

きどうほしゆせいびさぎょう
軌道保守整備作業がつかしけん
学科試験せんもんきゅう
【専門級】

じゅけんばんごう 受験番号	なまえ 名前

1. 試験時間は、「1時間」とします。

2. 問題数は、30問です。

3. 注意

(1) 試験問題には、受験番号と名前を書いてください。

(2) 試験問題は、試験が終わったら回収します。

(3) わからないことがあったら、手をあげて試験監督者に聞いてください。

(4) 試験開始から30分たったらこの部屋を出ることができます。

部屋を出るときは手をあげてください。

1. 鉄道工事の特殊性に関する知識

つぎ もんだい ぶんしょう ただ おも ばあい
次の問題の文章が正しいと思う場合には ☐ の中に ○ を、まちが
おも

ばあい
場合には ☐ の中に × を書いてください。

☐

てつどう ひと はこ れっしゃ もの はこ れっしゃ
① 鉄道には、人を運ぶ列車と物を運ぶ列車がある。

☐

れっしゃ
② 列車はダイヤより遅れることがある。

☐

せんろ ほんせん そくせん
③ 線路には、本線と側線がある。

☐

こうていへんい こうていぐる ひょうじゅん はか
④ 高低変位（高低狂い）は、標準ゲージで測る。

☐

こうかん こうじ せんろ へいさ おこな
⑤ レールを交換する工事は、線路を閉鎖して行う。

☐

てつどう せつび けんさ
⑥ 鉄道の設備は、検査をしなくてもよい。

2. 線路の構造に関する知識

2. 1 つぎの問題の文章が正しいと思う場合には ☐ の中に ○ を、間違っていると

思う場合には ☐ の中に × を書いてください。

☐

①分岐器は、列車が進む方向を変えるものである。

☐

②ロングレールは、レールとレールを溶接でつなぐ。

☐

③高低変位（高低狂い）が大きいと、列車は左右に揺れる。

☐

④この写真は、脱線防止ガードである。





⑤この写真は、片開き分岐器である。



2. 2 つぎ もんだい ぶんしょう 次の問題の文章の（ ）にあてはまるものを [] のA～Eの中から選んで

なか か の中に書いてください。



⑥軌道検測項目のうち、左右レールの間隔を（ ）という。

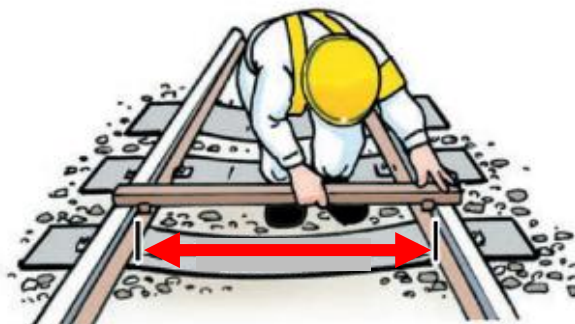
A. 高低

B. 通り

C. 軌間

D. 水準

E. 平面性



3. 軌道の材料に関する知識

3. 1 つぎの問題の文章が正しいと思う場合には ☐ の中に ○ を、間違っていると

おも ばあい 思う場合には ☐ の中に × を書いてください。

☐

①この写真は、犬クギである。

☐

②この写真は、タイプレートである。



☐

③この写真のまくらぎは、^{しゃしん}合成まくらぎである。

☐

④締結ボルトは、^{ていけつ}決められたトルクで^き締める。

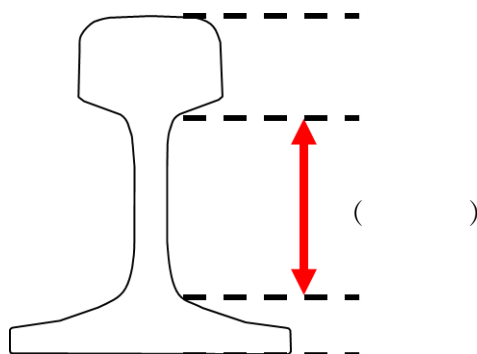
3. 2 つぎ もんだい ぶんしょう
次の問題の文章の（ ）にあてはまるものを [] のA～Cの^{なか}中から^{えら}選んで

