

きどうほしゆせいびさぎょう がつかしけん
軌道保守整備作業 学科試験

せんもんきゆう
【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) 問題は、正しいまたは誤りを答える問題と選択肢から選ぶ2つのパターンがあります。

正しいまたは誤りを答える問題は、答えを左の の中に書いてください。

【答えの例】

○

1. 氷は冷たい。

せんたくし えら もんだい
選択肢から選ぶ問題は、 の中から選んで、 のなかか
に書いてください。

こた れい
【答えの例】

C

そら と い もの
2. 空を飛ぶ生き物はどれですか。

A. ねこ
猫

B. いぬ
犬

C. とり
鳥

しけんかいし ぶん
(5) 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。

へや で て
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

次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 列車は、電気や、油などの燃料で走る。

② 列車はダイヤより遅れることはない。

③ 事故のときに、列車を止めることを「列車防護」という。

④ 水準変位（水準狂い）は、標準ゲージで測る。

⑤ 駅で人が乗ったり、降りたりするところを、プラットホームという。

⑥ 鉄道の設備は、決められた検査をする。

2. 線路の構造に関する知識

2. 1 次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分岐器には、手で動かして方向を変えるものがある。

②定尺レールは、レールとレールを溶接したものである。

③通り変位（通り狂い）が大きいと、列車は左右（左と右）に揺れる。

④この写真は、勾配標である。





⑤この写真は、^{しゃしん}両開き分岐器である。



2. 2 つぎ ^{もんだい}問題の文章の () にあてはまるものを [] のA~Eの中から ^{なか}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、^{じょうげ}上下 (上と下) ^{ほうこう}方向のレールの ^{へんい}変位 (狂い) を () という。

A. ^{こうてい}高低

B. ^{とお}通り

C. ^{きかん}軌間

D. ^{すいじゆん}水準

E. ^{へいめんせい}平面性



3. 軌道の材料に関する知識

3. 1 次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 この写真は、ねじくぎである。

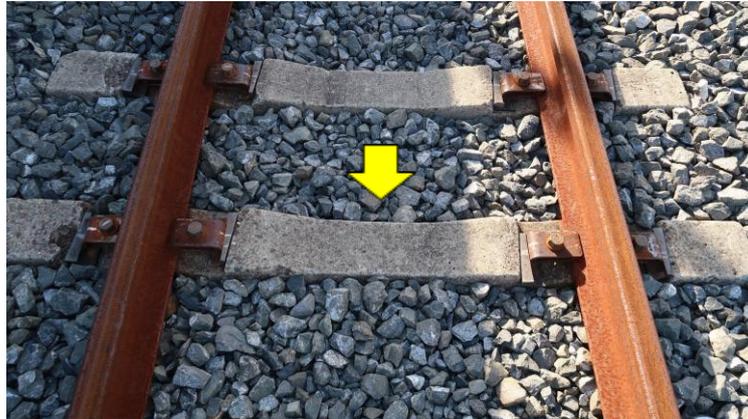


② この写真は、継目板である。





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分岐器のレールは、すべて^{ぶんきき}溶接^{ようせつ}されてつながっている。

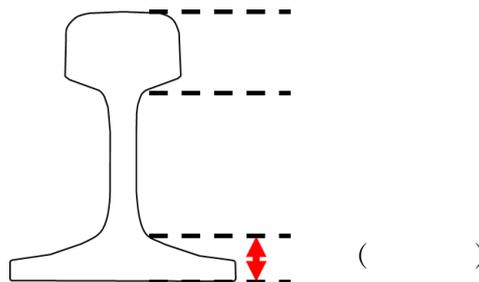
3. 2 つぎ ^{もんたい}問題の文章の () にあてはまるものを [] のA~Cの中から ^{なか}選んで ^{えら}んで

