど ほーる、 とうどう、 ひきあげちゅう の あいだ を
むすぶ せつび を なんと いうか。

1. 管路（かんろ）
2. 共同溝（きょうどうこう）

こたえ：1

第12問

管路の土被りは、車道では何メートルを超えなければならないか。

かんろのどかぶりは、しゃどうではなんメートルをこえなければならないか。

1. 0.6m
2. 0.8m

こたえ：2

第13問

築炉工事での耐火煉瓦の接着に使うものは、次のどれか。

ちくろこうじ での たいかれんが の せっちゃく に つかう もの は、 つぎ の
どれか。

1. 耐熱断熱煉瓦用モルタル（たいねつ だんねつ れんがよう もるたる）
2. 樹脂モルタル（じゅし もるたる）

こたえ：1

第14問

事業者が新しく労働者を雇い入れた時に行う安全教育を何というか。

じぎょうしゃ が あたらしく ろうどうしゃ を やとにいれた とき に おこなう
あんぜん きょういく を なんと いうか。

1. 新規入場者教育（しんき にゆうじょうしゃ きょういく）
2. 安全パトロール（あんぜん ぱとろーる）
3. 新入者安全衛生教育（しんにゆうしゃ あんぜん えいせい きょういく）

こたえ：3

第15問

以下の文章の（ ）に入る言葉を選びなさい。

疲労がたまると事故につながるので、（ ）を心がける。

いかのぶんしょうの（ ）にはいることばをえらびなさい。

ひろうがたまるとじこにつながるので、（ ）をこころがける。

1. 適切な睡眠と食事をとること（てきせつ な すいみん と しょくじ をとること）
2. お酒を飲んで作業すること（おさけ を のんで さぎょう すること）
3. 前日に徹夜すること（ぜんじつ に てつや すること）