1. Προκειμένου να είναι επαρκής, στο μέτρο του ευλόγως προβλεπτού, η εκτίμηση για το ύψος της ελάχιστης ελεύθερης περιουσίας που πρέπει να διαθέτει ασφαλιστική εταιρία, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι κίνδυνοι προκύπτουν αποκλειστικά και μόνο από:

Α. το σύνολο των συναλλαγών της ασφαλιστικής επιχείρησης, που αφορούν στις ασφαλιστικές εργασίες
Β. το σύνολο των συναλλαγών της ασφαλιστικής επιχείρησης
Γ. τις αναλήψεις των υποχρεώσεων που εν γένει έχουν πραγματοποιηθεί
Δ. τις καλύψεις που παρέχονται μέσω των ασφαλιστηρίων συμβολαίων
Ε. τις καλύψεις που παρέχονται μέσω των ασφαλιστηρίων συμβολαίων καθώς και τις επενδύσεις που συνδέονται με τις υποχρεώσεις προς τους ασφαλισμένους

2. Στα Ταμεία Επαγγελματικής Ασφάλισης οι εισφορές καταβάλλονται :

Α. υποχρεωτικά από τον εργοδότη και από τον ασφαλισμένο
Β. αποκλειστικά από τον εργοδότη
Γ. αποκλειστικά από τον εργαζόμενο
Δ. κατά το ήμισυ από τον εργοδότη και από τον ασφαλισμένο
Ε. σύμφωνα με τους όρους των καταστατικών διατάξεων που διέπουν τη λειτουργία του Ταμείου.

3. Για Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης, ο λόγος του ελλείμματος (εισφορές σε σχέση με τις παροχές) προς το ΑΕΠ για το 2010 είναι 1%. Το ΑΕΠ του 2010 ανέρχεται σε 250.10^9. Αν προβληθούν οι εισφορές και οι παροχές ως το 2060, με την υπόθεση ότι από το 2010 ως το 2060 το ΑΕΠ αυξάνεται κατά μέσο όρο 3,5% ετησίως, ποια από τις παρακάτω μπορεί να είναι η μέγιστη τιμή του ελλείμματος, ώστε ο αντίστοιχος λόγος για το έτος 2060 να αυξηθεί, σε σχέση με αυτόν του 2010, λιγότερο από 80%.

Α. $26,74.\ 10^9$ **Β.** $26,01.\ 10^9$ **Γ.** $25,95.\ 10^9$ **Δ.** $24,97.\ 10^9$ **Ε.** $24,16.\ 10^9$

4. Έστω για το έτος t
A(t) : Τα καταχωρημένα καθαρά ασφάλιστρα
Z(t) : Οι αποζημιώσεις και τα έξοδα ιδίας κράτησης
I (t) : Τα έσοδα επενδύσεων
Π(t) : Η ελεύθερη περιουσία
Αν ισχύουν οι σχέσεις $A(t) - Z((t) < 0$, $I(t) = Z(t) - A(t)$ και $|A(t) - Z((t)| < Π(t-1)$ τότε :

Α. Η ελεύθερη περιουσία του έτους t έχει αυξηθεί σε σχέση με την ελεύθερη περιουσία του προηγούμενου έτους t-1
Β. Η ελεύθερη περιουσία του έτους t έχει μειωθεί σε σχέση με την ελεύθερη περιουσία του προηγούμενου έτους t-1
Γ. Η ελεύθερη περιουσία του έτους t είναι ίση με την ελεύθερη περιουσία του προηγούμενου έτους t-1
Δ. Δεν υπάρχει ελεύθερη περιουσία στο έτος t
Ε. Απαιτείται αύξηση μετοχικού κεφαλαίου.