^{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。

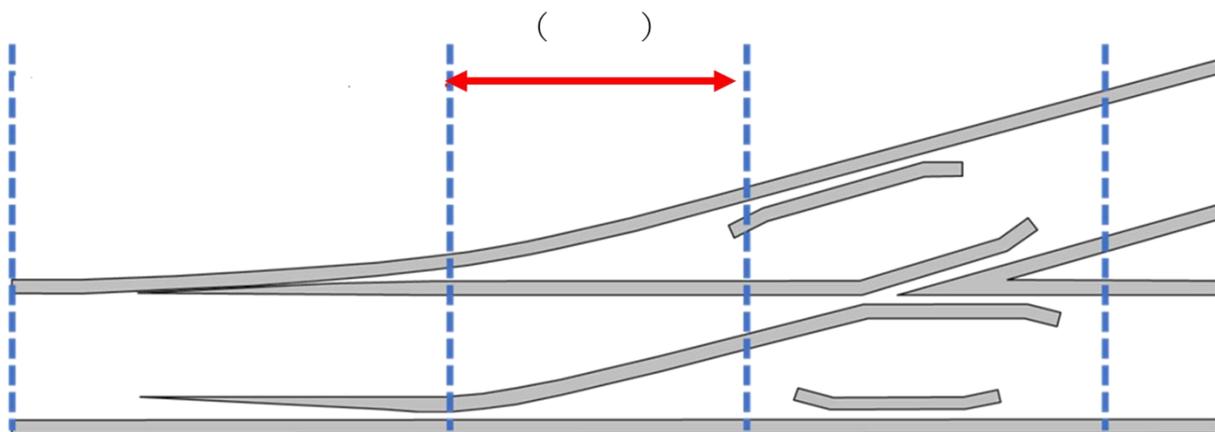
- A. ^{とうぶ} 頭部 B. ^{ふくぶ} 腹部 C. ^{ていぶ} 底部