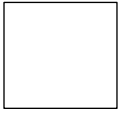
☐ ^{なか} ^かの中に書いてください。

☐

⑤図の矢印で示した箇所を、レールの（ ）という。

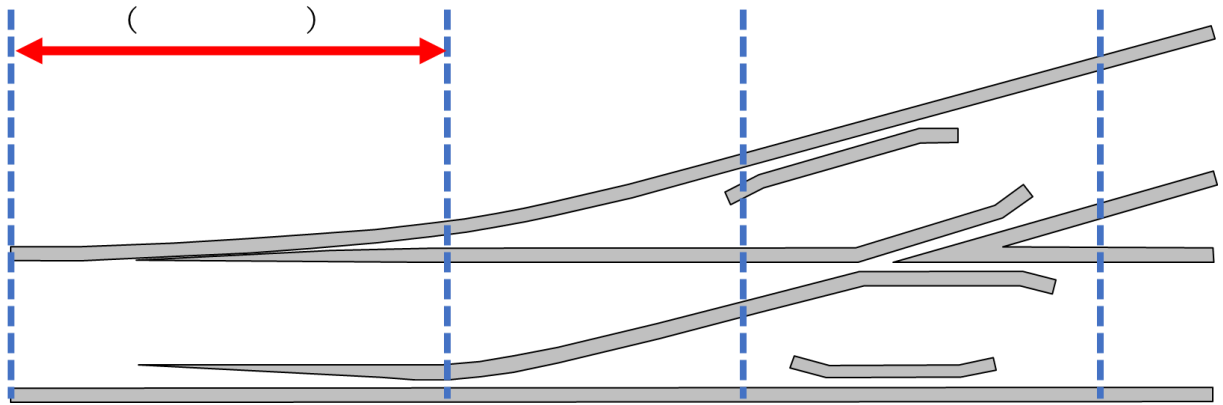
A. ^{とうぶ}頭部 B. ^{ふくぶ}腹部 C. ^{ていぶ}底部





⑥図の矢印で示した箇所を、分岐器の（ ）という。

- A. ポイント部 B. わたり部 C. クロッシング部 D. ガード部 E. リード部



きどうこうじ せこう かん ちしき
4. 軌道工事の施工に関する知識

4. 1 つぎ もんだい ぶんしょう ただ おも ばあい ☐ のなか ○ を、まちが
おも ばあい ☐ のなか × を書いてください。

☐

①この写真は、バラストつき固め (MTT) 作業をしているところである。

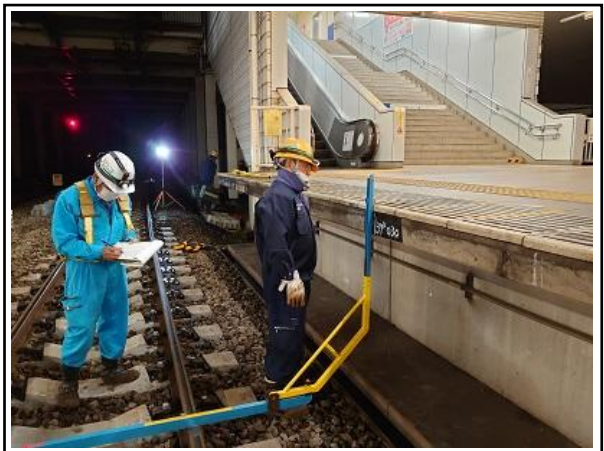
☐

②この写真は、軌道モーターカー (MC) である。



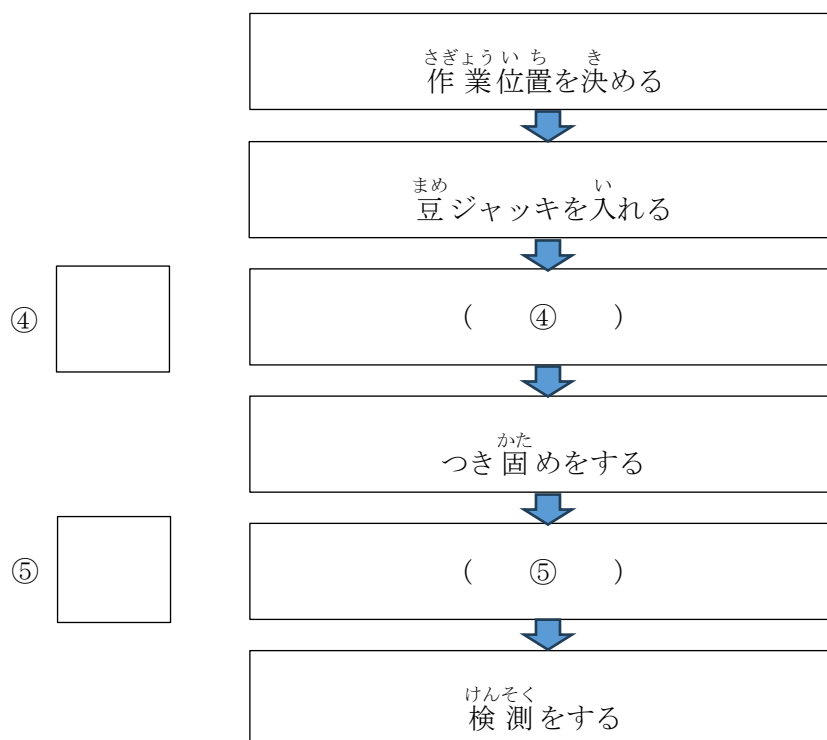


③この写真は、ホーム検測作業をしているところである。



4. 2 つぎ ぶんしょう 次の文章はタイタンパーによるつき固め作業の順番を表しています。()

にあてはまるものを [] のA～Dの中から選んで [] のなかにか



A. どうしょうせいり
道床整理をする

B. ていけつそうち はず
締結装置を外す

C. レールをこう じょう
上する

D. レールをき
切る

4. 3 つぎ もんだい ぶんしょう よ 次 の 問 題 の 文 章 を 読 ん で、 あ て は ま る も の を [] の な か の A ～ C か ら え ら 選 ん で、

☐ の な か か 中 に 書 い て く だ さ い。

☐

⑥ 次 の 道 具 の 中 で、 バ ラ ス ト ひょうめん し かた どうぐ 表 面 を 締 め 固 め る 道 具 は ど れ で す か。



A



B



C

☐

⑦ 次 の 道 具 の 中 で、 ま く ら ぎ を つ か む どうぐ つかむ 道 具 は ど れ で す か。



A



B



C

5. ^{あんぜんえいせい}安全衛生に関する^{ちしき}知識

