

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΤΗΝ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1	Γενικές Πληροφορίες
1.1	Η Ταυτότητα του Φορέα Πιστοποίησης
1.2	Αντικείμενο Πιστοποίησης
1.3	Γενικές Απαιτήσεις
1.4	Επίπεδα Ικανότητας
1.5	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα
1.6	Ανάπτυξη και διατήρηση του Σχήματος Πιστοποίησης
Κεφάλαιο 2	Όροι και Διαδικασίες για τη Χορήγηση Πιστοποίησης
2.1	Επιλεξιμότητα για Εξετάσεις
2.2	Διενέργεια Αξιολόγησης / Εξέτασης Καταλληλότητας
2.3	Περιεχόμενο Εξέτασης Καταλληλότητας
2.4	Βαθμολογία
2.5	Επανεξέταση
2.6	Χορήγηση Πιστοποίησης
2.7	Επιτήρηση
2.8	Αξιολόγηση του συστήματος εξέτασης
Κεφάλαιο 3	Ισχύς και Επαναπιστοποίηση
3.1	Ισχύς Πιστοποίησης
3.2	Επαναπιστοποίηση
Κεφάλαιο 4	Αρχεία
4.1	Τήρηση Αρχείων
4.2	Περιεχόμενο Αρχείου Πιστοποίησης
Παράρτημα Α	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
Παράρτημα Β	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
Παράρτημα Γ	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (Γ1, Γ2–ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ και Γ3- ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ)
Παράρτημα Δ	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Παράρτημα Ε	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΤΟΜΟΥ

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1 Η Ταυτότητα του Φορέα Πιστοποίησης

Όνομασία : “Ανώνυμη Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας ” με διακριτικό τίτλο “ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ”

Διεύθυνση :

- Έδρα : Α΄ Βιομηχανική Περιοχή Βόλου, Τ.Θ.13, 385 00 Βόλος
- Γραφείο Αθηνών:Μερκούρη 76, 173 42, Άγιος Δημήτριος, Αθήνα
- Γραφείο Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, 570 22 Θεσσαλονίκη
- Εργαστήρια Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, 570 22 Θεσσαλονίκη
- Παράρτημα Αθηνών (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ): Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα, Αθήνα
- Παράρτημα Θηβών (Πρώην ΕΚΕΠΥ): 72° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ.18646, 341 00 Χαλκίδα

Έτος Ίδρυσης: 1985 (Π.Δ. 182, ΦΕΚ 174/Α/14-10-85)
2011 (Συγχώνευση)

Αριθμός Τηλεφώνου Έδρας : 2421313500

Αριθμός Fax Έδρας : 24210-95364

E- mail έδρας: volos.office@mirtec.gr

ΑΦΜ: 094142813, ΔΟΥ ΒΟΛΟΥ

Αρμόδιο Πρόσωπο για την παροχή πληροφοριών : Ο Υπεύθυνος Δ.Π.

1.2 Αντικείμενο Πιστοποίησης

Αντικείμενο των υπηρεσιών πιστοποίησης που περιγράφονται στον παρόντα Ειδικό Κανονισμό, είναι η παροχή πιστοποίησης επαγγελματικής επάρκειας και τεχνικής ικανότητας σε φυσικά πρόσωπα που επιβλέπουν τις εργασίες του περιοδικού ελέγχου, της συντήρησης και της αναγόμωσης των πυροσβεστήρων επιπέδου ικανότητας Τεχνικού Υπευθύνου της Αναγνωρισμένης Εταιρείας.

Ειδικότερα :

Πιστοποίηση επαγγελματικής επάρκειας και τεχνικής ικανότητας προσώπων που επιβλέπουν τις εργασίες περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων στα πλαίσια εφαρμογής των:
ΥΑ Αριθ. 618/43 (ΦΕΚ 52/Β/20.01.05)
ΥΑ Αριθ. 17230/671 (ΦΕΚ 1218/Β/01.09.05) τροποποιητική

Ο υποψήφιος πρέπει να υποβάλλεται σε εξέταση καταλληλότητας για εκτέλεση εργασιών ελέγχου, συντήρησης, αναγόμωσης, όπως αυτές υλοποιούνται στις διάφορες Αναγνωρισμένες Εταιρείες.

1.3 Γενικές Απαιτήσεις

- Ο παρών Ειδικός Κανονισμός Πιστοποίησης χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Εγχειρίδιο Ποιότητας, τον Γενικό Κανονισμό Πιστοποίησης και τις σχετικές διαδικασίες του Φορέα Πιστοποίησης, που περιγράφουν με σαφήνεια όλη την λειτουργία της Πιστοποίησης Προσώπων. Ειδικότερα γίνεται μνεία στα κάτωθι :
- Ο Φορέας Πιστοποίησης πληροί τα κριτήρια του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17024. Για την εξασφάλιση αμεροληψίας, οι δραστηριότητες του φορέα που αφορούν αφενός Πιστοποίηση Αρμοδίων Ατόμων και αφετέρου Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας & Περιοδική Επιτήρηση Εταιρειών Αναγνωρισμένων για τον περιοδικό έλεγχο, τη συντήρηση και την αναγόμωση πυροσβεστήρων είναι πλήρως διαχωρισμένες και στελεχώνονται από διαφορετικά άτομα η ανάθεση καθηκόντων στα οποία γίνεται μέσω του Οργανογράμματος ή/και σχετικού υπομνήματος ή εγκριτικής πράξης.
- Οι εξεταστές του Φορέα Πιστοποίησης προετοιμάζουν και διενεργούν τις εξετάσεις καταλληλότητας, εφαρμόζοντας τις σχετικές Διαδικασίες.
- Οι εξετάσεις καταλληλότητας διενεργούνται στα εγκεκριμένα από τον Φορέα Πιστοποίησης Εξεταστικά Κέντρα, όπου είναι διαθέσιμοι όλοι οι απαιτούμενοι προς τούτο, πόροι.
- Με ευθύνη των Εξεταστών, για την Θεωρητική Εξέταση (προφορική και γραπτή), χρησιμοποιούνται μόνο τα προκαθορισμένα και εγκεκριμένα από τον Φορέα Πιστοποίησης, ερωτηματολόγια.
- Με ευθύνη των Εξεταστών, για τις ανάγκες της Πρακτικής Εξέτασης, χρησιμοποιούνται μόνο τα προκαθορισμένα και εγκεκριμένα από τον Φορέα Πιστοποίησης έντυπα που απαρτίζουν την Έκθεση Αξιολόγησης / Εξέτασης υποψηφίου και που προορίζονται αποκλειστικά για Εξέταση και ποτέ για πιθανές ανάγκες εκπαίδευσης.
- Οι εξεταστές του Φορέα Πιστοποίησης, είναι Διπλωματούχοι Μηχανικοί ή Αξιωματικοί του Πυροσβεστικού Σώματος, με μεγάλη εμπειρία στις εφαρμοζόμενες οδηγίες και πρότυπα, στη θεωρία και στην πρακτική κατάσβεσης, καθώς και στις τεχνικές περιοδικού ελέγχου και συντήρησης πυροσβεστήρων και δεν έχουν παράσχει με οιονδήποτε τρόπο σχετική εκπαίδευση στους υποψηφίους για πιστοποίηση.
- Το κόστος πιστοποίησης γνωστοποιείται άμεσα στους υποψηφίους και ανέρχεται σε 250 ευρώ/ άτομο.

1.4 Επίπεδα Ικανότητας

Άτομο πιστοποιημένο για το **Επίπεδο Ικανότητας Αρμοδίου Ατόμου** πρέπει να διαθέτει και να επιδεικνύει τα κάτωθι προσωπικά χαρακτηριστικά, ικανότητες, γνώσεις και προσόντα :

Γενικές γνώσεις

- Να γνωρίζει τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας για τους εξοπλισμούς υπό πίεση
- Να γνωρίζει τις βασικές τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις που τίθενται από τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα τα σχετικά με τους πυροσβεστήρες
- Να γνωρίζει τις βασικές διαδικασίες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης και την πιστοποίηση των πυροσβεστήρων
- Να γνωρίζει τις προϋποθέσεις για την έναρξη και εξάπλωση των πυρκαγιών, την κατάταξή τους, τους τρόπους και τα μέσα κατάσβεσής τους
- Να χειρίζεται τον απαιτούμενο εξοπλισμό και όργανα ελέγχου και δοκιμών
- Να γνωρίζει τους βασικούς κανόνες ασφάλειας για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων

Ειδικές γνώσεις

- Να γνωρίζει και να εκτελεί με ασφάλεια όλους τους ελέγχους και τις δοκιμές, σύμφωνα με

γραπτές οδηγίες, βασισμένες στα Παραρτήματα των ΥΑ 618/43/05 και 17230/671/05

- Να γνωρίζει και να εφαρμόζει τα κριτήρια αποδοχής και απόρριψης των πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις σχετικές οδηγίες πρότυπα και υπουργικές αποφάσεις
- Να γνωρίζει και να εφαρμόζει επακριβώς τον κανονισμό Λειτουργίας της Αναγνωρισμένης Εταιρείας στην οποία εντάσσεται
- Να προγραμματίζει και να επιβλέπει την εργασία άλλων τεχνικών, οι οποίοι εργάζονται υπό την εποπτεία του
- Να καταγράφει, να αναφέρει και να καταχωρεί τα αποτελέσματα των περιοδικών ελέγχων και της συντήρησης των πυροσβεστήρων

Προσωπικά χαρακτηριστικά

- Ηθική και δεοντολογική συμπεριφορά (σεβασμός προς τον πελάτη, διακριτικότητα-εχεμύθεια, εντιμότητα και ειλικρίνεια)
- Επιμονή (τήρηση του προγράμματος περιοδικού ελέγχου και συντήρησης και των οδηγιών ασφάλειας εργασιών)

1.5 Τα Εφαρμοζόμενα Πρότυπα

- Οδηγία 2014/68/ΕΕ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση
- Οδηγία 2010/35/ΕΕ σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση
- Οδηγία 75/324/ΕΟΚ Σχετικά με τις συσκευές αερολυμάτων αεροζόλ
- ΕΛΟΤ EN 3 - Φορητοί Πυροσβεστήρες
- ΕΛΟΤ EN 1866 - Τροχήλατοι Πυροσβεστήρες
- ΕΛΟΤ 1066 – Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ
- ΕΛΟΤ EN 615 – Πυροπροστασία – μέσα πυρόσβεσης – προδιαγραφές κόνεων

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

1.6 Σχήμα Πιστοποίησης

Το σχήμα πιστοποίησης αρμοδίων ατόμων για τον περιοδικό έλεγχο, τη συντήρηση και την αναγόμωση πυροσβεστήρων, αναπτύσσεται στις Υπουργικές Αποφάσεις ΥΑ Αριθ. 618/43 (ΦΕΚ 52/Β/20.01.05) και την τροποποιητική της ΥΑ Αριθ. 17230/671 (ΦΕΚ 1218/Β/01.09.05).

Ανασκόπηση του σχήματος διενεργείται ετήσια από τον υπεύθυνο της δραστηριότητας σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της Ποιότητας και περιλαμβάνει:

- τον καθορισμό των απαιτήσεων για την διατήρηση της πιστοποίησης, συμπεριλαμβανομένης της συχνότητας και του περιεχομένου της επιτήρησης.
- την ανάπτυξη και αξιολόγηση της μεθοδολογίας του εξεταστικού συστήματος ώστε να παραμένει έγκυρο, αντικειμενικό και αξιόπιστο
- την εισήγηση για έγκριση μετά από αξιολόγηση της επάρκειας εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ώστε να βασίζονται στα ισχύοντα πρότυπα, νομοθετικές ρυθμίσεις και απαιτήσεις της αγοράς, βάσει των ακόλουθων κριτηρίων:
 - ✓ Περιεχόμενο προγράμματος – επαρκής αριθμός θεματικών ενοτήτων για κάλυψη της ύλης βάσει των απαιτήσεων σχετικής νομοθεσίας και προτύπων, που να περιλαμβάνουν τουλάχιστον:
 - α) Καύσιμες ύλες – Πυρκαγιές- Μέσα κατάσβεσης και κατασβεστικές ικανότητες.
 - β) Ανάλυση απαιτήσεων κοινοτικών οδηγιών παλαιάς και νέας προσέγγισης σχετικά με τον σταθερό/ μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση, όσον αφορά τους φορητούς και τροχήλατους πυροσβεστήρες – Απαιτήσεις σήμανσης **ε, CE, π** - Προβλεπόμενες διαδικασίες και πιστοποιητικά συμμόρφωσης.
 - γ) Ανάλυση απαιτήσεων προτύπων σειράς EN3, EN1866, και ΕΛΟΤ 1066.
 - δ) Ανάλυση διαδικασιών συντήρησης/ αναγόμωσης/ περιοδικού ελέγχου πυροσβεστήρων, σύμφωνα με τις ΚΥΑ 618/43/05 και 17230/671/05 –Πρακτική εκπαίδευση.
 - ε) Μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης.
 - ✓ Υποδομές, μέθοδοι και διαθέσιμα μέσα – εκπαιδευτικό υλικό σε έντυπη/ηλεκτρονική μορφή, πρακτική εξάσκηση
 - ✓ Προσόντα και επάρκεια εκπαιδευτικού προσωπικού σε σχέση με το αντικείμενο εκπαίδευσης
 - ✓ Χρονική διάρκεια – επαρκής για κάλυψη της απαραίτητης ύλης

Η τελική επικύρωση του σχήματος πιστοποίησης γίνεται από το Συμβούλιο Πιστοποίησης της ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ.

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

2.1 Επιλεξιμότητα για Εξετάσεις

- Ο ενδιαφερόμενος για να είναι αποδεκτός ως υποψήφιος για πιστοποίηση πρέπει να πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις μόρφωσης, επαγγελματικής εμπειρίας και εκπαίδευσης αρμοδίου ατόμου για τον περιοδικό έλεγχο, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α του παρόντος ειδικού κανονισμού και υπαγορεύονται από διατάξεις των εφαρμοζόμενων ΥΑ.
- Ο υποψήφιος οφείλει να τεκμηριώνει τις προσωπικές πληροφορίες, προσκομίζοντας τα σχετικά τεκμήρια και πιστοποιητικά σπουδών, εκπαίδευσης και εμπειρίας (επισυνάπτονται στη σχετική αίτηση πιστοποίησης). Η τεκμηρίωση της ζετούς προϋπηρεσίας άσκησης της δραστηριότητας, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 618/43/2005, άρθρο 5, παρ.3, βασίζεται σε όσα αναφέρονται στην Οδηγία Εργασίας Φορέων του ΕΣΥΔ ΟΕΦ-36/25.10.2011. Ο Φορέας Πιστοποίησης δύναται να προβεί σε όποιες ενέργειες κρίνει σκόπιμο ώστε να επαληθεύσει το περιεχόμενο των ισχυρισμών του υποψηφίου (ανασκόπηση αρχείων επιθεωρήσεων, έλεγχος προσκομισθέντων εγγράφων κλπ). Εργοδότης και υποψήφιος δύναται να ταυτίζονται ως φυσικό πρόσωπο, το οποίο βαρύνεται με τις ευθύνες εκάστης ιδιότητας.
- Οι απαιτήσεις που τίθενται από τον Φορέα Πιστοποίησης σχετικά με τους κύκλους εκπαίδευσης και εμπειρίας, που πρέπει να αποδείξει ότι ολοκλήρωσε ο ενδιαφερόμενος, προκύπτουν από την σχετική νομοθεσία.
- Οι ελάχιστες χρονικές απαιτήσεις εκπαίδευσης και εμπειρίας φαίνονται στο Παράρτημα Α του παρόντος ειδικού κανονισμού.
- Ο ενδιαφερόμενος πρέπει να διαθέτει βασική μόρφωση τέτοια που να οδηγεί στην απόκτηση των ικανοτήτων και γνώσεων που περιγράφηκαν στην 1.4 του παρόντος ή επαγγελματική εμπειρία τέτοια που να ενισχύει την απόκτηση των ικανοτήτων και γνώσεων που περιγράφηκαν στην 1.4 του παρόντος (τεχνική / διοικητική θέση που σχετιζόταν με ανάπτυξη κρίσης, διαχείριση προβλημάτων, συντονισμό εργαζομένων κλπ). (ειδικότερα μέρος αυτής της εργασιακής εμπειρίας πρέπει να σχετίζεται και με ποιοτικό έλεγχο) ή εμπειρία διενέργειας εργασιών περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, τέτοια που να συμμορφώνεται με το περιεχόμενο των ΥΑ 618/43/05 και 17230/671/05 και οπωσδήποτε επιτυχή συμμετοχή σε εγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του άρθρου 5, παρ.3 της ΥΑ 618/43/05, όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 17230/671/05, άρθρο 3.
- Ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει την απαραίτητη τεκμηρίωση μαζί με την Αίτηση (ΕΝΤΥΠΟ GP-PERSONS/EN01A), η οποία ανασκοπείται από τον Διευθυντή Πιστοποίησης Προσωπικού της ΕΒΕΤΑΜ.