⑥図の矢印^{ず やじるし} ← → で示した箇所を、分岐器の^{しめ かしよ ぶんきき} () という。

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



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。

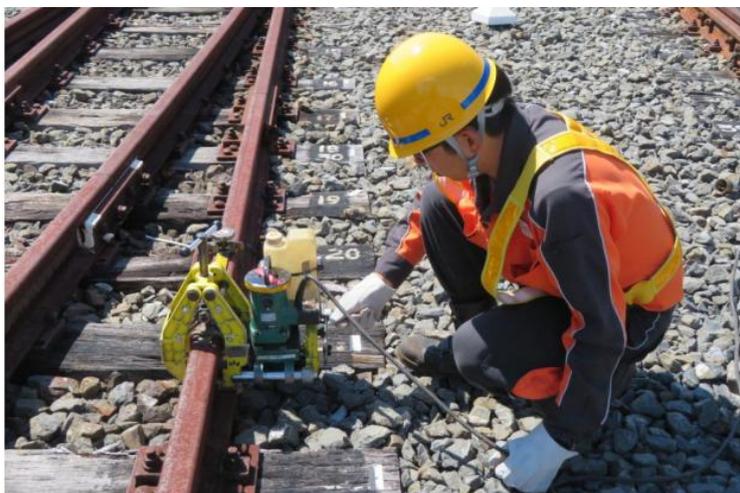
①この写真は、バラストつき固め (MTT) 作業をしているところである。



③ この写真は、バラスト運搬車である。

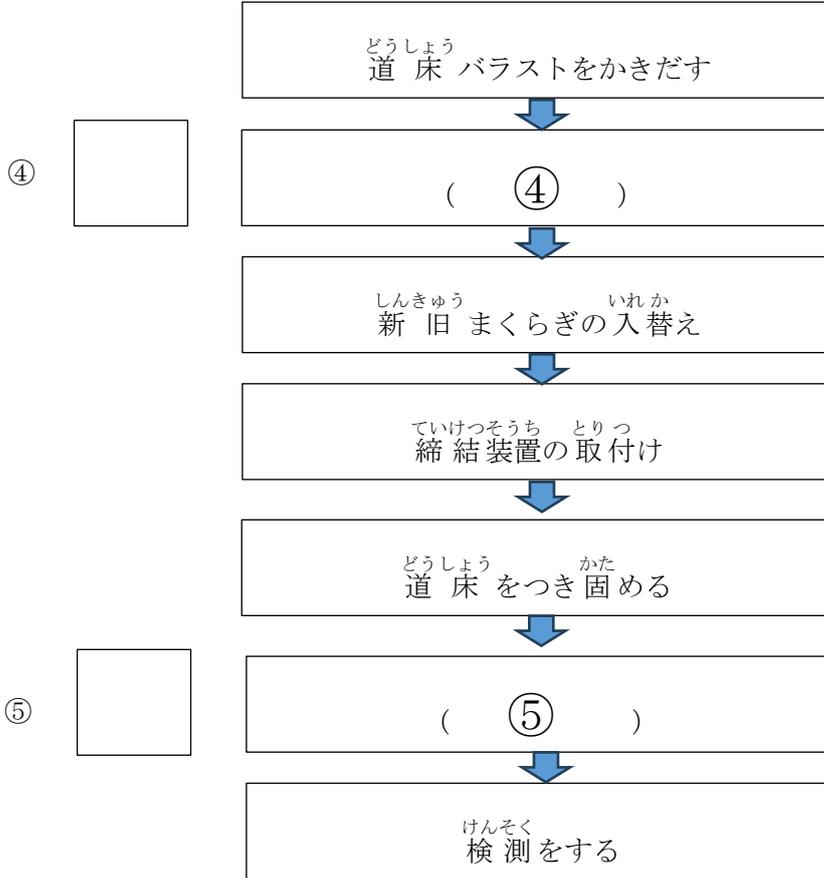


- ④ この写真は、レール切断作業をしているところである。



4. 2 つぎの文章はまくらぎ交換作業の順番を表しています。()にあてはまも

のを [] のA~Dの中から選んで □ の中に書いてください。



- | | |
|-------------|------------|
| A. 道床整理をする | B. 締結装置を外す |
| C. 鼻バラストを掘る | D. レールを切る |

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
んで、

のなかか
の中に書いてください。

⑥ つぎ どうぐ なか
次の道具の中で、レールを吊り上げる道具はどれですか。



A



B



C

⑦ つぎ どうぐ なか
次の道具の中で、バラストを掘り起こす道具はどれですか。



A



B



C

あんぜんえいせい かん ちしき
5. 安全衛生に関する知識

5. 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
 5. 1 次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 のなか × を書いてください。

① せんろ はい とき かなら ゆびさしかくにん しきしょうこ しきこしょう しきかんこ
 ①線路へ入る時は、必ず指差確認（指差称呼、指差呼称、指差喚呼）
 をする。

② さぎょう お てんこ
 ②作業が終わったら、点呼をする。

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

のなか か
 の中に書いてください。

① ふみきり じてんしゃ と こ み さいしよ なん
 ①踏切で自転車が閉じ込められているのを見たら、最初にすることは何で
 すか。

A. じてんしゃ お の ひと たす C. れっしゃ と
 A. 自転車を押す B. 乗っている人を助ける C. 列車を止める

② げんば わす き さいしよ なん
 ②現場でヘルメットを忘れたことに気づいたときに、最初にすることは何
 ですか。

A. そのまま さぎょう B. ひとり と もど C. さぎょう せきにんしゃ い
 A. そのまま作業をする B. 一人で取りに戻る C. 作業の責任者に言う

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 のなか
 か
 書いてください。

⑤線路を出る時の正しい順番を選んでください。

↓

↓

A. 線路に道具の置き忘れがないか確認をする

B. 全員が線路から出たことを確認する

C. 道具を線路の外に出す

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	A	4. 2④	B
1. ③	○	3. 1①	○	4. 2⑤	A
1. ④	○	3. 1②	×	4. 3⑥	B
1. ⑤	○	3. 1③	×	4. 3⑦	A
1. ⑥	○	3. 1④	×	5. 1①	○
2. 1①	○	3. 2⑤	C	5. 1②	○
2. 1②	×	3. 2⑥	E	5. 2③	C
2. 1③	○	4. 1①	○	5. 2④	C
2. 1④	○	4. 1②	○	5. 3⑤	C→A→B