5. 1 ^{つぎ}次の問題の文^{もんだい}章^{ぶんしょう}が正^{ただ}しいと思^{おも}う場合^{ばあい}には ☐ の中^{なか}に ○ を、間^{まちが}違^{ちが}っていると

思^{おも}う場合^{ばあい}には ☐ の中^{なか}に × を書^かいてください。

☐

^{せんろ}①線路^{はい}に入る時^{とき}は、^{ゆびさしかくにん}指^し差^さ確^{しょうこ}認^し（指^さ差^さ称^{しょうこ}呼^し、指^さ差^さ呼^{しょうこ}称^し）を^しする。

☐

^{さぎょう}②作^{おこな}業^{まえ}を行^{てんこ}う前^こには、点^{てんこ}呼^こをする。

5. 2 ^{つぎ}次の問題の文^{もんだい}章^{ぶんしょう}の（ ）にあてはまるものを ☐ のA～Cの中^{なか}から選^{えら}んで

☐ の中^{なか}に書^かいてください。

☐

③ 駅^{えき}のホ-ムから落^おちた人^{ひと}を見^みたら、最^{さい}初^{しよ}に^{なん}するこ^{なん}とは何^{なん}ですか。

- A. ^{えきいん}駅^し員^しに知^しらせる B. ^{れつしや}列^と車^とを止^とめる C. ^お落^{ひと}ちた人^{たす}を助^{たす}ける

④ 作 業 中 に事故が起きた時に、最初にすることは何ですか。

- A. そのまま作 業 を続 ける B. 警 察 に連 絡 する C. 作 業 の責 任 者 に伝 える

5. 3 つぎ もんだい ぶんしょう よ
次の問題の文章を読んで、 のA～Cを正しい順 番 に並べ の中に
か
書いてください。

⑤ 線路に入る時の正しい順 番 を選んでください。

↓

↓

- A. 責 任 者 から線路に入る指示をうける
- B. 指 差 確 認 (指差称 呼、指差呼 称) をする
- C. 道 具 の数 を確 認 する

お
終 わ り

正答

設問 No.	正答	設問 No.	正答	設問 No.	正答
1. ①	○	2. 1⑤	○	4. 1③	○
1. ②	○	2. 2⑥	C	4. 2④	C
1. ③	○	3. 1①	×	4. 2⑤	A
1. ④	×	3. 1②	○	4. 3⑥	B
1. ⑤	○	3. 1③	○	4. 3⑦	B
1. ⑥	×	3. 1④	○	5. 1①	○
2. 1①	○	3. 2⑤	B	5. 1②	○
2. 1②	○	3. 2⑥	A	5. 2③	B
2. 1③	×	4. 1①	×	5. 2④	C
2. 1④	○	4. 1②	○	5. 3⑤	$C \rightarrow A \rightarrow B$