2.2 Διενέργεια της Αξιολόγησης / Εξέτασης Καταλληλότητας

- Οι εξετάσεις καταλληλότητας διενεργούνται από εξουσιοδοτημένους εξεταστές της ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ, σε εγκεκριμένα εξεταστικά κέντρα, σύμφωνα με τις διαδικασίες και τα έντυπα που έχει συντάξει και που αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της.
- Σε περίπτωση που η ΕΒΕΤΑΜ καλείται να πιστοποιήσει άτομα που έχει η ίδια εκπαιδεύσει, λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την εξασφάλιση αμεροληψίας π.χ ανεξάρτητοι εξεταστές

- Τα εξεταστικά κέντρα στα οποία διενεργείται η θεωρητική εξέταση θα πρέπει κατ'ελάχιστον να ικανοποιούν τα παρακάτω κριτήρια:
 - Το κτίριο στο οποίο στεγάζονται να ικανοποιεί τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις και να διαθέτει τις απαραίτητες εξόδους κινδύνου.
 - Οι εξεταζόμενοι να έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σε τουαλέτες και νερό.
 - Ο φωτισμός να είναι επαρκής (ούτε πολύ σκοτεινός ούτε πολύ φωτεινός) όπως και το σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού του χώρου διενέργειας των εξετάσεων θα πρέπει να είναι επαρκές. Η μόνωση του κτιρίου να είναι τέτοια έτσι ώστε οι εξωτερικοί θόρυβοι να μην εμποδίζουν την διενέργεια των εξετάσεων
 - Να υπάρχει δυνατότητα εξέτασης ταυτόχρονα τουλάχιστον 15 υποψηφίων
 - Να υπάρχει διαθέσιμος ο απαραίτητος αριθμός καθισμάτων και τραπέζιων.
 - Να υπάρχει επαρκής χώρος έτσι ώστε οι υποψήφιοι να κάθονται σε ξεχωριστά καθίσματα και να διατηρείται τουλάχιστον ένα άδειο κάθισμα ή ισοδύναμος χώρος απόστασης ενός καθίσματος μεταξύ τους. (ελάχιστος χώρος ανά άτομο 1,5τ.μ.)
 - Να μην υπάρχει κανένα εμπόδιο (π.χ. κολώνες) το οποίο θα εμποδίζει την οπτική επαφή στα πλαίσια της επιτήρησης των εξετάσεων.
 - Να υπάρχει διαθέσιμη η απαραίτητη γραφική ύλη και το απαιτούμενο προσωπικό για γραμματειακή υποστήριξη (διαδικασία εγγραφής) και επιτήρηση.
- Τα εξεταστικά κέντρα στα οποία διενεργείται η πρακτική εξέταση θα πρέπει να είναι εγκεκριμένες αναγνωρισμένες εταιρείες περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων με επαρκείς χώρους καθώς ο κάθε υποψήφιος εξετάζεται χωριστά, να διατίθεται εκπαιδευμένος τεχνικός καθώς και ο απαραίτητος αριθμός δειγμάτων.
- Η καταλληλότητα των εξεταστικών κέντρων εγκρίνεται αρχικά από το Συμβούλιο για την Ποιότητα, και η συνεχιζόμενη επάρκειά τους ελέγχεται από τους εξεταστές ετήσια, καθώς και μία ημέρα πριν τη διενέργεια των εξετάσεων, βάσει του εντύπου GP-CERTPERSONS/EN01-1.
- Στην εξέταση ο υποψήφιος πρέπει να προσκομίζει ένα ισχύον αποδεικτικό της ταυτότητας του και την επίσημη ειδοποίηση για την εξέταση, τα οποία επιδεικνύει όταν ζητηθούν από τον εξεταστή.
- Οποιοσδήποτε υποψήφιος δεν υπακούει στους κανόνες εξέτασης και διαπράττει ή συνεργεί σε δόλιες ενέργειες, αποκλείεται από περαιτέρω συμμετοχή σε αυτήν. Έχει δικαίωμα επανεξέτασης τουλάχιστον μετά από ένα έτος.
- Οι Εξεταστές μπορεί να βοηθούνται κατά την διάρκεια της εξέτασης από έναν ή περισσότερους επιτηρητές που τοποθετούνται με ευθύνη τους.
- Οι Εξεταστές βαθμολογούν την θεωρητική καθώς και την πρακτική δοκιμασία.

2.3 Περιεχόμενο Εξέτασης Καταλληλότητας

- Η Εξέταση Καταλληλότητας συνίσταται σε Θεωρητική και Πρακτική και καλύπτει ένα εύρος γνώσεων και ικανοτήτων που κρίνονται ως απαραίτητες για την άσκηση της αρμοδιότητας των αρμοδίων ατόμων. Αυτή η διάκριση σκοπό έχει να διερευνήσει, να εκτιμήσει και να αξιολογήσει με τρόπο αντικειμενικό και δίκαιο τα περιγραφέντα ανωτέρω στην παράγραφο 1.4 του παρόντος κανονισμού.
 - Η Θεωρητική εξέταση είναι γραπτή και διαρκεί 90 λεπτά
 - Η Πρακτική εξέταση έχει δυσκολία και επαρκές περιεχόμενο ώστε να είναι δυνατή η επιβεβαίωση της τεχνικής ικανότητας του υποψηφίου να αξιολογεί καταστάσεις που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του. Διαρκεί και αυτή 90 λεπτά.
- Η **Θεωρητική εξέταση** περιλαμβάνει την υποβολή 30 ερωτήσεων επιλεγμένων κατά μη

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

προβλέψιμο τρόπο (με κλήρωση), από την συλλογή 90 γενικών ερωτήσεων, που έχει εγκριθεί από τον Φορέα Πιστοποίησης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Γ1 & Γ2).

- **Η Πρακτική εξέταση** συνίσταται στην επαλήθευση των ικανοτήτων του υποψηφίου :
 - Να διαπιστώνει εάν οι νέοι πυροσβεστήρες φέρουν τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις
 - Να διακρίνει εάν τα κελύφη και τα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα φέρουν τις προβλεπόμενες σημάνσεις
 - Για τους παλαιότερους πυροσβεστήρες να ερμηνεύει σωστά τα κριτήρια αποδοχής ή απόρριψής τους σε σχέση με τους κινδύνους από την πίεση
 - Να διαπιστώνει την ύπαρξη ελαττωμάτων ή διαβρώσεων ικανών να επηρεάσουν την ασφάλεια των προϊόντων
 - Να αξιολογεί την κατάσταση των εξαρτημάτων των πυροσβεστήρων

Τα χρησιμοποιούμενα για την Πρακτική Εξέταση δοκίμια επιλέγονται και αυτά με κλήρωση από μία προκαθορισμένη και εγκεκριμένη συλλογή 15 αντιπροσωπευτικών δοκιμίων. Ο αριθμός ερωτήσεων της πρακτικής εξέτασης είναι 5. Τέσσερις (4) διαφορετικοί τύποι ερωτήσεων πρακτικής εξέτασης δίδονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ3.

Στην εξέταση **νέων αρμοδίων ατόμων** θα περιλαμβάνεται και μία ερώτηση σε πραγματικό πυροσβεστήρα, (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ3, τύπος ερώτησης 4), ο οποίος θα υφίσταται κανονικό περιοδικό έλεγχο και συντήρηση. Ο εξεταζόμενος θα κατευθύνει τις εργασίες, που θα εκτελούνται από τεχνίτη-ήδη πιστοποιημένο αρμόδιο άτομο, και θα εξετάζεται για την ορθή τήρηση της διαδικασίας. Η εξέταση αυτή θα διενεργείται σε χώρο αναγνωρισμένης εταιρείας που λειτουργεί νόμιμα ή σε άλλο χώρο ισοδύναμων προδιαγραφών. Ο αριθμός των διαθέσιμων δειγμάτων θα είναι πάντα ανάλογος με τον αριθμό των εξεταζομένων (ένα δείγμα ανά τρία άτομα).

Κατά την διάρκεια της εξέτασης θα επιβεβαιώνεται από τον εξεταστή ότι υπάρχει σε ισχύ σχετική σύμβαση χρήσης του χώρου, ο χρησιμοποιούμενος τεχνικός εξοπλισμός είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση και είναι διακριβωμένος, όπου απαιτείται. Αυτό θα τεκμηριώνεται με την αρχειοθέτηση σε κάθε εξέταση των αντίστοιχων πιστοποιητικών διακριβώσεως. Για την διενέργεια αυτής της εξέτασης αφιερώνεται αποκλειστικά μία ημέρα.

2.4 Βαθμολογία

Η βαθμολόγηση γίνεται ξεχωριστά για την Θεωρητική και Πρακτική εξέταση. Ο τελικός βαθμός N προκύπτει ως ακολούθως :

$$N = 0,70n_t + 0,30n_p \text{ όπου,}$$

n_t = βαθμός θεωρητικής εξέτασης

n_p = βαθμός πρακτικής εξέτασης

Κάθε ερώτηση της θεωρητικής βαθμολογείται με 5 μονάδες και της πρακτικής εξέτασης με 1 μονάδα. Σε περίπτωση που εξεταζόμενος σβήσει μια απάντηση και σημειώσει άλλη σωστή, αφαιρείται 1 μονάδα από τις 5 (εκτός αν ειδοποιήσει τον εξεταστή να μονογράψει). Σε περίπτωση περισσοτέρων της μιας απαντήσεων, αφαιρούνται 2,5 μονάδες από τις 5 (εάν η σωστή συμπεριλαμβάνεται στις απαντήσεις). Σε περίπτωση μιας ή περισσοτέρων απαντήσεων, λιγότερων όμως από τις αναμενόμενες, αφαιρούνται αναλογικά μονάδες από τις 5. Για το πρακτικό μέρος αφαιρείται 0,5 μονάδα για κάθε μια από τις 3 περιπτώσεις που προαναφέρθηκαν.

Οι δύο εξεταστές συμφωνούν για τον βαθμό που δίδεται ανά ερώτηση. Σε περίπτωση διαφωνίας δίδεται ο Μ.Ο. της βαθμολογίας που προτείνει ο κάθε εξεταστής.

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Για να πιστοποιηθεί ο υποψήφιος πρέπει να επιτύχει τουλάχιστον 75/100 σε κάθε ξεχωριστή εξέταση και τουλάχιστον 80/100 της μέγιστης δυνατής βαθμολογίας.

2.5 Επανεξέταση

Ένας υποψήφιος που απέτυχε στην εξέταση πρέπει να υποβάλει νέα αίτηση.

Ένας υποψήφιος που αποβλήθηκε λόγω δόλιας και ανεπίτρεπτης συμπεριφοράς πρέπει να περιμένει τουλάχιστον ένα έτος πριν υποβάλει ξανά αίτηση.

Ένας υποψήφιος που αποτυγχάνει να λάβει βαθμό πάνω από τη βάση στην συνολική εξέταση, μπορεί να επανεξετασθεί μία μόνο φορά το πολύ σε δύο επιμέρους εξετάσεις με την προϋπόθεση ότι ο βαθμός κάθε μέρους ήταν τουλάχιστον 70/100 και η επανεξέταση πραγματοποιείται εντός 12 μηνών από την αποτυχημένη εξέταση.

Ένας υποψήφιος που επιτυγχάνει στην συνολική του εξέταση (τελικός βαθμός ίσος ή μεγαλύτερος του 80/100) αλλά με βαθμό μιας επιμέρους εξέτασης μικρότερο από 70/100, μπορεί να επανεξετασθεί μία μόνο φορά στο μέρος που απέτυχε, με την προϋπόθεση ότι η εξέταση πραγματοποιείται εντός 6 μηνών από την εξέταση που απέτυχε.

Ένας υποψήφιος που αποτυγχάνει σε μία από τις επανεξετάσεις μπορεί να υποβάλλει νέα αίτηση για πιστοποίηση και να ακολουθήσει την διαδικασία των νέων υποψηφίων όπως προβλέπεται από την αρχή.

2.6 Χορήγηση Πιστοποίησης

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας βαθμολόγησης ο φάκελος του υποψηφίου ελέγχεται ως προς την συνολική του πληρότητα από τον Διευθυντή της δραστηριότητας Πιστοποίησης Προσωπικού, ο οποίος αφού ελέγξει και τα κριτήρια που αναφέρονται στην παρ. Γ του φύλλου αξιολόγησης (ΕΝΤΥΠΟ GP-PERSONNEL/EN02A) αποφασίζει για την πιστοποίηση υπογράφοντας στο φύλλο αξιολόγησης εισήγηση για την έκδοση Πιστοποιητικού το οποίο και υπογράφει.

Το πιστοποιητικό Επάρκειας παραδίδεται ιδιοχείρως ή με συστημένη αλληλογραφία στον χορηγηθέντα την Πιστοποίηση.

Υπόδειγμα του χορηγούμενου Πιστοποιητικού Επάρκειας Αρμοδίου Ατόμου υπάρχει στο Παράρτημα Β του παρόντος Ειδικού Κανονισμού. Αυτό περιέχει τουλάχιστον την ακόλουθη πληροφόρηση :

- Ονοματεπώνυμο του ατόμου που πιστοποιείται
- Ημερομηνία πιστοποίησης
- Ημερομηνία λήξης ισχύος της πιστοποίησης
- Αναφορά στον Φορέα Πιστοποίησης και στον Φορέα Διαπίστευσης
- Νομοθετικό πλαίσιο / Πρότυπο σύμφωνα με το οποίο γίνεται η πιστοποίηση
- Έναν μοναδικό αριθμό ταυτοποίησης
- Υπογραφή και σφραγίδα του Φορέα Πιστοποίησης

Διευκρινίζεται ότι η έκδοση του Πιστοποιητικού Επάρκειας επιβεβαιώνει μεν την καταλληλότητα αυτού που έχει εξετασθεί, δεν παρέχει όμως καμία εξουσιοδότηση για την τέλεση υπεύθυνων εργασιών. Τέτοια εξουσιοδότηση παρέχεται μόνο από τον εργοδότη του πιστοποιημένου ατόμου και αποτελεί ταυτόχρονα και αποδεικτικό στοιχείο της επαγγελματικής απασχόλησής του.

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

2.7 Επιτήρηση

Απαραίτητη προϋπόθεση για την διατήρηση της διαπίστευσης είναι το πιστοποιημένο προσωπικό να απασχολείται σε αναγνωρισμένη εταιρεία και να υπόκειται σε ετήσια επιτήρηση για τα 5 (πέντε) επόμενα έτη ισχύος του Πιστοποιητικού. Αδυναμία ικανοποίησης αυτής της απαίτησης για διάστημα μεγαλύτερο του ενός έτους επιφέρει άμεση απόσυρση του Πιστοποιητικού.

Η επιτήρηση γίνεται με την υποβολή από τον εργοδότη σχετικής βεβαίωσης σε ετήσια βάση (σχέδιο της βεβαίωσης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε του παρόντος κανονισμού).

2.8 Αξιολόγηση συστήματος εξέτασης

Το εξεταστικό σύστημα της ΕΒΕΤΑΜ υπόκειται σε ετήσια αξιολόγηση ως προς την εγκυρότητα, την αντικειμενικότητα και την αξιοπιστία του (ΕΝΤΥΠΟ GP-PERSONNEL/EN03A).

Στο τέλος κάθε κύκλου εξετάσεων, οι εξετασθέντες συμπληρώνουν σχετικό ερωτηματολόγιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ), το υλικό του οποίου σε συνδυασμό με άλλα στατιστικά στοιχεία που συγκεντρώνει και διατηρεί το Τμήμα Πιστοποίησης Προσωπικού της ΕΒΕΤΑΜ (π.χ. ποσοστό επιτυχίας σε συνδυασμό με επίπεδο μόρφωσης και προϋπηρεσία, εισηγήσεις από την Επιτροπή Σχήματος, κ.ά.), αναλύεται, με σκοπό τον εντοπισμό πιθανών αδυναμιών. Εάν κριθεί απαραίτητο, η ΕΒΕΤΑΜ προβαίνει σε διορθώσεις.

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

3.1 Ισχύς Πιστοποίησης

Η περίοδος ισχύος της αρχικής πιστοποίησης είναι πέντε (5) έτη από την ημερομηνία πιστοποίησης, (ημερομηνία επιτυχούς εξέτασης), που αναγράφεται στο Πιστοποιητικό Επάρκειας και εφόσον το προσωπικό απασχολείται σε αναγνωρισμένη εταιρεία και επιτηρείται σύμφωνα με την παρ.2.7 του παρόντος κανονισμού.

