

ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΔΗΓΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ: ΘΕΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΛΚΟΜΕΝΟ ΤΡΟΧΑΙΟ ΥΛΙΚΟ

Θέμα 1° ΣΛ

Για τον τύπο Φορτάμαξας Rgss επιλέξτε τα σωστά:

(Σημειώστε για όλες τις επιλογές σωστό -Σ- ή λάθος -Λ-)

- Για μεταφορά container.
- Επίπεδη φορτάμαξα με φορεία
- Με ηλεκτρικό αγωγό θέρμανσης.
- Μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα 120km/h.

Θέμα 2° ΣΛ

Για τις επιβατάμαξες Admz ΠΣ 41^ο επιλέξτε τα σωστά: (Σημειώστε για όλες τις επιλογές σωστό -Σ- ή λάθος -Λ-)

- Επιβατάμαξα Α' θέσης 4 διαμερίσματα παιδική χαρά σκευοφόρο, διαμέρισμα ΑΜΕΑ, WC ΑΜΕΑ
- Επιβατάμαξα κεντρικού διαδρόμου Α' θέσης 66 θέσεων
- Είναι εξοπλισμένες με τρεις δίσκους πέδης ανά άξονα και μαγνητική πέδη έτσι ώστε να κυκλοφορούν με ασφάλεια με ταχύτητα μέχρι 220km/h.
- Είναι εξοπλισμένες με ηλεκτροπνευματική πέδη (ep)

Θέμα 3° ΣΛ

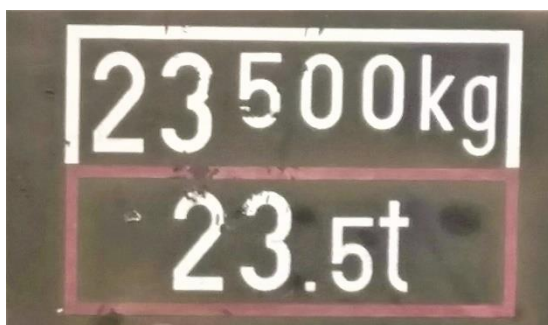
Για την παρακάτω πινακίδα επιλέξτε τα σωστά: (Σημειώστε για όλες τις επιλογές σωστό -Σ- ή λάθος -Λ-)



- Ηλεκτρικός αγωγός θέρμανσης 1500 V
- Ηλεκτρικός αγωγός θέρμανσης 1000V συνεχές
- Πινακίδα της διδάπεδης φορτάμαξας DDm που αφορά στον ηλεκτρικό αγωγό θέρμανσης
- Ηλεκτρικός αγωγός θέρμανσης 50 Hz

Θέμα 4° ΣΛ

Για την παρακάτω πινακίδα επιλέξτε τα σωστά: (Σημειώστε για όλες τις επιλογές σωστό -Σ- ή λάθος -Λ-)



- Ωφέλιμο βάρος 23500kg
- Απόβαρο οχήματος 23500kg
- Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος φόρτωσης 23,5t
- Πεδούμενο βάρος χειροτροχοπέδης 23,5 t

Θέμα 5° ΣΛ

Για την ανάρτηση (αιώρηση) τροχαίου υλικού με φορεία επιλέξτε τις σωστές προτάσεις: (Σημειώστε για όλες τις επιλογές σωστό -Σ- ή λάθος -Λ)

- Η πρωτεύουσα αιώρηση αφορά στο επίπεδο τροχοφόροι άξονες - φορείο
- Η δευτερεύουσα αιώρηση αφορά στο επίπεδο τροχοφόροι άξονες - φορείο
- Η πρωτεύουσα αιώρηση αφορά στο επίπεδο τροχοφόροι φορείο - αμάξωμα
- Η δευτερεύουσα αιώρηση αφορά στο επίπεδο τροχοφόροι φορείο - αμάξωμα

Θέμα 1° ΠΕ

Η επιβατάμαξα Amz είναι :

- ✓ A ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ Α΄ ΘΕΣΗΣ 9 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
- B ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ Β΄ ΘΕΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ 80 ΘΕΣΕΩΝ
- Γ ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ Α΄ ΘΕΣΗΣ ΜΕ 4 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ & WC ΑΜΕΑ
- Δ ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ Β΄ ΘΕΣΗΣ 11 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

Θέμα 2° ΠΕ

Το εικονιζόμενο τροχαίο υλικό τύπου Sggrss 80 είναι:



- A Επίπεδο όχημα ειδικού τύπου για μεταφορά container τριών (3) αξόνων μέγιστης ταχύτητας 100 km/h
- B Επίπεδο όχημα για μεταφορά container μέγιστης ταχύτητας 100 km/h
- Γ Τριαξονική επίπεδη φορτάμαξα άνευ παρειών μέγιστης ταχύτητας 100 km/h
- ✓ Δ Επίπεδο όχημα ειδικού τύπου για μεταφορά container έξι (6) αξόνων μέγιστης ταχύτητας 120 km/h

Θέμα 3° ΠΕ

Από την παρακάτω επιγραφή συμπεραίνω :



- A Η απόσταση του σημείου ανύψωσης από το κέντρο του οχήματος είναι 1235 mm
- ✓ B Το ύψος της επιφάνειας φόρτωσης, όταν το όχημα είναι κενό φορτίου, είναι 1,235 μ
- Γ Η απόσταση της κορυφής του οχήματος από το περιτύπωμα ελεύθερης διατομής κατά UIC 505-1 είναι 1235 mm
- Δ Το ύψος του σημείου ανύψωσης από την κεφαλή της σιδηροτροχιάς είναι 1235 mm

Θέμα 4° ΠΕ

Η επιβατάμαξα Bmz είναι :

- ✓ A ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ Β΄ ΘΕΣΗΣ 11 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ 66 ΘΕΣΕΩΝ
- B ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ
- Γ ΕΠΙΒΑΤΑΞΑ ΚΛΙΝΟΘΕΣΙΑ
- Δ ΕΠΙΒΑΤΑΜΑΞΑ Β΄ ΘΕΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ 80 ΘΕΣΕΩΝ

Θέμα 5° ΠΕ

Από την παρακάτω πινακίδα συμπεραίνω :



- A Το μήκος του αμαξώματος είναι 26,40 μ
- ✓ B Το μήκος μεταξύ προσκρουστήρων (ταμπόνια) είναι 26,40 μ
- Γ Το πλάτος του οχήματος είναι 26,40μ
- Δ Το μικτό βάρος του συρμού είναι 26,40 t

Θέμα 1° ΕΑ

Τι πληροφορίες μας δίνει η παρακάτω επιγραφή;



	A	B	C	D
S	40.5	48.5	56.5	66.5
120	0 0.0			

Απάντηση

Πληροφορίες για το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο ανά κατηγορία γραμμής (A,B,C,D) και για ταχύτητες 100km/h (S) και 120km/h (SS).

Το συγκεκριμένο μπορεί να ταξιδέψει με 120km/h μόνο κενό φορτίου.

Θέμα 2° ΕΑ

Τι πληροφορίες μας δίνει η παρακάτω επιγραφή;



Απάντηση

Πινακίδα περιοδικής επιθεώρησης. Πραγματοποιήθηκε στο συγκρότημα ΕΘ την 18.07.06 και έχει ισχύ για 6 χρόνια.

Θέμα 3° ΕΑ

Τι πληροφορίες μας δίνουν οι παρακάτω επιγραφές;



Απάντηση

Το μήκος μεταξύ προσκρουστήρων είναι 19.9μ.
Το μήκος της επιφάνειας φόρτωσης είναι 18.5μ.

Θέμα 4° ΕΑ

Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά Επιβατάμαξας τύπου Βηηz της Προγραμματικής Συμφωνίας 41β;

Απάντηση

Επιβατάμαξα Β΄ θέσης, κλιματιζόμενη, κεντρικού διαδρόμου 80 θέσεων και δύο (2) τουαλέτες (WC) κενού, από μία σε κάθε άκρο του οχήματος.

Θέμα 5° ΕΑ

Ποιος ο σκοπός των οργάνων έλξης και κρούσης ;

Απάντηση

Ο σκοπός των οργάνων Έλξης είναι:

- Να συνδέουν τα οχήματα μεταξύ τους
- Να μεταφέρουν ομαλά τη δύναμη έλξης σε όλη την αμαξοστοιχία

Ο σκοπός των οργάνων κρούσης είναι:

- Να εξασφαλίζουν την ευκαμψία μεταξύ των οχημάτων
- Να απορροφούν τις μετωπικές συγκρούσεις
- Να διατηρούν τη συνοχή του συρμού στις καμπύλες