5. Ασφαλιστική επιχείρηση για το έτος t επενδύει το 75% των ασφαλίστρων και των δικαιωμάτων συμβολαίων που εισπράττει σε χρεόγραφα με ετήσια απόδοση 2%. Το ποσοστό εισπραξιμότητας ανέρχεται στο 80%. Αν τελικά η απόδοση που επιτυγχάνεται στο έτος t για το 100% των ασφαλίστρων και των δικαιωμάτων είναι 2%, η ετήσια απόδοση από την επένδυση του λοιπού 25% είναι (σύνθετος τόκος):

Α. 2,5% **Β.** 3% **Γ.** 3,5% **Δ.** 4%, **Ε.** 4,5%

6. Η άριστη γνώση των συνθηκών του περιβάλλοντος στο οποίο δραστηριοποιείται ασφαλιστική επιχείρηση,

Α. συντελεί αποκλειστικά και μόνο στην επίτευξη του βασικού στόχου της, που αφορά στη διατήρηση της φερεγγυότητας της
Β. είναι καθοριστικός παράγων, προκειμένου αυτή να διατηρεί τη φερεγγυότητά της και να παράγει κέρδος
Γ. συμβάλλει αποκλειστικά και μόνο στην καλύτερη δυνατή ανάπτυξη του κύκλου εργασιών της
Δ. εξασφαλίζει πλήρως τη βιωσιμότητά της
Ε. μετατρέπει την αβεβαιότητα της σε βεβαιότητα

7. Ποια από τα παρακάτω περιλαμβάνει μια αντασφαλιστική σύμβαση excess of loss

I. το ανώτατο όριο ευθύνης του αντασφαλιστή
II. το ανώτατο όριο ευθύνης του πρωτασφαλιστή
III. το ύψος της αποζημίωσης, πάνω από το οποίο ο πρωτασφαλιστής έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση καταβολή από τον αντασφαλιστή (cash loss).

Α. Κανένα **Β.** Το I και το II **Γ.** Το I και το III **Δ.** Το II και το III **Ε.** Όλα

8. Ποια από τα παρακάτω περιλαμβάνονται υποχρεωτικά στις οικονομικές καταστάσεις

I. το αποτέλεσμα χρήσης
II. η αναλογιστική έκθεση τεχνικών αποθεμάτων
III. οι διευκρινήσεις και οι πληροφορίες για τον ισολογισμό και τους λογαριασμούς εκμετάλλευσης.

Α. Μόνο το I **Β.** Το I και το II **Γ.** Το I και το III **Δ.** Το II και III **Ε.** Όλα

9. Στο τέλος της πρώτης χρήσης λειτουργίας ασφαλιστικής επιχείρησης, που ασκεί μόνο τον κλάδο πυρός, ο αριθμοδείκτης «απόδοση της παραγωγής» είναι -0,035, τα ίδια κεφάλαια της είναι μειωμένα κατά 2.800.000 και το απόθεμα μη δεδουλευμένων ασφαλίστρων ανέρχεται σε 50.000.000. Το χαρτοφυλάκιο αντασφαλίζεται με απλό αναλογικό σχήμα με ίδια κράτηση 40%. Αν οι αποζημιώσεις που βαρύνουν τη χρήση είναι 40.000.000 και τα τέλη της χρήσης είναι 1.000.000, το απαιτούμενο περιθώριο φερεγγυότητας της είναι :

Α.10.820.000 **Β.**6.820.000 **Γ.** 6.900.000 **Δ.** 10.900.000 **Ε.**8.656.000

10. Έστω χαρτοφυλάκιο πυρός ως εξής:

Έναρξη ασφάλισης	Διάρκεια Ασφάλισης	Ασφαλισμένο Κεφάλαιο
1/1/2010	1 έτος	1.000
1/4/2010	1 έτος	2.500
1/7/2010	6 μήνες	2.000
1/10/2010	6 μήνες	4.500