Η πιστοποίηση χάνει την ισχύ της εάν κατά την άποψη του Φορέα Πιστοποίησης υπάρχουν δεδομένα ανήθικης συμπεριφοράς του ατόμου ή εάν συμβεί σημαντική χρονική διακοπή εφαρμογής της επαγγελματικής απασχόλησης για την οποία το άτομο έχει πιστοποιηθεί. Ως σημαντική διακοπή, λογίζεται απουσία ή αλλαγή δραστηριότητας που παρεμποδίζει το πιστοποιημένο άτομο να εξασκήσει τα καθήκοντα, που αντιστοιχούν στο επίπεδο ικανότητάς του, για μία ή περισσότερες χρονικές περιόδους, που συνολικά υπερβαίνουν το ένα έτος. Στον υπολογισμό του χρόνου διακοπής δεν λαμβάνονται υπόψη οι νόμιμες διακοπές, οι περίοδοι ασθένειας ή θεραπείας που είναι λιγότερες από ένα μήνα.

3.2 Επαναπιστοποίηση

Μετά την λήξη της περιόδου ισχύος των πέντε (5) ετών, η πιστοποίηση πρέπει να ανανεώνεται από τον Φορέα Πιστοποίησης, για μία νέα περίοδο πέντε (5) ετών με την προϋπόθεση ότι το άτομο αποδεικνύει την συνεχή ικανοποιητική επαγγελματική του δραστηριότητα στην οποία έχει πιστοποιηθεί, χωρίς σημαντική διακοπή. Η επαναπιστοποίηση περιλαμβάνει την επιτυχία του στις αντίστοιχες εξετάσεις.

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΑΡΧΕΙΑ

4.1 Τήρηση Αρχείων

Ο Φορέας Πιστοποίησης διατηρεί Αρχεία Πιστοποίησης και Επιτήρησης, σε συνθήκες ασφάλειας και εμπιστευτικά, για περίοδο τουλάχιστον ίση προς την περίοδο πιστοποίησης.

Το πιστοποιημένο αρμόδιο άτομο ή/και ο εργοδοτικός του φορέας τηρεί αρχείο παραπόνων των πελατών του καθώς και στοιχεία αξιολόγησης της επίδοσής του, τα οποία βρίσκονται στη διάθεση του Φορέα Πιστοποίησης Προσωπικού στο πλαίσιο επιτήρησης.

4.2 Περιεχόμενο Αρχείου Πιστοποίησης

Ένας ενημερωμένος κατάλογος όλων των πιστοποιημένων προσώπων.

Ένας ατομικός φάκελος για κάθε πιστοποιημένο άτομο και για κάθε άτομο του οποίου έχει λήξει η πιστοποίηση ή που απέτυχε για οποιονδήποτε λόγο στην εξέταση καταλληλότητας και ο οποίος περιέχει :

- Έντυπα Αιτήσεων συμπεριλαμβανομένων των επισυνάψεων που αποδεικνύουν τη καταλληλότητά του ως υποψήφιο
- Έγγραφα σχετικά με την εξέταση καταλληλότητας όπως, ερωτηματολόγια, απαντήσεις, δελτία βαθμολογίας, αποτελέσματα δοκιμασίας και κάθε άλλο σχετικό
- Έγγραφα επιτήρησης και ανανέωσης συμπεριλαμβανομένων αποδεικτικών συνεχούς απασχόλησης και διαρκούς επαγγελματικής βελτίωσης

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Βασική Μόρφωση (εναλλακτικά)	Διπλωματούχος ή Τεχνολόγος Μηχανικός	Καμία προηγούμενη επαγγελματική εμπειρία
	Απόφοιτος Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) σε ανάλογο γνωστικό αντικείμενο	
	Απόφοιτος Γυμνασίου ή Μέσης Τεχνικής Σχολής ή άλλο	
Εκπαίδευση	Παρακολούθηση εγκεκριμένου προγράμματος εκπαίδευσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΚΥΑ 618/43/05 και 17230/671/05	

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

(ΛΟΓΟΤΥΠΟΣ ΕΣΥΔ σε περίπτωση διαπίστευσης)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Αριθμός Πιστοποιητικού :

Η ΕΒΕΤΑΜ πιστοποιεί ότι:

Ο

(Όνοματεπώνυμο, άλλα στοιχεία)

μετά από επιτυχή γραπτή και πρακτική εξέταση

σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΥΑ 618/43 (ΦΕΚ 52/Β/2005) και 17230/671(ΦΕΚ 1218/Β/2005)
ικανοποιεί τα κριτήρια
ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΤΟΜΟΥ
για τον περιοδικό έλεγχο, την συντήρηση και την αναγόμωση πυροσβεστήρων

Το ΑΡΜΟΔΙΟ ΑΤΟΜΟ δύναται να ασκεί καθήκοντα τεχνικού υπευθύνου αναγνωρισμένης εταιρείας υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5, παράγραφος 3 της ΚΥΑ618/43/13.01.2005 (ΦΕΚ 52/Β/20.01.05), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 3 της ΚΥΑ 17230/671/05 (ΦΕΚ 1218/Β/1.09.05).

Το παρόν πιστοποιητικό καλύπτεται από τους όρους χορήγησης που αναφέρονται στον Ειδικό Κανονισμό Πιστοποίησης και ισχύει για το συγκεκριμένο διάστημα εφόσον το αρμόδιο άτομο παραμένει απασχολούμενο σε αναγνωρισμένη εταιρεία χωρίς διακοπή άσκησης των καθηκόντων του για διάστημα μεγαλύτερο του ενός έτους.

Έναρξη ισχύος:

Λήξη ισχύος :

(Ημερομηνία έκδοσης)

Για την ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ

(Διευθυντής)

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Γ1. Εγκεκριμένο Ερωτηματολόγιο Θεωρητικής Εξέτασης για την Αρχική Πιστοποίηση Αρμοδίων Ατόμων σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α. 618/43/05 & 17230/671/05

(Η επιλογή των ερωτήσεων γίνεται από την ΕΒΕΤΑΜ τυχαία κάθε φορά)

1. **Με ποιον τρόπο αντιμετωπίζουμε τις πυρκαγιές στην Ελλάδα;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Α) Προληπτικά	<input type="checkbox"/>
Β) Κατασταλτικά	<input type="checkbox"/>
Γ) Προληπτικά και Κατασταλτικά	<input type="checkbox"/>

2. **Τι ορίζουμε καύση;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Α) Την χημική αντίδραση μιας ουσίας με το οξυγόνο ή με άλλο αέριο που διατηρεί την καύση	<input type="checkbox"/>
Β) Την χημική αντίδραση μιας ουσίας με το υδρογόνο	<input type="checkbox"/>
Γ) Την χημική αντίδραση μιας ουσίας με το νερό	<input type="checkbox"/>

3. **Τι ορίζουμε πυρκαγιά;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Α) Την οξείδωση του σιδήρου	<input type="checkbox"/>
Β) Την ανεξέλεγκτη καύση με το οξυγόνο ή με άλλο αέριο που διατηρεί την καύση	<input type="checkbox"/>
Γ) Την οξείδωση του χαλκού	<input type="checkbox"/>

4. **Κατά την εξέλιξη μιας πυρκαγιάς εκλύονται πάντα:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Α) Θερμότητα	<input type="checkbox"/>
Β) Φως και φλόγα	<input type="checkbox"/>
Γ) Θερμότητα, φως και φλόγα, καπνός	<input type="checkbox"/>

5. **Για να δημιουργηθεί και να αναπτυχθεί μία πυρκαγιά πρέπει οπωσδήποτε να υπάρχουν ταυτόχρονα:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Α) Καύσιμη ύλη και αέρας	<input type="checkbox"/>
Β) Καύσιμη ύλη, θερμότητα και αέρας	<input type="checkbox"/>
Γ) Θερμότητα και αέρας	<input type="checkbox"/>

6. **Εάν θέλατε να παραστήσετε τους παράγοντες που δημιουργούν και εξελίσσουν μια πυρκαγιά, με γεωμετρικά σχήματα, τότε θα επιλέγατε:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Α) Τρίγωνο και τετράεδρο	<input type="checkbox"/>
Β) Κύκλο	<input type="checkbox"/>
Γ) Εξάγωνο	<input type="checkbox"/>

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

7. **Η καύσιμη ύλη χωρίζεται σε:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Στερεά και υγρά καύσιμα
- B) Στερεά, υγρά και αέρια καύσιμα
- Γ) Δεν υπάρχει σχετική κατηγοριοποίηση
8. **Η θερμότητα επιστημονικά είναι μεταφορά ενέργειας η οποία γίνεται:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Από το θερμότερο προς το ψυχρότερο σώμα
- B) Από το ψυχρότερο προς το θερμότερο σώμα
- Γ) Ταυτόχρονα, από το ένα σώμα στο άλλο
9. **Η θερμότητα διαδίδεται με τους παρακάτω τρόπους:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Με αγωγή και μεταφορά
- B) Με μεταφορά και με ακτινοβολία
- Γ) Με αγωγή, με ακτινοβολία και με μεταφορά
10. **Τι ορίζουμε ως «θερμοκρασία ανάφλεξης» ενός σώματος;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Την θερμοκρασία στην οποία πρέπει να φτάσει ένα σώμα ώστε να αναπτύξει εύφλεκτους ατμούς και να αναφλεγεί
- B) Την θερμοκρασία που έχει το σώμα πριν την ανάφλεξή του
- Γ) Δεν υπάρχει σχετικός ορισμός
11. **Αύξηση της εσωτερικής ενέργειας του σώματος συνεπάγεται και αύξηση της θερμοκρασίας του. Τότε οι παραγόμενοι ατμοί του σώματος:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Μειώνονται
- B) Αυξάνονται
- Γ) Παραμένουν σταθεροί
12. **Η Φράση: «Η ένωση των παραγόμενων ατμών με τον ατμοσφαιρικό αέρα παρουσία της θερμότητας, προκαλεί την πυρκαγιά» είναι:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Σωστή
- B) Λανθασμένη
13. **Η κατηγοριοποίηση των πυρκαγιών σύμφωνα με τα καιγόμενα υλικά είναι:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Πυρκαγιές στερεών και υγρών καυσίμων
- B) Πυρκαγιές αερίων, υγρών και στερεών καυσίμων
- Γ) Πυρκαγιές αερίων και υγρών καυσίμων

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

14. Η κατηγοριοποίηση των καιγόμενων υλικών στην σήμανση των πυροσβεστήρων εμφανίζεται με τους συμβολισμούς A, B, C, D, F. Επιλέξτε την κατηγορία του καιγόμενου υλικού και τοποθετήστε το σωστό γράμμα:

- | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Α) ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ «...» | <input type="checkbox"/> |
| Β) ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ «...» | <input type="checkbox"/> |
| Γ) ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ «...» | <input type="checkbox"/> |
| Δ) ΜΕΤΑΛΛΑ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ «...» | <input type="checkbox"/> |
| Ε) ΛΙΠΗ – ΕΛΑΙΑ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ «...» | <input type="checkbox"/> |

15. Με ποιους (ή ποιον) τρόπους (τρόπο) μπορούμε να πετύχουμε την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- | | |
|---|--------------------------|
| Α) Μόνο με την αφαίρεση του αέρα | <input type="checkbox"/> |
| Β) Με συνδυασμό κατά περίπτωση της αφαίρεσης της θερμότητας ή / και της απομόνωσης του αέρα ή / και της αφαίρεσης της καύσιμης ύλης | <input type="checkbox"/> |
| Γ) Μόνο με την αφαίρεση της καύσιμης ύλης | <input type="checkbox"/> |

16. Τα μέσα που χρησιμοποιούμε για την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς χωρίζονται στις παρακάτω κατηγορίες:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- | | |
|---|--------------------------|
| Α) Φορητά και μόνιμα συστήματα | <input type="checkbox"/> |
| Β) Πυροσβεστήρες και εργαλεία | <input type="checkbox"/> |
| Γ) Μόνιμα συστήματα ξηρής σκόνης – νερού – διοξειδίου του άνθρακα | <input type="checkbox"/> |

17. Τα κατασβεστικά υλικά που χρησιμοποιούμε για την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς με την χρήση πυροσβεστήρων είναι:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- | | |
|---|--------------------------|
| Α) Νερό και αφρός | <input type="checkbox"/> |
| Β) Ξηρή σκόνη και διοξείδιο του άνθρακα | <input type="checkbox"/> |
| Γ) Όλα τα παραπάνω | <input type="checkbox"/> |

18. Η φράση: «Η κατασβεστική ικανότητα του νερού οφείλεται στην υψηλή θερμοχωρητικότητά του» είναι:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- | | |
|---------------|--------------------------|
| Α) Σωστή | <input type="checkbox"/> |
| Β) Λανθασμένη | <input type="checkbox"/> |

19. Η φράση: «Ο αφρός που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς, ανάλογα με τον τρόπο παραγωγής του, διακρίνεται σε: Χημικό και Μηχανικό αφρό» είναι:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- | | |
|----------|--------------------------|
| Α) Σωστή | <input type="checkbox"/> |
|----------|--------------------------|

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- B) Λανθασμένη
20. **Ο αφρός, ως κατασβεστικό υλικό, δρα:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Μονωτικά και ψυκτικά
- B) Μονωτικά
- Γ) Ψυκτικά
21. **Για την παραγωγή του κατασβεστικού αφρού χρησιμοποιούμε αφρογόνο υλικό και νερό (AFFF) . Η αναλογία του αφρογόνου υλικού, σε σχέση με το νερό, μπορεί να έχει τα παρακάτω ποσοστά ανάμειξης:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 50% - 50%
- B) Από 1% έως 6%
- Γ) Από 30% έως 60%
22. **Η ξηρή σκόνη, ως κατασβεστικό υλικό, δρα:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Μηχανικά
- B) Μονωτικά
- Γ) Μηχανικά, μονωτικά και αντιδρώντας αρνητικά στο φαινόμενο της καύσης
23. **Η φράση: «Η ξηρή σκόνη ως κατασβεστικό υλικό δεν αφήνει υπολείμματα μετά την χρήση της» είναι:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Σωστή
- B) Λανθασμένη
24. **Η φράση: «Το διοξείδιο του άνθρακα είναι αέριο καύσιμο και επομένως καίγεται» είναι:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Σωστή
- B) Λανθασμένη
25. **Το διοξείδιο του άνθρακα, ως κατασβεστικό υλικό, δρα:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Μονωτικά
- B) Μηχανικά και μονωτικά
- Γ) Μονωτικά, ψυκτικά και μηχανικά
26. **Σε ποια από τις παρακάτω χρονολογίες υιοθετήθηκε και άρχισε η εφαρμογή των οδηγιών «Νέας Προσέγγισης» στην Ευρωπαϊκή Ένωση ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 1980
- B) 1985

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Γ) 1990
Δ) 1995

27. Ποια από τα παρακάτω θεσμικά κείμενα είναι υποχρεωτικής εφαρμογής σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Οδηγίες Παλαιάς Προσέγγισης
B) Οδηγίες Νέας Προσέγγισης
Γ) Ευρωπαϊκά Πρότυπα
Δ) Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα
E) Εθνικά Πρότυπα

28. Τι υποδηλοί η σήμανση CE επί ενός προϊόντος ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Τη συμμόρφωσή του με μία οδηγία Παλαιάς Προσέγγισης
B) Τη συμμόρφωσή του με μία οδηγία Νέας Προσέγγισης
Γ) Τη συμμόρφωσή του με ένα Εναρμονισμένο Πρότυπο
Δ) Τη συμμόρφωσή του με ένα Ευρωπαϊκό ή Εθνικό Πρότυπο

29. Για ποια από τα παρακάτω προϊόντα που κυκλοφορούν στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι υποχρεωτική η σήμανση CE ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Τα προϊόντα που παράγονται στις χώρες της Ε.Ε.
B) Τα προϊόντα που εισάγονται από τρίτες χώρες
Γ) Όλα τα προϊόντα που διατίθενται στην Ε.Ε. ανεξαρτήτως χώρας παραγωγής

30. Ποια από τις ακόλουθες οδηγίες εφαρμόζεται για την πιστοποίηση των κελυφών των φορητών πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης (σκόνης, αφρού);
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Οδηγία 2014/68/ΕΕ – «Εξοπλισμός υπό Πίεση»
B) Οδηγία 2010/35/ΕΕ – «Μεταφερόμενος Εξοπλισμός υπό Πίεση»

31. Για την πιστοποίηση των εσωτερικών ή εξωτερικών φιαλιδίων εφαρμόζεται:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Οδηγία 2014/68/ΕΕ – «Εξοπλισμός υπό Πίεση»
B) Οδηγία 2010/35/ΕΕ – «Μεταφερόμενος Εξοπλισμός υπό Πίεση»
Γ) Το πρότυπο EN 3

32. Η κατάταξη των κελυφών των φορητών πυροσβεστήρων στις κατηγορίες I, II, III και IV της οδηγίας 2014/68/ΕΕ «Εξοπλισμός υπό Πίεση» διενεργείται :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Με βάση το γινόμενο : Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας x Όγκο
B) Οι φορητοί πυροσβεστήρες κατατάσσονται εξ ορισμού τουλάχιστον

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

στην κατηγορία III της οδηγίας

33. Ποιες από τις οδούς πιστοποίησης θα επιλέγατε για τις ακόλουθες περιπτώσεις :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Κατασκευαστής ο οποίος δεν διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης ποιότητας :

- A) B + Δ
 B) B + Γ1
 Γ) B + ΣΤ
 Δ) Η

2. Κατασκευαστής ο οποίος διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης ποιότητας :

- A) B + Δ
 B) B + Γ1
 Γ) B + ΣΤ
 Δ) Η

3. Προϊόντα για τα οποία θέλουμε έλεγχο της παρτίδας υπό την επίβλεψη του κοινοποιημένου φορέα:

- A) B + Δ
 B) B + Γ1
 Γ) B + ΣΤ
 Δ) Η

34. Σύμφωνα με ποια από τις παρακάτω οδηγίες πρέπει να πιστοποιηθούν τα ακόλουθα εξαρτήματα των φορητών πυροσβεστήρων ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Dir 2014/68/EE

Dir 2010/35/EE

(CE)

(π)

1. Κέλυφος
 2. Κλείστρο
 3. Φιαλίδιο
 4. Μανόμετρο

(A)

(B)

35. Τρία κελύφη CO₂ πυροσβεστήρων της εταιρείας X, κατασκευάστηκαν το έτος 1995, με αριθμό παρτίδας 999 και φέρουν τις ακόλουθες ανάγλυφες σημάνσεις. Επιλέξτε ποιο από τα ανωτέρω κελύφη φέρει αποδεκτή σήμανση :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 1^ο κέλυφος : X, 999, 1995, PT : 24 bar
 B) 2^ο κέλυφος : X, 999, 1995, PT : 24 bar, CE 0437
 Γ) 3^ο κέλυφος : X, 999, 1995, PT : 24 bar, ε

36. Τρία κελύφη πυροσβεστήρων CO₂ της εταιρείας X, κατασκευάστηκαν το έτος 2003, με αριθμό παρτίδας 999 και φέρουν τις ακόλουθες ανάγλυφες σημάνσεις. Επιλέξτε ποιο ή ποια από τα ανωτέρω κελύφη φέρει αποδεκτή

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

σήμανση :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 1^ο κέλυφος : X, 999, 2003, PT : 250 bar
- B) 2^ο κέλυφος : X, 999, 2003, PT : 250 bar, W : 6.47 kg, CE 0437
- Γ) 3^ο κέλυφος : X, 999, 2003, PT : 250 bar, W : 6.52 kg, ε

37. Για εισαγόμενους φορητούς πυροσβεστήρες, ο κατασκευαστής τους προσκομίζει τα ακόλουθα πιστοποιητικά :
- Πιστοποιητικό Έγκρισης Τύπου, σύμφωνα με την Ενότητα Β της οδηγίας 97/23/ΕΚ
 - Πιστοποιητικό Επαλήθευσης επί προϊόντων, σύμφωνα με την Ενότητα ΣΤ (Module F) της οδηγίας 97/23/ΕΚ
 - Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Έγκρισης Τύπου) σύμφωνα με το πρότυπο EN3

Θεωρείτε ότι τα ανωτέρω πιστοποιητικά είναι :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Επαρκή για την εισαγωγή των πυροσβεστήρων
- B) Απαιτείται η προσκόμιση επιπλέον πιστοποιητικών

38. Επιθυμείτε να προμηθευτείτε φορητούς πυροσβεστήρες και ο κατασκευαστής τους ή ο εισαγωγέας τους σας προσκομίζει τα ακόλουθα πιστοποιητικά :

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης προς την Ενότητα Δ (Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής) της οδηγίας 2014/68/ΕΕ
- Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου, σύμφωνα με το πρότυπο EN 3
- Πιστοποιητικό Επιτήρησης Παραγωγικής Διαδικασίας σύμφωνα με το πρότυπο EN 3

Θεωρείτε ότι τα ανωτέρω πιστοποιητικά είναι :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Επαρκή για την προμήθεια των πυροσβεστήρων
- B) Απαιτείται η προσκόμιση επιπλέον πιστοποιητικών

39. Σε ποια πίεση πρέπει να αντέχουν οι ελαστικοί σωλήνες των πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Όταν δοκιμάζονται σε θερμοκρασία 20°C

- A) Σε πίεση ίση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- B) Δύο φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- Γ) Τρεις φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

2. Όταν δοκιμάζονται στην ελάχιστη (T_{min}) και στη μεγαλύτερη (T_{max}) θερμοκρασία λειτουργίας του πυροσβεστήρα

- A) Σε πίεση ίση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- B) Δύο φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- Γ) Τρεις φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

40. Σε ποια πίεση πρέπει να αντέχουν οι ελαστικοί σωλήνες των πυροσβεστήρων CO₂ ;

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Όταν δοκιμάζονται σε θερμοκρασία 20°C

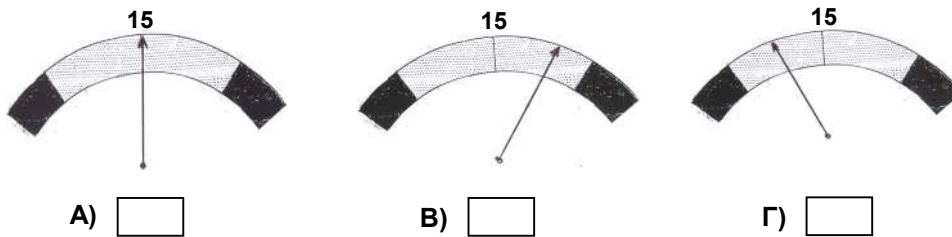
- A) Σε πίεση ίση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- B) 1,5 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- Γ) Δύο φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

2. Όταν δοκιμάζονται στην ελάχιστη (T_{min}) και στη μέγιστη (T_{max}) θερμοκρασία λειτουργίας

- A) Σε πίεση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- B) 1,25 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
- Γ) 1,5 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

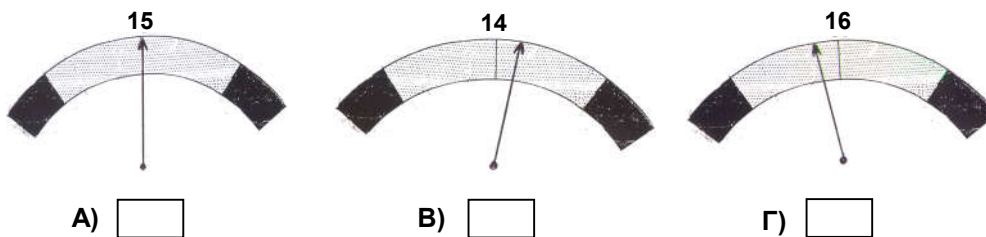
41. Συντηρητής, μετά τον περιοδικό έλεγχο του πυροσβεστήρα του, συμπιέζει και το μανόμετρο δείχνει μια από τις κατωτέρω ενδείξεις. Ποια από τις παρακάτω καταστάσεις είναι σωστή από πλευράς λειτουργίας του πυροσβεστήρα;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)



42. Κατασκευαστής πυροσβεστήρων έχει δηλώσει τα 15 bar ως πίεση λειτουργίας των πυροσβεστήρων του στους 20°C. Τρεις πυροσβεστήρες του έχουν τρία διαφορετικά μανόμετρα, τα οποία δείχνουν τις αντίστοιχες ενδείξεις στους 20°C. Επιλέξτε ποια ή ποιες από τις παρακάτω περιπτώσεις είναι σωστή.

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)



43. Ποιες από τις παρακάτω κατηγορίες πυροσβεστήρων εντάσσονται στη δικαιοδοσία του EN 3;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Πυροσβεστήρας κόνεως 1kg
- B) Πυροσβεστήρας κόνεως 1,5 kg
- Γ) Πυροσβεστήρας αφρού 1lit
- Δ) Πυροσβεστήρας αφρού 2 lit

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- E) Πυροσβεστήρας αφρού 10 lit
 ΣΤ) Πυροσβεστήρας CO₂ 6 kg
 Ζ) Πυροσβεστήρας CO₂ 2 kg

44. Φιάλη πυροσβεστήρα CO₂, έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οδηγία 99/36/ΕΚ και φέρει τη σήμανση π. Θα αποδεχθείτε ή θα απορρίψετε τη φιάλη αυτή ;
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Αποδοχή
 Β) Απόρριψη

45. Πυροσβεστήρες των παρακάτω τύπων πληρούνται με τις ακόλουθες ποσότητες κατασβεστικού υλικού. Σημειώστε ποιες από τις ποσότητες αυτές είναι αποδεκτές σύμφωνα με το EN 3.
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Πυροσβεστήρες κόνεως 1 kg :	1055 gr	<input type="checkbox"/>	960 gr	<input type="checkbox"/>	1020 gr	<input type="checkbox"/>
2. Πυροσβεστήρες κόνεως 2 kg :	1945 gr	<input type="checkbox"/>	2100 gr	<input type="checkbox"/>	2055 gr	<input type="checkbox"/>
3. Πυροσβεστήρες κόνεως 6 kg :	5900 gr	<input type="checkbox"/>	6150 gr	<input type="checkbox"/>	5940 gr	<input type="checkbox"/>
4. Πυροσβεστήρες αφρού 6 lit :	5,70 lit	<input type="checkbox"/>	5,85 lit	<input type="checkbox"/>	6,05 lit	<input type="checkbox"/>
5. Πυροσβεστήρες CO ₂ 5 kg :	4700 gr	<input type="checkbox"/>	4800 gr	<input type="checkbox"/>	5050 gr	<input type="checkbox"/>
		(A)		(B)		(Γ)

46. Ποιοι από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων θεωρούνται κατ' αρχήν κατάλληλοι για φωτιές τύπου F (μαγειρικά έλαια) ;
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Υγρού χημικού μέσου
 Β) Σκόνης
 Γ) Διοξειδίου του άνθρακα

47. Ποιοι από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων θεωρούνται κατ' αρχήν κατάλληλοι για φωτιές τύπου K (πολικοί διαλύτες) ;
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Βάσης νερού
 Β) Σκόνης
 Γ) Διοξειδίου του άνθρακα

48. Ποιος από τους παρακάτω εξοπλισμούς είναι απαραίτητος για τη λειτουργία μίας αναγνωρισμένης εταιρείας, η οποία δεν αποτελεί κέντρο επανελέγχου φιαλών;
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Γεμιστική διάταξη κατασβεστικού υλικού
 Β) Διάταξη πλήρωσης με προωθητικό αέριο
 Γ) Αυτόματος ζυγός ευαισθησίας 20gr
 Δ) Αντλία υδραυλικής δοκιμής

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- E) Διάταξη ξήρανσης φιαλών
- ΣΤ) Λαμπτήρας για ενδοσκοπικό έλεγχο
- Z) Υγρασιόμετρο
- H) Θερμόμετρο χώρου
- Θ) Δυναμόκλειδο για τη σύσφιξη των κλείστρων
- I) Αεροσυμπιεστής
- 49. Ποιες από τις παρακάτω διατάξεις είναι απαραίτητες για την ασφάλεια της εργασίας σε μία αναγνωρισμένη εταιρεία ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Ρυθμιστής πίεσεως ενσωματωμένος στη φιάλη πλήρωσεως του πυροσβεστήρα με προωθητικό αέριο
- B) Προστατευτικό πλαίσιο που παρεμβάλλεται μεταξύ χειριστή και πυροσβεστήρα κατά την πλήρωση με προωθητικό αέριο
- 50. Για ποιους από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων απαιτείται ετήσια συντήρηση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 17230/671/29.07.2005 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Βάσης νερού
- B) Σκόνης – Ενσωματωμένης πίεσης
- Γ) Σκόνης – Σφραγισμένης πίεσης
- Δ) Διοξειδίου του άνθρακα
- 51. Για ποιους από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων απαιτείται η περαιτέρω συντήρηση (5 έτη), σύμφωνα με την ΚΥΑ 17230/671/29.07.2005 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Βάσης νερού
- B) Σκόνης – Ενσωματωμένης πίεσης
- Γ) Σκόνης – Σφραγισμένης πίεσης
- Δ) Διοξειδίου του άνθρακα
- 52. Η σήμανση CE επί του κελύφους του πυροσβεστήρα σημαίνει :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Πιστοποίηση του κελύφους του πυροσβεστήρα σύμφωνα με την οδηγία 2014/68/ΕΕ
- B) Πιστοποίηση ολόκληρου του συγκροτήματος του πυροσβεστήρα σύμφωνα με την οδηγία 2014/68/ΕΕ
- 53. Για την κυκλοφορία ενός συγκροτήματος πυροσβεστήρα ο κατασκευαστής θα πρέπει :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Να υποβάλλει το συγκρότημα σε διαδικασία πιστοποίησης κατά την Dir 2014/68/ΕΕ σε έναν φορέα πιστοποίησης

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

B) Να επιλέξει πιστοποιημένα εξαρτήματα πυροσβεστήρα (κέλυφος, κλείστρο κ.λ.π.) κατά την Dir 2014/68/EE, οπότε δεν επιβάλλεται η πιστοποίηση ολόκληρου του συγκροτήματος από φορέα πιστοποίησης

54. Επιλέξτε την εσωτερική πίεση που αναπτύσσεται σε έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα στους 60°C, υπό τις ακόλουθες συνθήκες :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

174 bar **216 bar**

A) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,750

B) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,675

55. Επιλέξτε την πίεση υδραυλικής δοκιμής ενός πυροσβεστήρα CO₂ υπό τις ακόλουθες συνθήκες :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

250 bar **310 bar**

A) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,750

B) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,675

56. Ποιες από τις παρακάτω περιπτώσεις φορητών πυροσβεστήρων είναι αποδεκτές σύμφωνα με το πρότυπο EN 3-8 ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΝΑΙ **ΟΧΙ**

A) Ο πυροσβεστήρας έχει στο σύνολό του πάχος τοιχώματος ίσο με το ελάχιστο απαιτούμενο και ο πυθμένας εφάπτεται επί του εδάφους.

B) Ο πυροσβεστήρας έχει στο σύνολό του πάχος τοιχώματος ίσο με το ελάχιστο απαιτούμενο και διαθέτει μεταλλική ή πλαστική στεφάνη ώστε ο πυθμένας του πυροσβεστήρα να μην εφάπτεται επί του εδάφους.

Γ) Ο πυροσβεστήρας έχει πάχος τοιχώματος στον πυθμένα ίσο με 50% ανώτερο του ελάχιστου απαιτούμενου και εφάπτεται επί του εδάφους.