Οι αποζημιώσεις του χαρτοφυλακίου αυτού για τη χρήση 2010 ανήλθαν σε 28,5. Για την επόμενη χρήση προβλέπονται έξοδα πρόσκτησης 20% του εμπορικού ασφαλίστρου και έξοδα διαχείρισης 1,5‰ του ασφαλισμένου κεφαλαίου. Αν η δραστηριότητα αυτή χρηματοδοτηθεί από τα έσοδα επενδύσεων, που εκφρασμένα ως ποσοστό του εμπορικού ασφαλίστρου προβλέπεται ότι θα είναι 20%, τότε για την επόμενη χρήση προκύπτει τεχνικό, και εμπορικό ασφάλιστρο αντίστοιχα:

	Τεχνικό Ασφάλιστρο	Εμπορικό Ασφάλιστρο
Α.	2,85‰	4,350‰
Β.	4,00‰	5,500‰
Γ.	4,00‰	6,875‰
Δ.	5,70‰	7,200‰
Ε.	5,70‰	9,000‰

11. Ποιο από τα παρακάτω, στο πλαίσιο της φερεγγυότητας ΙΙ, **ΔΕΝ** αληθεύει:

Α. Το ελάχιστο ύψος των χρηματοοικονομικών πόρων ασφαλιστικής επιχείρησης υπολογίζεται με τα δεδομένα των οικονομικών καταστάσεων.

Β. Ο τύπος υπολογισμού της ελαχίστης κεφαλαιακής απαίτησης προβλέπει μόνο κατώτατο όριο.

Γ. Το ύψος των χρηματοοικονομικών πόρων ασφαλιστικής επιχείρησης περιορίζεται από ένα κάτω αριθμητικό φράγμα.

Δ. Το ελάχιστο ύψος των χρηματοοικονομικών πόρων ασφαλιστικής επιχείρησης υπολογίζεται με απλή μέθοδο

Ε. Η πτώση του ύψους των χρηματοοικονομικών πόρων ασφαλιστικής επιχείρησης κάτω από ένα ελάχιστο επίπεδο επιφέρει ενδεχόμενη ανάκληση αδείας.

12. Ποια από τα παρακάτω αληθεύουν:

Ι. Σε ασφαλιστήριο ζωής το δικαίωμα υπαναχώρησης ασκείται από τον ασφαλισμένο, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας.

ΙΙ. Σε διετές ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης αυτοκινήτου δίνεται το δικαίωμα υπαναχώρησης.

ΙΙΙ. Η προθεσμία άσκησης του δικαιώματος υπαναχώρησης αρχίζει από την ημερομηνία έκδοσης του ασφαλιστηρίου.

Α. Μόνο το Ι **Β.** Μόνο το ΙΙ **Γ.** Το Ι και το ΙΙ **Δ.** Το Ι και το ΙΙΙ **Ε.** Όλα

13. Ποιο από τα παρακάτω αληθεύει:

Α. Στις ασφαλίσεις περιουσίας, ο λήπτης της ασφάλισης δύναται να δηλώσει στον ασφαλιστή την επίταση ή τη μείωση του ασφαλιστικού κινδύνου.
Β. Στις ασφαλίσεις ατυχήματος και ασθενείας, ο λήπτης της ασφάλισης υποχρεούται να δηλώσει στον ασφαλιστή την επίταση του ασφαλιστικού κινδύνου.
Γ. Εφόσον ο ασφαλιστής ενημερωθεί γα τη μείωση ασφαλιστικού κινδύνου, υποχρεούται να μειώσει ανάλογα τα ασφάλιστρα της ασφαλιστικής κάλυψης.
Δ. Για τη σύναψη ασφαλιστικής σύμβασης απαιτείται ασφαλιστήριο συμβόλαιο.
Ε. Η ισχύς της ασφάλισης άρχεται αποκλειστικά και μόνο με την παράδοση του ασφαλιστηρίου συμβολαίου.