57. Σημειώστε ποια από τα κατωτέρω μεγέθη τροχήλατων πυροσβεστήρων είναι επιτρεπτά σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1866-1 :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΝΑΙ **ΟΧΙ**

A) Πυροσβεστήρας κόνεως 30 kg

B) Πυροσβεστήρας CO₂ 20 kg

Γ) Πυροσβεστήρας αφρού 150 lit

Δ) Πυροσβεστήρας κόνεως 150 kg

Ε) Πυροσβεστήρας αφρού 80 lit

ΣΤ) Πυροσβεστήρας κόνεως 75 kg

Z) Πυροσβεστήρας CO₂ 50 kg

H) Πυροσβεστήρας αφρού 100 lt

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Θ) Πυροσβεστήρας CO₂ 40 kg
- Ι) Πυροσβεστήρας κόνεως 50 kg

58. Σημειώστε ποιες από τις παρακάτω σημάνσεις των φορητών πυροσβεστήρων θα πρέπει να εμφανίζονται εγχάρακτες στο κέλυφος του πυροσβεστήρα και ποιες εξ αυτών πρέπει να εμφανίζονται στην αυτοκόλλητη ετικέτα του πυροσβεστήρα :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Όνομα ή σήμα κατατεθέν του κατασκευαστή του κελύφους
- B) Όνομα ή σήμα κατατεθέν του κατασκευαστή του πυροσβεστήρα
- Γ) Σειριακός αριθμός κελύφους πυροσβεστήρα
- Δ) Είδος προωθητικού αερίου
- E) Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας πυροσβεστήρα (T_{min}/T_{max})
- ΣΤ) Έτος κατασκευής κελύφους πυροσβεστήρα
- Z) Σειριακός αριθμός πυροσβεστήρα
- H) Πίεση λειτουργίας του πυροσβεστήρα στους 20°C
- Θ) Χωρητικότητα / μέγεθος του εσωτερικού ή εξωτερικού φιαλιδίου (π.χ. 55gr CO₂)
- Ι) Πίεση υδραυλικής δοκιμής κελύφους πυροσβεστήρα
- Κ) Μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος του πυροσβεστήρα
- Λ) Έτος κατασκευής πυροσβεστήρα

ΚΕΛΥΦΟΣ **ΕΤΙΚΕΤΑ**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

59. Ποια είναι η ελάχιστη πίεση υδραυλικής δοκιμής του συγκροτήματος ενός πυροσβεστήρα, σύμφωνα με την απαίτηση του EN 3-8

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 1,3 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος
- B) 1,43 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος
- Γ) 1,75 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

60. Η Αναγνωρισμένη εταιρεία περιοδικού επανελέγχου, αναγόμωσης και συντήρησης, θα πρέπει προκειμένου να λειτουργεί νόμιμα να ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Διαθέτει άδεια λειτουργίας από την αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης
- B) Διαθέτει έγκριση κέντρου επανελέγχου δοχείων πίεσης
- Γ) Διαθέτει απαλλακτικό έκδοσης αδείας από την αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

61. Τον Μάρτιο του 2011 προσκομίζεται ένας πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με έτος κατασκευής το 2010 για έλεγχο σε μία Αναγνωρισμένη εταιρεία. Το Αρμόδιο Άτομο διαπιστώνει ότι ο συγκεκριμένος πυροσβεστήρας δεν πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου EN3. Ο πυροσβεστήρας αυτός ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- A) Επιθεωρείται κανονικά σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 618/43. Το αρμόδιο άτομο συμπληρώνει τυχόν ελλείψεις στα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα.
- B) Κρίνεται ακατάλληλος και αποσύρεται από τη χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες.
- Γ) Επιστρέφεται στον ιδιοκτήτη/χρήστη χωρίς να ελεγχθεί περαιτέρω.

62. Τον Μάρτιο του 2011 προσκομίζεται ένας πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με έτος κατασκευής το 1999 για έλεγχο σε μία Αναγνωρισμένη εταιρεία. Το Αρμόδιο Άτομο διαπιστώνει ότι ο συγκεκριμένος πυροσβεστήρας δεν πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου EN-3. Ο πυροσβεστήρας αυτός ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Επιθεωρείται κανονικά σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 618/43. Το αρμόδιο άτομο συμπληρώνει τυχόν ελλείψεις στα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα σύμφωνα με τα πρότυπα NHS.
- B) Κρίνεται ακατάλληλος και αποσύρεται από τη χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες.
- Γ) Επιστρέφεται στον ιδιοκτήτη/χρήστη χωρίς να ελεγχθεί περαιτέρω.

63. Εργοστάσιο για την κάλυψη των αναγκών πυροπροστασίας του διαθέτει 100 φορητούς πυροσβεστήρες. Κατά την συντήρηση των πυροσβεστήρων θα πρέπει να ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Αντικατασταθούν προσωρινά οι πυροσβεστήρες με άλλους αναπληρωματικούς εν μέρει ή στο σύνολο. Διατηρούμε πάντοτε το 100% των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα στους επικίνδυνους χώρους.
- B) Απομακρύνουμε τους πυροσβεστήρες διότι δεν συντρέχει κίνδυνος εφόσον στο εργοστάσιο υπάρχει πυροσβεστικό υδροδοτικό δίκτυο.
- Γ) Συντηρηθούν τμηματικά, απομακρύνοντας μικρό ποσοστό των πυροσβεστήρων κάθε φορά. Διατηρούμε πάντοτε το 100% των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα στους επικίνδυνους χώρους.
- Δ) Επιλέγουμε ανάμεσα στον Α ή στο Γ τρόπο ανάλογα με τις ιδιαίτερες συνθήκες και εφόσον απαιτείται λαμβάνονται αυξημένα μέτρα πυρασφαλείας σε συνεργασία με τον χρήστη

64. Πότε ένα Αρμόδιο Άτομο μπορεί να αποσύρει έναν πυροσβεστήρα ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Η φυσική του κατάσταση κρίνεται μη ικανοποιητική
- B) Θα ήταν επικίνδυνο να χρησιμοποιηθεί
- Γ) Η φυσική του κατάσταση μπορεί να εμποδίσει την ικανοποιητική λειτουργία του
- Δ) Όλα τα παραπάνω

65. Πυροσβεστήρας υπό έλεγχο δε φέρει την προβλεπόμενη εγχάρακτη σήμανση. Ο πυροσβεστήρας ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Αποσύρεται από τη κυκλοφορία και καταστρέφεται
- B) Επιθεωρείται κανονικά

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Γ) Επιστρέφεται στον πελάτη
- 66. Το πρότυπο EN 3.07 σε ποιο τύπο πυροσβεστήρων αναφέρεται ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Φορητοί και τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- B) Φορητοί πυροσβεστήρες
- Γ) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα μόνο
- E) Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ
- 67. Το πρότυπο EN 1866.01 σε ποιο τύπο πυροσβεστήρων αναφέρεται ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Φορητοί και τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- B) Φορητοί πυροσβεστήρες
- Γ) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα μόνο
- E) Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ
- 68. Το πρότυπο ΕΛΟΤ 1066 σε ποιο τύπο πυροσβεστήρων αναφέρεται ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Φορητοί και τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- B) Φορητοί πυροσβεστήρες
- Γ) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα μόνο
- E) Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ
- 69. Η λειτουργική ζωή πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα είναι :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 20 έτη
- B) Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
- 70. Η λειτουργική ζωή πυροσβεστήρων αφρού είναι ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 20 έτη
- B) Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο
- 71. Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με φιαλίδιο φέρει ξηρά σκόνη με συσσωματώματα (σβώλους) ένα χρόνο μετά την προηγηθείσα αναγόμωσή του. Στον πυροσβεστήρα ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Θα πραγματοποιηθεί απλός ετήσιος έλεγχος και θα επιστραφεί για χρήση
- B) Θα εκκενωθεί και θα αντικατασταθεί η σκόνη αφού προηγουμένως αφαιρεθεί η υγρασία

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

72. Ένας πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα κατασκευάζεται το έτος 2010. Γράψτε τις ημερομηνίες που σας ζητούνται ;

- A) Έτος επόμενης περαιτέρω συντήρησης _____
- B) Έτος επόμενου εργαστηριακού ελέγχου _____
- Γ) Έτος απόσυρσης _____

73. Επιτρέπεται η ανάμιξη διαφορετικών τύπων ξηράς σκόνης ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Ναι δεν υπάρχει κανένα ιδιαίτερο πρόβλημα
- B) Μικρές ποσότητες σκόνης διαφορετικών τύπων μπορούν να αντιδράσουν μεταξύ τους παράγοντας αέρια. Τα αέρια δημιουργούν υπερπίεση και πιθανό κίνδυνο έκρηξης

74. Ποια είναι η μέγιστη επιτρεπόμενη απώλεια βάρους σε φιαλίδια αερίου διοξειδίου του άνθρακα ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 5%
- B) 10%
- Γ) 20%

75. Εξοπλισμός πίεσης (εξαρτήματα πυροσβεστήρων, κλείστρα, δοχεία κ.λ.π.) φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας κατασκευασμένος το 2006 και δε φέρει ανάγλυφη σήμανση CE. Ο εξοπλισμός ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Δεν χρησιμοποιείται και αποσύρεται
- B) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά ως ανταλλακτικά

76. Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως με δοχείο όγκου 6 λίτρων πληρώνεται με ξηρά σκόνη η οποία καταλαμβάνει όγκο 5 λίτρων. Το δοχείο συμπιέζεται με προωθητικό αέριο άζωτο στις 10 ατμόσφαιρες. Πόσα λίτρα αζώτου χρησιμοποιήθηκαν ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 60 λίτρα
- B) 50 λίτρα
- Γ) 10 λίτρα
- Δ) 100 λίτρα

77. Πληρώνονται πυροσβεστήρες από φιάλη αζώτου των 10 κυβικών μέτρων (10.000 λίτρα αζώτου). Αν για κάθε πυροσβεστήρα απαιτούνται 10 λίτρα αζώτου, πόσους πυροσβεστήρες θα μπορέσουμε να πληρώσουμε αν δεν συνυπολογιστούν οι απώλειες ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 10 πυροσβεστήρες

--

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- B) 100 πυροσβεστήρες
- Γ) 1.000 πυροσβεστήρες
- Δ) 10.000 πυροσβεστήρες

78. Πυροσβεστήρας με φιαλίδιο σε επικίνδυνη φυσική κατάσταση από διάβρωση φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Ποιες είναι οι ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Άμεση εκκένωση του πυροσβεστήρα ενεργοποιώντας τον και καταστροφή του στη συνέχεια
- B) Αφαίρεση του προωθητικού φιαλιδίου, εκκένωση του πυροσβεστήρα και του φιαλιδίου, καταστροφή του πυροσβεστήρα
- Γ) Άμεση απόσυρση για ανακύκλωση

79. Πυροσβεστήρας με εγκλωβισμένη πίεση σε επικίνδυνη φυσική κατάσταση από διάβρωση φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Το μανόμετρο του πυροσβεστήρα είναι στην πράσινη περιοχή. Στην προσπάθεια του Αρμοδίου Ατόμου να τον εκκενώσει πιέζοντας τον μοχλό δεν εκτοξεύεται κατασβεστικό υλικό. Ποιες είναι οι πιθανές καταστάσεις του πυροσβεστήρα ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Το μανόμετρο είναι χαλασμένο
- B) Φραγμένη ή ελαττωματική βαλβίδα εκκένωσης, ο πυροσβεστήρας είναι υπό πίεση
- Γ) Μπορεί να είναι είτε η (Α), είτε η (Β) περίπτωση

80. Πυροσβεστήρας φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Το Αρμόδιο Άτομο διαπιστώνει ότι ο όγκος του δοχείου του πυροσβεστήρα έχει αυξηθεί με ένα ελαφρό εξόγκωμα στη μία του πλευρά. Ποια είναι η κατάσταση του πυροσβεστήρα και πως θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Το δοχείο απαιτείται να αποσταλεί σε κέντρο επανελέγχου για περαιτέρω δοκιμές
- B) Το δοχείο του πυροσβεστήρα έχει χάσει την αντοχή του. Απαιτείται η άμεση εκκένωση και η καταστροφή του

81. Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα σύμφωνα με τα πρότυπα EN-3 φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας 5 μήνες πριν τη συμπλήρωση της πρώτης δεκαετίας της ζωής του. Ο πυροσβεστήρας ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Θα αποσταλεί για επανέλεγχο και υδραυλική δοκιμή διότι μέχρι την επόμενη επιθεώρηση θα έχει παρέλθει η ημερομηνία επανελέγχου και το δοχείο θα βρίσκεται σε χρήση χωρίς επανέλεγχο για χρονικό διάστημα 5 μηνών.
- B) Θα πραγματοποιηθεί απλός ετήσιος έλεγχος και το δοχείο θα αποσταλεί στο Κέντρο επανελέγχου τον επόμενο χρόνο.

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

82. Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα ηλικίας 1 έτους φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Ο ιδιοκτήτης του δηλώνει ότι για κάποιο λόγο ο πυροσβεστήρας έπεσε από ύψος 5 μέτρων στο δάπεδο. Ο πυροσβεστήρας δεν φέρει κάποια ιδιαίτερη ένδειξη που να υποδηλώνει ότι έχει προηγηθεί τέτοια πτώση. Στον πυροσβεστήρα ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** Θα πραγματοποιηθεί απλός ετήσιος έλεγχος και θα επιστραφεί για χρήση
- B)** Αφού εκκενωθεί θα αποσταλεί για επανέλεγχο και υδραυλική δοκιμή δηλώνοντας στο κέντρο επανελέγχου το γεγονός.

83. Ποια είναι τα μέγιστα διαστήματα επανελέγχου των δοχείων διοξειδίου του άνθρακα κατασκευής μέχρι και το 1960 ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** 3 έτη
- B)** 6 έτη
- Γ)** 10 έτη

84. Ποια είναι τα μέγιστα διαστήματα επανελέγχου των δοχείων διοξειδίου του άνθρακα κατασκευής μετά το 1960;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** 3 έτη
- B)** 6 έτη
- Γ)** 10 έτη

85. Ποια είναι τα μέγιστα διαστήματα επανελέγχου των δοχείων διοξειδίου του άνθρακα τα οποία φέρουν σήμανση CE ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** 3 έτη
- B)** 6 έτη
- Γ)** 10 έτη

86. Από ποιο έτος κατασκευής και προγενέστερα θα πρέπει να εξετάζεται αν ένας πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα έχει κατασκευασθεί από επικίνδυνο κράμα αλουμινίου AL6351-T6 ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** 1995
- B)** 1990
- Γ)** 1988

87. Τα φιαλίδια προωθητικού αερίου θα πρέπει να υφίστανται πλήρη επανέλεγχο και υδραυλική δοκιμή όπως και οι πυροσβεστήρες ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** Ναι σε αναγνωρισμένα κέντρα επανελέγχου και σε διαστήματα ανάλογα με το έτος κατασκευής τους
- B)** Όχι δεν απαιτείται διότι έχουν μικρό όγκο

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

88. Ένας πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με εσωτερικό φιαλίδιο κατασκευάζεται το έτος 2005. Γράψτε τις ημερομηνίες που σας ζητούνται ;

- A) Έτος επόμενης περαιτέρω συντήρησης _____
- B) Έτος επόμενου εργαστηριακού ελέγχου _____
- Γ) Έτος απόσυρσης _____

89. Σάκοι ξηράς σκόνης φυλάγονται σε υπαίθρια στεγασμένη αποθήκη σε θερμοκρασία 10°C. Οι σάκοι εισάγονται στο εργαστήριο αναγομώσεων μίας αναγνωρισμένης εταιρείας όπου επικρατούν συνθήκες 20°C και σχετικής υγρασίας 65%. Προκειμένου να χρησιμοποιηθεί η σκόνη ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Ανοίγουμε τους σάκους και πραγματοποιούμε την γόμωση χωρίς πρόβλημα διότι οι συνθήκες του εργαστηρίου είναι μέσα στα επιτρεπτά όρια
- B) Αφήνουμε τους σάκους για αρκετό χρονικό διάστημα μέχρι να αποκτήσουν τη θερμοκρασία δωματίου, διαφορετικά η υγρασία του αέρα θα συμπυκνωθεί πάνω στη ψυχρότερη ξηρά σκόνη με αποτέλεσμα την προσρόφηση υγρασίας από αυτή.

90. Σε ποιες κατηγορίες πυροσβεστήρων επιβάλλεται το άνοιγμά τους κατά τη διαδικασία συντήρησης ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση (ξηράς σκόνης, αφρού, νερού)
- B) Πυροσβεστήρες με σφραγισμένη πίεση
- Γ) Πυροσβεστήρες με φιαλίδιο
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα
- E) Πυροσβεστήρες Halon και εναλλακτικών αερίων

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Γ2. Εγκεκριμένο Ερωτηματολόγιο Θεωρητικής Εξέτασης για την Επαναπιστοποίηση Αρμοδίων Ατόμων σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α. 618/43/05 & 17230/671/05

(Η επιλογή των ερωτήσεων γίνεται από την ΕΒΕΤΑΜ τυχαία κάθε φορά)

1. Τι ορίζουμε πυρκαγιά ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Την οξείδωση του σιδήρου

B) Την ανεξέλεγκτη καύση με το οξυγόνο ή με άλλο αέριο που διατηρεί την καύση

Γ) Την οξείδωση του χαλκού

2. Κατά την εξέλιξη μιας πυρκαγιάς εκλύονται πάντα :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Θερμότητα

B) Φως και φλόγα

Γ) Θερμότητα, φως και φλόγα, καπνός

3. Η κατηγοριοποίηση των καιγόμενων υλικών στην σήμανση των πυροσβεστήρων εμφανίζεται με τους συμβολισμούς A, B, C, D, F. Επιλέξτε την κατηγορία του καιγόμενου υλικού και τοποθετήστε το σωστό γράμμα :

A) ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

B) ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Γ) ΕΛΑΙΑ – ΛΙΠΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Δ) ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

E) ΜΕΤΑΛΛΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

4. Τα μέσα που χρησιμοποιούμε για την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς χωρίζονται στις παρακάτω κατηγορίες :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Φορητά και μόνιμα συστήματα

B) Πυροσβεστήρες και εργαλεία

Γ) Μόνιμα συστήματα ξηρής σκόνης – νερού – διοξειδίου του άνθρακα

5. Για την παραγωγή του κατασβεστικού αφρού χρησιμοποιούμε αφρογόνο υλικό και νερό. Η αναλογία του αφρογόνου υλικού, σε σχέση με το νερό, μπορεί να έχει τα παρακάτω ποσοστά ανάμειξης :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Από 1% - 3%

B) Από 1% - 6%

Γ) Από 1% - 9%

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

6. Πυροσβεστήρας κατασκευής έτους 2017 πωλείται για πρώτη φορά από εμπορικό διανομέα, ο οποίος είναι Αναγνωρισμένη Εταιρεία. Ο πυροσβεστήρας αυτός για να γίνει αποδεκτός από τον Αξκό του Π.Σ. πρέπει να διαθέτει :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Φωτοαντίγραφο τιμολογίου αγοράς σε κάθε περίπτωση
B) Υπεύθυνη Δήλωση συντήρησης από την Αναγνωρισμένη Εταιρεία
Γ) Είναι αποδεκτός χωρίς την προσκόμιση κανενός δικαιολογητικού

7. Η φράση : «Τα συστήματα τοπικής εφαρμογής εμπίπτουν στην ΚΥΑ 618/2005 και ΚΥΑ 17230/2005» είναι :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Σωστή
B) Λανθασμένη

8. Ποια είναι η ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα φορητού πυροσβεστήρα 6κιλών Ξηρής Σκόνης για τα στερεά και τα υγρά καύσιμα υλικά:

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 21A και 113B
B) 34A και 113B
Γ) 43A και 183B

9. Ποια είναι η ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα φορητού πυροσβεστήρα 9λίτρων Βάσης Νερού (αφρού) για τα στερεά και τα υγρά καύσιμα υλικά:

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 8A και 144B
B) 13A και 183B
Γ) 21A και 113B

10. Ποια είναι η ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα φορητού πυροσβεστήρα 6λίτρων «WET CHEMICAL» για τα μαγειρικά έλαια και λίπη (κατηγορία "F") :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 5F
B) 25F
Γ) 40F

11. Κατά τον έλεγχο Αξκού της Π.Υ. στους πυροσβεστήρες κτιρίου, εντοπίζει μερικούς που έχουν υποστεί περαιτέρω συντήρηση σύμφωνα με την πινακίδα συντήρησής τους από Αναγνωρισμένη Εταιρεία και Αρμόδιο Άτομο. Εκείνος απαιτεί υποχρεωτικά :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Ετικέτα πυροσβεστήρα
B) Αυτοκόλλητη ετικέτα ελέγχου και συντήρησης του πυροσβεστήρα
Γ) Ετικέτα αναγόμωσης

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Δ) Όλα τα παραπάνω
12. **Τι χρώμα πρέπει υποχρεωτικά να φέρει το δοχείο πυροσβεστήρα κατασκευής έτους 2008 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Κόκκινο στο 50% της έκτασής τους και στο υπόλοιπο 50% οποιοδήποτε χρώμα
- B) Ασημί (γαλβανιζέ) στο 50% της έκτασής του και 50% κόκκινο
- Γ) Κόκκινο τουλάχιστον στο 90% της έκτασής του
- Δ) Δεν υπάρχει συγκεκριμένη απαίτηση χρωματισμού
13. **Κτίριο γραφείων εφοδιάζεται από Αναγνωρισμένη Εταιρεία με καινούργιους πυροσβεστήρες. Οι πυροσβεστήρες αυτοί θα πρέπει να καλύπτουν τις ακόλουθες κατηγορίες πυρκαγιών :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) B
- B) B, C
- Γ) A, B, C
- Δ) A, B
14. **Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης κατασκευής έτους 2008 χωρίς να έχει υποστεί υδραυλική δοκιμή είναι :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Αποδεκτός και συντηρείται
- B) Απορριπτός, δεν συντηρείται και καταστρέφεται
- Γ) Αποδεκτός και συντηρείται, εάν πρώτα περάσει τη διαδικασία υδραυλικής δοκιμής
15. **Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) κατασκευής έτους 2005 έχει μάζα κατασβεστικού υλικού 6 κιλά και έρχεται στην Αναγνωρισμένη Εταιρεία για συντήρηση το έτος 2019 χωρίς να έχει υποστεί υδραυλική δοκιμή. Ο συγκεκριμένος πυροσβεστήρας :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Είναι αποδεκτός και συντηρείται
- B) Δεν είναι αποδεκτός και καταστρέφεται
- Γ) Αφού υποστεί την διαδικασία της υδραυλικής δοκιμής επιτυχώς, συντηρείται
16. **Κτίριο καταστημάτων, για το οποίο η αδειοδοτούσα Αρχή απαιτεί τη λήψη πιστοποιητικού πυροπροστασίας, διαθέτει φορητούς πυροσβεστήρες και χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς. Στην περίπτωση αυτή:**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Απαιτείται υποχρεωτικά η τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη
- B) Δεν απαιτείται η τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Διάταξη
- Γ) Είναι προαιρετική η τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη
17. Η φράση «Σε όλες ανεξαιρέτως τις περιπτώσεις που χορηγείται πιστοποιητικό ενεργητικής πυροπροστασίας σε μία εγκατάσταση είναι υποχρεωτική η τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη» είναι:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Σωστή
- B) Λανθασμένη
18. Σε όλες τις περιπτώσεις που για τη λειτουργία της εγκατάστασης δεν απαιτείται η έκδοση πιστοποιητικού ενεργητικής πυροπροστασίας τότε:
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Δεν είναι υποχρεωτική η τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη
- B) Είναι υποχρεωτική η τήρηση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη
19. Επιχείρηση «Χώρος Συνάθροισης Κοινού» π.χ. εστιατόριο – ταβέρνα, έχει στην κουζίνα του δύο ανεξάρτητες φριτέζες χωρητικότητας 3,5 λίτρων η κάθε μία και τις έχει τοποθετήσει διαμετρικά αντίθετα και σε μεγάλη απόσταση η μία από την άλλη, εντός της ίδιας σκέπης (φούσκας).
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Δεν είναι υποχρεωτική η εγκατάσταση συστήματος τύπου «F», αρκεί να υπάρχουν δύο φορητοί πυροσβεστήρες τύπου «F» ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας «25F»
- B) Είναι υποχρεωτική η εγκατάσταση συστήματος τύπου «F»
20. Σε ποιες περιπτώσεις η Πυροσβεστική Αρχή δίδει χρονικό περιθώριο 10 εργάσιμων ημερών για την τήρηση των προβλεπομένων μέτρων και μέσων σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Λόγω ελλείψεων και μικρών παραλείψεων από την εγκεκριμένη μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας σύμφωνα με την Π.Δ. υπ' αριθ. 13/2013
- B) Σε καμία περίπτωση
- Γ) Σε όλες ανεξαιρέτως τις περιπτώσεις
21. Σε περίπτωση αλλαγής επωνυμίας ή μεταβίβασης της επιχείρησης :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- A) Πρέπει υποχρεωτικά να εκδοθεί νέο Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη
- B) Δεν είναι υποχρεωτική η αντικατάσταση του Βιβλίου Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, που αναφέρεται στην 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη, πρέπει όμως να προσαρτάται φωτοαντίγραφο του Υποδείγματος Α' (πρώτη εσωτερική σελίδα Βιβλίου) συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της επιχείρησης ή εγκατάστασης και θεωρημένο από το Διοικητή της κατά τόπο αρμόδιας Π.Υ.
- 22. Σε ποιες περιπτώσεις και σύμφωνα με την Π.Δ. υπ' αριθ. 14/2014 πρέπει να συγκροτείται Ομάδα Πυροπροστασίας σε μια επιχείρηση;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Σε όλες τις περιπτώσεις, που εκδίδεται πιστοποιητικό ενεργητικής πυροπροστασίας
- B) Εκτός από τις περιπτώσεις που η κείμενη νομοθεσία το επιβάλλει, θα πρέπει να συγκροτείται Ομάδα Πυροπροστασίας και στις επιχειρήσεις που καθ' υπόδειξη μέτρων ή μετά από απαίτηση του ιδιοκτήτη – εκμεταλλευτή της επιχείρησης προβλέπεται ή εγκαθίσταται Μόνιμο Υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο ή/και σύστημα καταιονισμού ύδατος (sprinkler) με περισσότερες των 6 κεφαλών ή/και συστήματος ολικής κατάκλυσης
- Γ) Σε εφαρμογή της Νομοθεσίας περί μεικτών πρατηρίων υγρών και αερίων καυσίμων
- 23. Σε ποια από τις παρακάτω Πυροσβεστικές Διατάξεις αναφέρονται τα πυροσβεστικά εργαλεία των Πυροσβεστικών Σταθμών Εργαλείων και τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, που θα πρέπει να υπάρχουν σε μια επιχείρηση;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Στην υπ' αριθ. 12/2012 Πυροσβεστική Διάταξη
- B) Στην υπ' αριθ. 13/2013 Πυροσβεστική Διάταξη
- Γ) Στην υπ' αριθ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη
- 24. Πόσος είναι ο χρόνος προθεσμίας εναρμόνισης εφαρμογής των μέτρων ενεργητικής πυροπροστασίας σε εφαρμογή των Πυροσβεστικών Διατάξεων 12/2012 και 13/2013 για μικρές παραλήψεις ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Προθεσμία τριάντα (30) ημερών
- B) Προθεσμία είκοσι (20) ημερών
- Γ) Προθεσμία δέκα (10) ημερών
- 25. Πόσο διάρκεια έχει το προσωρινό πιστοποιητικό πυροπροστασίας όταν αυτό χορηγείται σε εφαρμογή της Πυροσβεστικής Διατάξης 13/2013;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Έξι (6) μήνες
- B) Έως δώδεκα (12) μήνες
- 26. Σε ποια από τις παρακάτω χρονολογίες υιοθετήθηκε και άρχισε η εφαρμογή των οδηγιών «Νέας Προσέγγισης» στην Ευρωπαϊκή Ένωση ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- A) 1980
- B) 1985
- Γ) 1990
- Δ) 1995

27. Ποια από τα παρακάτω θεσμικά κείμενα είναι υποχρεωτικής εφαρμογής σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Οδηγίες Παλαιάς Προσέγγισης
- B) Οδηγίες Νέας Προσέγγισης
- Γ) Ευρωπαϊκά Πρότυπα
- Δ) Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα
- E) Εθνικά Πρότυπα

28. Τι υποδηλοί η σήμανση CE επί ενός προϊόντος ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Τη συμμόρφωσή του με μία οδηγία Παλαιάς Προσέγγισης
- B) Τη συμμόρφωσή του με μία οδηγία Νέας Προσέγγισης
- Γ) Τη συμμόρφωσή του με ένα Εναρμονισμένο Πρότυπο
- Δ) Τη συμμόρφωσή του με ένα Ευρωπαϊκό ή Εθνικό Πρότυπο

29. Για ποια από τα παρακάτω προϊόντα που κυκλοφορούν στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι υποχρεωτική η σήμανση CE ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Τα προϊόντα που παράγονται στις χώρες της Ε.Ε.
- B) Τα προϊόντα που εισάγονται από τρίτες χώρες
- Γ) Όλα τα προϊόντα που διατίθενται στην Ε.Ε. ανεξαρτήτως χώρας παραγωγής

30. Ποια από τις ακόλουθες οδηγίες εφαρμόζεται για την πιστοποίηση των κελυφών των φορητών πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης (σκόνης, αφρού) ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Οδηγία 2014/68/ΕΕ – «Εξοπλισμός υπό Πίεση»
- B) Οδηγία 2010/35/ΕΕ – «Μεταφερόμενος Εξοπλισμός υπό Πίεση»

31. Για την πιστοποίηση των εσωτερικών ή εξωτερικών φιαλιδίων εφαρμόζεται:

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Οδηγία 2014/68/ΕΕ – «Εξοπλισμός υπό Πίεση»
- B) Οδηγία 2010/35/ΕΕ – «Μεταφερόμενος Εξοπλισμός υπό Πίεση»
- Γ) Το πρότυπο EN 3

32. Η κατάταξη των κελυφών των φορητών πυροσβεστήρων στις κατηγορίες I, II, III και IV της οδηγίας 2014/68/ΕΕ «Εξοπλισμός υπό Πίεση» διενεργείται :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- A) Με βάση το γινόμενο : Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας x Όγκο
- B) Οι φορητοί πυροσβεστήρες κατατάσσονται εξ ορισμού τουλάχιστον στην κατηγορία III της οδηγίας

33. Ποιες από τις οδούς πιστοποίησης θα επιλέγατε για τις ακόλουθες περιπτώσεις κατασκευαστών :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Κατασκευαστής ο οποίος δεν διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης ποιότητας :

- A) B + Δ
- B) B + Γ1
- Γ) B + ΣΤ
- Δ) Η

2. Κατασκευαστής ο οποίος διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης ποιότητας :

- A) B + Δ
- B) B + Γ1
- Γ) B + ΣΤ
- Δ) Η

3. Προϊόντα για τα οποία θέλουμε έλεγχο της παρτίδας υπό την επίβλεψη του κοινοποιημένου φορέα:

- A) B + Δ
- B) B + Γ1
- Γ) B + ΣΤ
- Δ) Η

34. Σύμφωνα με ποια από τις παρακάτω οδηγίες πρέπει να πιστοποιηθούν τα ακόλουθα εξαρτήματα των φορητών πυροσβεστήρων ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

Dir 2014/68/EE

(CE)

Dir 2010/35/EE

(π)

1. Κέλυφος
2. Κλείστρο
3. Φιαλίδιο
4. Μανόμετρο

(A)

(B)

35. Τρία κελύφη CO₂ πυροσβεστήρων της εταιρείας X, κατασκευάστηκαν το έτος 1995, με αριθμό παρτίδας 999 και φέρουν τις ακόλουθες ανάγλυφες σημάνσεις. Επιλέξτε ποιο από τα ανωτέρω κελύφη φέρει αποδεκτή σήμανση :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 1^ο κέλυφος : X, 999, 1995, PT : 24 bar
- B) 2^ο κέλυφος : X, 999, 1995, PT : 24 bar, CE 0437
- Γ) 3^ο κέλυφος : X, 999, 1995, PT : 24 bar, ε

36. Τρία κελύφη πυροσβεστήρων CO₂ της εταιρείας X, κατασκευάστηκαν το έτος 2003, με αριθμό παρτίδας 999 και φέρουν τις ακόλουθες ανάγλυφες σημάνσεις. Επιλέξτε ποιο ή ποια από τα ανωτέρω κελύφη φέρει αποδεκτή σήμανση :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 1^ο κέλυφος : X, 999, 2003, PT : 250 bar

--

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

B) 2^ο κέλυφος : X, 999, 2003, PT : 250 bar, W : 6.47 kg, CE 0437

Γ) 3^ο κέλυφος : X, 999, 2003, PT : 250 bar, W : 6.52 kg, ε

37. Για εισαγόμενους φορητούς πυροσβεστήρες, ο κατασκευαστής τους προσκομίζει τα ακόλουθα πιστοποιητικά :

- Πιστοποιητικό Έγκρισης Τύπου, σύμφωνα με την Ενότητα Β της οδηγίας 97/23/ΕΚ
- Πιστοποιητικό Επαλήθευσης επί προϊόντων, σύμφωνα με την Ενότητα ΣΤ (Module F) της οδηγίας 97/23/ΕΚ
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Έγκρισης Τύπου) σύμφωνα με το πρότυπο EN3

Θεωρείτε ότι τα ανωτέρω πιστοποιητικά είναι :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Επαρκή για την εισαγωγή των πυροσβεστήρων

B) Απαιτείται η προσκόμιση επιπλέον πιστοποιητικών

38. Επιθυμείτε να προμηθευτείτε φορητούς πυροσβεστήρες και ο κατασκευαστής τους ή ο εισαγωγέας τους σας προσκομίζει τα ακόλουθα πιστοποιητικά :

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης προς την Ενότητα Δ (Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής) της οδηγίας 2014/68/ΕΕ
- Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου, σύμφωνα με το πρότυπο EN 3
- Πιστοποιητικό Επιτήρησης Παραγωγικής Διαδικασίας σύμφωνα με το πρότυπο EN 3

Θεωρείτε ότι τα ανωτέρω πιστοποιητικά είναι :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Επαρκή για την προμήθεια των πυροσβεστήρων

B) Απαιτείται η προσκόμιση επιπλέον πιστοποιητικών

39. Σε ποια πίεση πρέπει να αντέχουν οι ελαστικοί σωλήνες των πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Όταν δοκιμάζονται σε θερμοκρασία 20°C

A) Σε πίεση ίση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

B) Δύο φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

Γ) Τρεις φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

2. Όταν δοκιμάζονται στην ελάχιστη (T_{min}) και στη μεγαλύτερη (T_{max}) θερμοκρασία λειτουργίας του πυροσβεστήρα

A) Σε πίεση ίση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

B) Δύο φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

Γ) Τρεις φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

40. Σε ποια πίεση πρέπει να αντέχουν οι ελαστικοί σωλήνες των πυροσβεστήρων CO₂ ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Όταν δοκιμάζονται σε θερμοκρασία 20°C

A) Σε πίεση ίση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

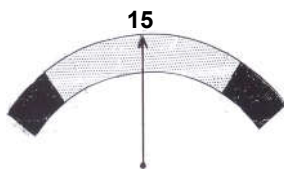
ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- B) 1,5 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
 Γ) Δύο φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

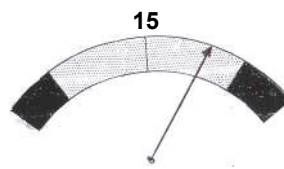
2. Όταν δοκιμάζονται στην ελάχιστη (T_{min}) και στη μέγιστη (T_{max}) θερμοκρασία λειτουργίας

- A) Σε πίεση με τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
 B) 1,25 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας
 Γ) 1,5 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας

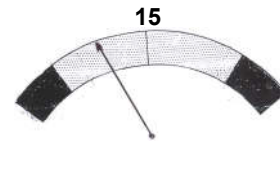
41. Συντηρητής, μετά τον περιοδικό έλεγχο του πυροσβεστήρα του, συμπιέζει και το μανόμετρο δείχνει μια από τις κατωτέρω ενδείξεις. Ποια από τις παρακάτω καταστάσεις είναι σωστή από πλευράς λειτουργίας του πυροσβεστήρα;
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)



A)



B)

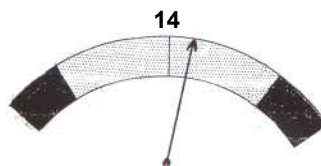


Γ)

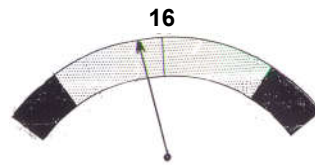
42. Κατασκευαστής πυροσβεστήρων έχει δηλώσει τα 15 bar ως πίεση λειτουργίας των πυροσβεστήρων του στους 20°C. Τρεις πυροσβεστήρες του έχουν τρία διαφορετικά μανόμετρα, τα οποία δείχνουν τις αντίστοιχες ενδείξεις στους 20°C. Επιλέξτε ποια ή ποιες από τις παρακάτω περιπτώσεις είναι σωστή.
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)



A)



B)



Γ)

43. Ποιες από τις παρακάτω κατηγορίες πυροσβεστήρων εντάσσονται στη δικαιοδοσία του EN 3;
 (Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Πυροσβεστήρας κόνεως 1kg
 B) Πυροσβεστήρας κόνεως 1,5 kg
 Γ) Πυροσβεστήρας αφρού 1lit
 Δ) Πυροσβεστήρας αφρού 2 lit
 Ε) Πυροσβεστήρας αφρού 10 lit
 ΣΤ) Πυροσβεστήρας CO₂ 6 kg
 Ζ) Πυροσβεστήρας CO₂ 2 kg

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

44. Φιάλη πυροσβεστήρα CO₂, έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οδηγία 99/36/ΕΚ και φέρει τη σήμανση π. Θα αποδεχθείτε ή θα απορρίψετε τη φιάλη αυτή ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Αποδοχή
B) Απόρριψη

45. Πυροσβεστήρες των παρακάτω τύπων πληρούνται με τις ακόλουθες ποσότητες κατασβεστικού υλικού. Σημειώστε ποιες από τις ποσότητες αυτές είναι αποδεκτές σύμφωνα με το EN 3.
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

1. Πυροσβεστήρες κόνεως 1 kg :	1055 gr	(A)	960 gr	(B)	1020 gr	(Γ)
2. Πυροσβεστήρες κόνεως 2 kg :	1945 gr		2100 gr		2055 gr	
3. Πυροσβεστήρες κόνεως 6 kg :	5900 gr		6150 gr		5940 gr	
4. Πυροσβεστήρες αφρού 6 lit :	5,70 lit		5,85 lit		6,05 lit	
5. Πυροσβεστήρες CO ₂ 5 kg :	4700 gr		4800 gr		5050 gr	

46. Ποιοι από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων θεωρούνται κατ' αρχήν κατάλληλοι για φωτιές τύπου F (μαγειρικά έλαια) ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Υγρού χημικού μέσου
B) Σκόνης
Γ) Διοξειδίου του άνθρακα

47. Ποιοι από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων θεωρούνται κατ' αρχήν κατάλληλοι για φωτιές τύπου K (πολική διαλύτης) ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Βάσης νερού
B) Σκόνης
Γ) Διοξειδίου του άνθρακα

48. Ποιος από τους παρακάτω εξοπλισμούς είναι απαραίτητος για τη λειτουργία μίας αναγνωρισμένης εταιρείας, η οποία δεν αποτελεί κέντρο επανελέγχου φιαλών;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Γεμιστική διάταξη κατασβεστικού υλικού
B) Διάταξη πλήρωσης με προωθητικό αέριο
Γ) Αυτόματος ζυγός ευαισθησίας 20gr
Δ) Αντλία υδραυλικής δοκιμής
Ε) Διάταξη ξήρανσης φιαλών
ΣΤ) Λαμπτήρας για ενδοσκοπικό έλεγχο

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Z) Υγρασιόμετρο
- H) Θερμόμετρο χώρου
- Θ) Δυναμόκλειδο για τη σύσφιξη των κλείστρων
- I) Αεροσυμπιεστής
- 49. Ποιες από τις παρακάτω διατάξεις είναι απαραίτητες για την ασφάλεια της εργασίας σε μία αναγνωρισμένη εταιρεία ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Ρυθμιστής πίεσεως ενσωματωμένος στη φιάλη πληρώσεως του πυροσβεστήρα με προωθητικό αέριο
- B) Προστατευτικό πλαίσιο που παρεμβάλλεται μεταξύ χειριστή και πυροσβεστήρα κατά την πλήρωση με προωθητικό αέριο
- 50. Για ποιους από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων απαιτείται ετήσια συντήρηση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 17230/671/29.07.2005 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Βάσης νερού
- B) Σκόνης – Ενσωματωμένης πίεσης
- Γ) Σκόνης – Σφραγισμένης πίεσης
- Δ) Διοξειδίου του άνθρακα
- 51. Για ποιους από τους παρακάτω τύπους φορητών πυροσβεστήρων απαιτείται η περαιτέρω συντήρηση (5 έτη), σύμφωνα με την ΚΥΑ 17230/671/29.07.2005 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Βάσης νερού
- B) Σκόνης – Ενσωματωμένης πίεσης
- Γ) Σκόνης – Σφραγισμένης πίεσης
- Δ) Διοξειδίου του άνθρακα
- 52. Η σήμανση CE επί του κελύφους του πυροσβεστήρα σημαίνει :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Πιστοποίηση του κελύφους του πυροσβεστήρα σύμφωνα με την οδηγία 2014/68/ΕΕ
- B) Πιστοποίηση ολόκληρου του συγκροτήματος του πυροσβεστήρα σύμφωνα με την οδηγία 2014/68/ΕΕ
- 53. Για την κυκλοφορία ενός συγκροτήματος πυροσβεστήρα ο κατασκευαστής θα πρέπει :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Να υποβάλλει το συγκρότημα σε διαδικασία πιστοποίησης κατά την Dir 2014/68/ΕΕ σε έναν φορέα πιστοποίησης
- B) Να επιλέξει πιστοποιημένα εξαρτήματα πυροσβεστήρα (κέλυφος, κλείστρο

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

κ.λ.π.) κατά την Dir 2014/68/EE, οπότε δεν επιβάλλεται η πιστοποίηση ολόκληρου του συγκροτήματος από φορέα πιστοποίησης

- 54. Επιλέξτε την εσωτερική πίεση που αναπτύσσεται σε έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα στους 60°C, υπό τις ακόλουθες συνθήκες :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

	174 bar	216 bar
A) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO ₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO ₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,675	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 55. Επιλέξτε την πίεση υδραυλικής δοκιμής ενός πυροσβεστήρα CO₂ υπό τις ακόλουθες συνθήκες :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

	250 bar	310 bar
A) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO ₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Όταν ο βαθμός πληρώσεως του πυροσβεστήρα (βάρος του CO ₂ / όγκο δοχείου) είναι 0,675	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 56. Ποιες από τις παρακάτω περιπτώσεις φορητών πυροσβεστήρων είναι αποδεκτές σύμφωνα με το πρότυπο EN 3-8 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
A) Ο πυροσβεστήρας έχει στο σύνολό του πάχος τοιχώματος ίσο με το ελάχιστο απαιτούμενο και ο πυθμένας εφάπτεται επί του εδάφους.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Ο πυροσβεστήρας έχει στο σύνολό του πάχος τοιχώματος ίσο με το ελάχιστο απαιτούμενο και διαθέτει μεταλλική ή πλαστική στεφάνη ώστε ο πυθμένας του πυροσβεστήρα να μην εφάπτεται επί του εδάφους.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Γ) Ο πυροσβεστήρας έχει πάχος τοιχώματος στον πυθμένα ίσο με 50% ανώτερο του ελάχιστου απαιτούμενου και εφάπτεται επί του εδάφους.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 57. Σημειώστε ποια από τα κατωτέρω μεγέθη τροχήλατων πυροσβεστήρων είναι επιτρεπτά σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1866-1 :**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
A) Πυροσβεστήρας κόνεως 30 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Πυροσβεστήρας CO ₂ 20 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Γ) Πυροσβεστήρας αφρού 150 lit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δ) Πυροσβεστήρας κόνεως 150 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ε) Πυροσβεστήρας αφρού 80 lit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΣΤ) Πυροσβεστήρας κόνεως 75 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z) Πυροσβεστήρας CO ₂ 50 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Πυροσβεστήρας αφρού 100 lt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- Θ) Πυροσβεστήρας CO₂ 40 kg
- Ι) Πυροσβεστήρας κόνεως 50 kg

58. Σημειώστε ποιες από τις παρακάτω σημάνσεις των φορητών πυροσβεστήρων θα πρέπει να εμφανίζονται εγχάρακτες στο κέλυφος του πυροσβεστήρα και ποιες εξ αυτών πρέπει να εμφανίζονται στην αυτοκόλλητη ετικέτα του πυροσβεστήρα :

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** Όνομα ή σήμα κατατεθέν του κατασκευαστή του κελύφους
- B)** Όνομα ή σήμα κατατεθέν του κατασκευαστή του πυροσβεστήρα
- Γ)** Σειριακός αριθμός κελύφους πυροσβεστήρα
- Δ)** Είδος προωθητικού αερίου
- Ε)** Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας πυροσβεστήρα (T_{min}/T_{max})
- ΣΤ)** Έτος κατασκευής κελύφους πυροσβεστήρα
- Z)** Σειριακός αριθμός πυροσβεστήρα
- H)** Πίεση λειτουργίας του πυροσβεστήρα στους 20°C
- Θ)** Χωρητικότητα / μέγεθος του εσωτερικού ή εξωτερικού φιαλιδίου (π.χ. 55gr CO₂)
- Ι)** Πίεση υδραυλικής δοκιμής κελύφους πυροσβεστήρα
- Κ)** Μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος του πυροσβεστήρα
- Λ)** Έτος κατασκευής πυροσβεστήρα

ΚΕΛΥΦΟΣ **ΕΤΙΚΕΤΑ**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

59. Ποια είναι η ελάχιστη πίεση υδραυλικής δοκιμής του συγκροτήματος ενός πυροσβεστήρα, σύμφωνα με την απαίτηση του EN 3-8

- A)** 1,3 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος
- B)** 1,43 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος
- Γ)** 1,75 φορές τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του συγκροτήματος

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

60. Η Αναγνωρισμένη εταιρεία περιοδικού επανελέγχου, αναδόμωσης και συντήρησης, θα πρέπει προκειμένου να λειτουργεί νόμιμα να ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** Διαθέτει άδεια λειτουργίας από την αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης
- B)** Διαθέτει έγκριση κέντρου επανελέγχου δοχείων πίεσης
- Γ)** Διαθέτει απαλλακτικό έκδοσης αδείας από την αρμόδια υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

61. Τον Μάρτιο του 2011 προσκομίζεται ένας πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με έτος κατασκευής το 2010 για έλεγχο σε μία Αναγνωρισμένη εταιρεία. Το Αρμόδιο Άτομο διαπιστώνει ότι ο συγκεκριμένος πυροσβεστήρας δεν πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου EN3. Ο πυροσβεστήρας αυτός ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A)** Επιθεωρείται κανονικά σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 618/43. Το αρμόδιο άτομο συμπληρώνει τυχόν ελλείψεις στα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα.
- B)** Κρίνεται ακατάλληλος και αποσύρεται από τη χρήση σύμφωνα με τις

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- προβλεπόμενες διαδικασίες.
- Γ) Επιστρέφεται στον ιδιοκτήτη/χρήστη χωρίς να ελεγχθεί περαιτέρω.
- 62. Τον Μάρτιο του 2011 προσκομίζεται ένας πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με έτος κατασκευής το 1999 για έλεγχο σε μία Αναγνωρισμένη εταιρεία. Το Αρμόδιο Άτομο διαπιστώνει ότι ο συγκεκριμένος πυροσβεστήρας δεν πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου EN-3. Ο πυροσβεστήρας αυτός ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Επιθεωρείται κανονικά σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 618/43. Το αρμόδιο άτομο συμπληρώνει τυχόν ελλείψεις στα εξαρτήματα του πυροσβεστήρα σύμφωνα με τα πρότυπα NHS.
- B) Κρίνεται ακατάλληλος και αποσύρεται από τη χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες.
- Γ) Επιστρέφεται στον ιδιοκτήτη/χρήστη χωρίς να ελεγχθεί περαιτέρω.
- 63. Εργοστάσιο για την κάλυψη των αναγκών πυροπροστασίας του διαθέτει 100 φορητούς πυροσβεστήρες. Κατά την συντήρηση των πυροσβεστήρων θα πρέπει να ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Αντικατασταθούν προσωρινά οι πυροσβεστήρες με άλλους αναπληρωματικούς εν μέρει ή στο σύνολο. Διατηρούμε πάντοτε το 100% των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα στους επικίνδυνους χώρους.
- B) Απομακρύνουμε τους πυροσβεστήρες διότι δεν συντρέχει κίνδυνος εφόσον στο εργοστάσιο υπάρχει πυροσβεστικό υδροδοτικό δίκτυο.
- Γ) Συντηρηθούν τμηματικά, απομακρύνοντας μικρό ποσοστό των πυροσβεστήρων κάθε φορά. Διατηρούμε πάντοτε το 100% των πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα στους επικίνδυνους χώρους.
- Δ) Επιλέγουμε ανάμεσα στον Α ή στο Γ τρόπο ανάλογα με τις ιδιαίτερες συνθήκες και εφόσον απαιτείται λαμβάνονται αυξημένα μέτρα πυρασφαλείας σε συνεργασία με τον χρήστη
- 64. Πότε ένα Αρμόδιο Άτομο μπορεί να αποσύρει έναν πυροσβεστήρα ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Η φυσική του κατάσταση κρίνεται μη ικανοποιητική
- B) Θα ήταν επικίνδυνο να χρησιμοποιηθεί
- Γ) Η φυσική του κατάσταση μπορεί να εμποδίσει την ικανοποιητική λειτουργία του
- Δ) Όλα τα παραπάνω
- 65. Πυροσβεστήρας υπό έλεγχο δε φέρει την προβλεπόμενη εγχάρακτη σήμανση. Ο πυροσβεστήρας ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Αποσύρεται από τη κυκλοφορία και καταστρέφεται
- B) Επιθεωρείται κανονικά
- Γ) Επιστρέφεται στον πελάτη
- 66. Το πρότυπο EN 3.07 σε ποιο τύπο πυροσβεστήρων αναφέρεται ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- A) Φορητοί και τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- B) Φορητοί πυροσβεστήρες
- Γ) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα μόνο
- Ε) Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ

67. Το πρότυπο EN 1866.01 σε ποιο τύπο πυροσβεστήρων αναφέρεται ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Φορητοί και τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- B) Φορητοί πυροσβεστήρες
- Γ) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα μόνο
- Ε) Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ

68. Το πρότυπο ΕΛΟΤ 1066 σε ποιο τύπο πυροσβεστήρων αναφέρεται ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Φορητοί και τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- B) Φορητοί πυροσβεστήρες
- Γ) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες
- Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα μόνο
- Ε) Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ

69. Η λειτουργική ζωή πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα είναι :
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 20 έτη
- B) Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο

70. Η λειτουργική ζωή πυροσβεστήρων αφρού είναι ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) 20 ετή
- B) Δεν υπάρχει καθορισμένο όριο

71. Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με φιαλίδιο φέρει ξηρά σκόνη με συσσωματώματα (σβώλους) ένα χρόνο μετά την προηγηθείσα αναγόμωσή του. Στον πυροσβεστήρα ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Θα πραγματοποιηθεί απλός ετήσιος έλεγχος και θα επιστραφεί για χρήση
- B) Θα εκκενωθεί και θα αντικατασταθεί η σκόνη αφού προηγουμένως αφαιρεθεί η υγρασία

72. Ένας πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα κατασκευάζεται το έτος 2010. Γράψτε τις ημερομηνίες που σας ζητούνται ;

- A) Έτος επόμενης περαιτέρω συντήρησης _____

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- B) Έτος επόμενου εργαστηριακού ελέγχου _____
- Γ) Έτος απόσυρσης _____
- 73. Επιτρέπεται η ανάμιξη διαφορετικών τύπων ξηράς σκόνης ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Ναι δεν υπάρχει κανένα ιδιαίτερο πρόβλημα
- B) Μικρές ποσότητες σκόνης διαφορετικών τύπων μπορούν να αντιδράσουν μεταξύ τους παράγοντας αέρια. Τα αέρια δημιουργούν υπερπίεση και πιθανό κίνδυνο έκρηξης
- 74. Ποια είναι η μέγιστη επιτρεπόμενη απώλεια βάρους σε φιαλίδια αερίου διοξειδίου του άνθρακα ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 5%
- B) 10%
- Γ) 20%
- 75. Εξοπλισμός πίεσης (εξαρτήματα πυροσβεστήρων, κλείστρα, δοχεία κ.λ.π.) φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας κατασκευασμένος το 2006 και δε φέρει ανάγλυφη σήμανση CE. Ο εξοπλισμός ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) Δεν χρησιμοποιείται και αποσύρεται
- B) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά ως ανταλλακτικά
- 76. Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως με δοχείο όγκου 6 λίτρων πληρώνεται με ξηρά σκόνη η οποία καταλαμβάνει όγκο 5 λίτρων. Το δοχείο συμπιέζεται με προωθητικό αέριο άζωτο στις 10 ατμόσφαιρες. Πόσα λίτρα αζώτου χρησιμοποιήθηκαν ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 60 λίτρα
- B) 50 λίτρα
- Γ) 10 λίτρα
- Δ) 100 λίτρα
- 77. Πληρώνονται πυροσβεστήρες από φιάλη αζώτου των 10 κυβικών μέτρων (10.000 λίτρα αζώτου). Αν για κάθε πυροσβεστήρα απαιτούνται 10 λίτρα αζώτου, πόσους πυροσβεστήρες θα μπορέσουμε να πληρώσουμε αν δεν συνυπολογιστούν οι απώλειες ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A) 10 πυροσβεστήρες
- B) 100 πυροσβεστήρες
- Γ) 1.000 πυροσβεστήρες
- Δ) 10.000 πυροσβεστήρες
- 78. Πυροσβεστήρας με φιαλίδιο σε επικίνδυνη φυσική κατάσταση από διάβρωση φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Ποιες είναι οι**

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν ;

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Άμεση εκκένωση του πυροσβεστήρα ενεργοποιώντας τον και καταστροφή του στη συνέχεια
- B) Αφαίρεση του προωθητικού φιαλιδίου, εκκένωση του πυροσβεστήρα και του φιαλιδίου, καταστροφή του πυροσβεστήρα
- Γ) Άμεση απόσυρση για ανακύκλωση

79. **Πυροσβεστήρας με εγκλωβισμένη πίεση σε επικίνδυνη φυσική κατάσταση από διάβρωση φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Το μανόμετρο του πυροσβεστήρα είναι στην πράσινη περιοχή. Στην προσπάθεια του Αρμοδίου Ατόμου να τον εκκενώσει πιέζοντας τον μοχλό δεν εκτοξεύεται κατασβεστικό υλικό. Ποιες είναι οι πιθανές καταστάσεις του πυροσβεστήρα ;**

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Το μανόμετρο είναι χαλασμένο
- B) Φραγμένη ή ελαττωματική βαλβίδα εκκένωσης, ο πυροσβεστήρας είναι υπό πίεση
- Γ) Μπορεί να είναι είτε η (Α), είτε η (Β) περίπτωση

80. **Πυροσβεστήρας φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Το Αρμόδιο Άτομο διαπιστώνει ότι ο όγκος του δοχείου του πυροσβεστήρα έχει αυξηθεί με ένα ελαφρό εξόγκωμα στη μία του πλευρά. Ποια είναι η κατάσταση του πυροσβεστήρα και πως θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ;**

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Το δοχείο απαιτείται να αποσταλεί σε κέντρο επανελέγχου για περαιτέρω δοκιμές
- B) Το δοχείο του πυροσβεστήρα έχει χάσει την αντοχή του. Απαιτείται η άμεση εκκένωση και η καταστροφή του

81. **Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα σύμφωνα με τα πρότυπα EN-3 φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας 5 μήνες πριν τη συμπλήρωση της πρώτης δεκαετίας της ζωής του. Ο πυροσβεστήρας ;**

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Θα αποσταλεί για επανέλεγχο και υδραυλική δοκιμή διότι μέχρι την επόμενη επιθεώρηση θα έχει παρέλθει η ημερομηνία επανελέγχου και το δοχείο θα βρίσκεται σε χρήση χωρίς επανέλεγχο για χρονικό διάστημα 5 μηνών.
- B) Θα πραγματοποιηθεί απλός ετήσιος έλεγχος και το δοχείο θα αποσταλεί στο Κέντρο επανελέγχου τον επόμενο χρόνο.

82. **Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα ηλικίας 1 έτους φτάνει σε εργαστήριο αναγνωρισμένης εταιρείας. Ο ιδιοκτήτης του δηλώνει ότι για κάποιο λόγο ο πυροσβεστήρας έπεσε από ύψος 5 μέτρων στο δάπεδο. Ο πυροσβεστήρας δεν φέρει κάποια ιδιαίτερη ένδειξη που να υποδηλώνει ότι έχει προηγηθεί τέτοια πτώση. Στον πυροσβεστήρα ;**

(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

- A) Θα πραγματοποιηθεί απλός ετήσιος έλεγχος και θα επιστραφεί για χρήση

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

- B)** Αφού εκκενωθεί θα αποσταλεί για επανέλεγχο και υδραυλική δοκιμή δηλώνοντας στο κέντρο επανελέγχου το γεγονός.
- 83. Ποια είναι τα μέγιστα διαστήματα επανελέγχου των δοχείων διοξειδίου του άνθρακα κατασκευής μέχρι και το 1960 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A)** 3 έτη
- B)** 6 έτη
- Γ)** 10 έτη
- 84. Ποια είναι τα μέγιστα διαστήματα επανελέγχου των δοχείων διοξειδίου του άνθρακα κατασκευής μετά το 1960;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A)** 3 έτη
- B)** 6 έτη
- Γ)** 10 έτη
- 85. Ποια είναι τα μέγιστα διαστήματα επανελέγχου των δοχείων διοξειδίου του άνθρακα τα οποία φέρουν σήμανση CE ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A)** 3 έτη
- B)** 6 έτη
- Γ)** 10 έτη
- 86. Από ποιο έτος κατασκευής και προγενέστερα θα πρέπει να εξετάζεται αν ένας πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα έχει κατασκευασθεί από επικίνδυνο κράμα αλουμινίου AL6351-T6 ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A)** 1995
- B)** 1990
- Γ)** 1988
- 87. Τα φιαλίδια προωθητικού αερίου θα πρέπει να υφίστανται πλήρη επανέλεγχο και υδραυλική δοκιμή όπως και οι πυροσβεστήρες ;**
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)
- A)** Ναι σε αναγνωρισμένα κέντρα επανελέγχου και σε διαστήματα ανάλογα με το έτος κατασκευής τους
- B)** Όχι δεν απαιτείται διότι έχουν μικρό όγκο
- 88. Ένας πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως με εσωτερικό φιαλίδιο κατασκευάζεται το έτος 2005. Γράψτε τις ημερομηνίες που σας ζητούνται ;**
- A)** Έτος επόμενης εκτεταμένης συντήρησης _____
- B)** Έτος επόμενου εργαστηριακού ελέγχου _____

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Γ) Έτος απόσυρσης _____

89. Σάκοι ξηράς σκόνης φυλάγονται σε υπαίθρια στεγασμένη αποθήκη σε θερμοκρασία 10°C. Οι σάκοι εισάγονται στο εργαστήριο αναγομώσεων μίας αναγνωρισμένης εταιρείας όπου επικρατούν συνθήκες 20°C και σχετικής υγρασίας 65%. Προκειμένου να χρησιμοποιηθεί η σκόνη ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Ανοίγουμε τους σάκους και πραγματοποιούμε την γόμωση χωρίς πρόβλημα διότι οι συνθήκες του εργαστηρίου είναι μέσα στα επιτρεπτά όρια

B) Αφήνουμε τους σάκους για αρκετό χρονικό διάστημα μέχρι να αποκτήσουν τη θερμοκρασία δωματίου, διαφορετικά η υγρασία του αέρα θα συμπυκνωθεί πάνω στη ψυχρότερη ξηρά σκόνη με αποτέλεσμα την προσρόφηση υγρασίας από αυτή.

90. Σε ποιες κατηγορίες πυροσβεστήρων επιβάλλεται το άνοιγμά τους κατά τη διαδικασία συντήρησης ;
(Σημειώστε με X τις σωστές απαντήσεις στα αντίστοιχα τετραγωνίδια)

A) Πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση (ξηράς σκόνης, αφρού, νερού)

B) Πυροσβεστήρες με σφραγισμένη πίεση

Γ) Πυροσβεστήρες με φιαλίδιο

Δ) Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα

Ε) Πυροσβεστήρες Halon και εναλλακτικών αερίων

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Γ3. Εγκεκριμένοι τύποι Ερωτήσεων Πρακτικής Εξέτασης για την Πιστοποίηση Αρμοδίων Ατόμων σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α. 618/43/05 & 17230/671/05

(Η επιλογή των ερωτήσεων και των δοκιμών γίνεται από την ΕΒΕΤΑΜ τυχαία κάθε φορά)

Τύπος ερώτησης 1	ΔΟΚΙΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ Νο:	
-------------------------	---------------------------------	--

A. Αναγνωρίσατε τον πυροσβεστήρα

1.	Ξηράς κόνεως με εγκλωβισμένη πίεση	
2.	Αφρού/νερού με εγκλωβισμένη πίεση	
3.	Halon ή εναλλακτικών αερίων με εγκλωβισμένη πίεση	
4.	Ξηράς κόνεως, αφρού, νερού, halon, εναλλακτικών αερίων με σφραγισμένη πίεση	
5.	Ξηράς κόνεως με φιαλίδιο προωθητικού αερίου	
6.	Αφρού/νερού με φιαλίδιο προωθητικού αερίου	
7.	Διοξειδίου του άνθρακα	

B. Καταγραφή στοιχείων του πυροσβεστήρα

1.	Αριθμός σειράς	
2.	Βάρος/Όγκος Κατασβεστικού μέσου	
3.	Έτος κατασκευής	
4.	Πίεση δοκιμής ή πίεση λειτουργίας	

Γ. Έλεγχος σήμανσης πυροσβεστήρα

Ο πυροσβεστήρας ικανοποιεί τις διατάξεις σήμανσης που ίσχυαν κατά την περίοδο κατασκευής του;

1.	Ναι	
2.	Όχι	

Δ. Έλεγχος εξωτερικής φυσικής κατάστασης

1.	Διάβρωση γενική	
2.	Διάβρωση γραμμής	
3.	Απομονωμένα σημεία διάβρωσης	
4.	Διαστρωμάτωση	
5.	Ρηγμάτωση	
6.	Εξόγκωμα, αύξηση όγκου	
7.	Χτύπημα, βαθούλωμα	
8.	Χαρακιά	
9.	Καμία παρατήρηση	

Ε. Επιλογή διαδικασίας ελέγχου

1.	Ετήσια συντήρηση	
2.	Περαιτέρω συντήρηση	
3.	Εργαστηριακός έλεγχος	
4.	Αποστολή σε κέντρο επανελέγχου	
5.	Ακατάλληλος, προς καταστροφή	

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Τύπος ερώτησης 2	ΔΟΚΙΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ Νο:	
-------------------------	---------------------------------	--

Τα πιστοποιητικά που επισυνάπτονται αφορούν πιστοποίηση εξαρτημάτων ή/και του συγκροτήματος του πυροσβεστήρα.

Αναγράψατε τους αριθμούς των συνημμένων πιστοποιητικών δίπλα από την αντίστοιχη περιγραφή της πιστοποίησης.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

- 1) Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου σύμφωνα με την **ενότητα Β** της οδηγίας **97/23/ΕΚ** για το **συγκρότημα** του πυροσβεστήρα

- 2) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την **ενότητα Δ** (Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής) της οδηγίας **97/23/ΕΚ** για το **συγκρότημα** του πυροσβεστήρα

- 3) Πιστοποιητικό Επαλήθευσης επί προϊόντων σύμφωνα με την **ενότητα ΣΤ** της οδηγίας **97/23/ΕΚ** για το **συγκρότημα** του πυροσβεστήρα

- 4) Πιστοποιητικό Έγκρισης τύπου φορητού πυροσβεστήρα σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 3-7**

- 5) Πιστοποιητικό **Επιτήρησης της Παραγωγικής Διαδικασίας** σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 3-6**

- 6) Πιστοποιητικό **Επαλήθευσης Παρτίδας** σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 3**

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Τύπος ερώτησης 3	ΔΟΚΙΜΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ Νο:	
-------------------------	---------------------------------	--

Ο κατασκευαστής ή ο αντιπρόσωπος σας προσκομίζει τα συνημμένα πιστοποιητικά, ως συνοδευτικά του προϊόντος. Επιλέξτε εάν με τα πιστοποιητικά αυτά τεκμαίρεται η πλήρης πιστοποίηση του προϊόντος σύμφωνα με την οδηγία 97/23/ΕΚ και το πρότυπο EN 3.
(Σημειώστε με Χ τη σωστή απάντηση στο αντίστοιχο τετραγωνίδιο)

- A)** Επαρκή για την πλήρη πιστοποίηση του προϊόντος
- B)** Ελλιπή για την πλήρη πιστοποίηση του προϊόντος

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

Τύπος ερώτησης 4	ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΤΟΜΟΥ
-------------------------	---

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ
1	Αναγνώριση πυροσβεστήρα	
2	<ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος δείκτη ασφαλείας • Έλεγχος και επαλήθευση ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης όπου υπάρχει • Έλεγχος ελαστικού σωλήνα και στομίου εκκένωσης • Έλεγχος οδηγιών χρήσης 	
3	Άνοιγμα πυροσβεστήρα, έλεγχος περιεχομένου, εσωτερικός έλεγχος πυροσβεστήρα	
4	<ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος μηχανισμού λειτουργίας και λειτουργικότητας όλων των εξαρτημάτων • Ανανέωση στεγανοποιητικών δακτυλίων , παρεμβυσμάτων και διαφράγματος ελαστικού σωλήνα (όπου υπάρχει) • Εξέταση φυσιγγίων αερίου όπου υπάρχουν 	
5	Συμπλήρωση ετικέτας λειτουργίας	

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.	
Κωδικός Εγγράφου : SR-CertPersFext ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ, ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ	ΕΚΔΟΣΗ 5.8 / 27.5.2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΤΟΜΟΥ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος....., ως εκπρόσωπος της Αναγνωρισμένης Εταιρείας με την επωνυμίακαι Αρ. Πιστοποιητικού Αναγνωρισμένης Εταιρείας....., που έχει εκδοθεί από τον διαπιστευμένο φορέα.....και το οποίο λήγει την....., βεβαιώνω ότι ο.....Αρμόδιο Άτομο με Αρ. Πιστοποιητικού....., κατά το διάστημα από έως (διάστημα ενός έτους) εργάστηκε στην προαναφερόμενη εταιρεία ως αρμόδιο άτομο και υλοποίησε τουλάχιστον 25 περιοδικούς ελέγχους πυροσβεστήρων.

.....
(Σφραγίδα & Υπογραφή)

.....
(Ημερομηνία)

Η παρούσα βεβαίωση εκδίδεται στα πλαίσια επιτήρησης των αρμοδίων ατόμων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17024.