14. Ποιο από τα παρακάτω, στο πλαίσιο της φερεγγυότητας ΙΙ, αληθεύει:

Α. Το περιθώριο κινδύνου αποτελεί πρόσθετο τμήμα στον υπολογισμό των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων.
Β. Το ύψος της παραγωγής ασφαλίστρων αποτελεί κριτήριο εφαρμογής της αναλογικότητας.
Γ. Τίθενται περιορισμοί στη σύνθεση του ενεργητικού.
Δ. Το επίπεδο της ελεύθερης περιουσίας αποτελεί ποσοτικό όριο ανάληψης ασφαλιστικών εργασιών
Ε. Ο επόπτης αποδέχεται την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας όπως αυτή υπολογίζεται από τον ασφαλιστή.

15. Για κλάδο λοιπών ζημιών αγαθών δίνονται τα εξής:

Έτος	Πλήθος Ζημιών	Αποζημιώσεις χρήσης
2008	1.500	15.000.000
2009	1.870	19.635.000
2010	2.300	25.357.500

Κατά την επανατιμολόγηση λαμβάνονται υπόψη, τα ιστορικά στοιχεία, περιθώριο ασφαλείας 6% επί του τεχνικού ασφαλίστρου, λοιπά έξοδα (πρόσκτησης και διαχείρισης) 20% επί του εμπορικού ασφαλίστρου και δικαίωμα συμβολαίου 30 €.
Αν η συχνότητα των ζημιών παραμένει σταθερή και ίση με 8%, τότε το μέσο ασφάλιστρο για τον κλάδο αυτό μετά την επανατιμολόγηση πρέπει να είναι :

Α. 1.295 **Β.** 1.281 **Γ.** 1.257 **Δ.** 1.222 **Ε.** 1.199

16. Σε χαρτοφυλάκιο 1.000 κατοικιών, εκ των οποίων το 40% έχει ασφαλισμένο κεφάλαιο 150.000 και το υπόλοιπο 200.000, εφαρμόζεται ασφάλιστρο 2‰ επί του κεφαλαίου και αντασφαλιστικό σχήμα υπερβάλλοντος κεφαλαίου με αντασφάλιστρο το 70% του ασφαλίστρου του πρωτασφαλιστή. Αν τα αντασφάλιστρα της χρήσης είναι 147.000, η ιδία κράτηση ανέρχεται σε :

Α. 65.000 **Β.** 75.000 **Γ.** 85.000 **Δ.** 95.000 **Ε.** 106.500

17. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ αληθεύει:

Α. Η ασφάλιση ακύρωσης συναυλίας αποτελεί ασφάλιση παθητικού

Β. Η ασφάλιση ιδίων ζημιών αυτοκινήτου αποτελεί ασφάλιση ενεργητικού.

Γ. Η ασφάλιση αστικής ευθύνης φαρμακοποιού αποτελεί ασφάλιση παθητικού.

Δ. Η ασφάλιση μεταφορέα αποτελεί ασφάλιση ενεργητικού.

Ε. Η ασφάλιση μεταφοράς εμπορευμάτων αποτελεί ασφάλιση ενεργητικού.

18. Σε χαρτοφυλάκιο ασφαλιστηρίων ζωής μακράς διάρκειας, η επάρκεια εξετάζεται ανά κατηγορία προϊόντος. Από την εφαρμογή της μεθόδου των χρηματοροών την 31/12/t προκύπτουν τα παρακάτω αποτελέσματα:

	Ισόβιες	Συν/κά	Πρόσκαιρες	Μικτές
Παρούσα αξία Εισροών	100	100	100	100
Παρούσα αξία Εκροών	150	600	70	200
Μαθηματικά Αποθέματα με βάση την ισχύουσα νομοθεσία	40	450	20	90

Το ύψος του επαρκούς τεχνικού αποθέματος στο τέλος της περιόδου είναι :

Α. 600 **Β.** 620 **Γ.** 650 **Δ.** 670 **Ε.** 680

19. Δίδονται τα παρακάτω στοιχεία αναφορικά με την εξέλιξη του δείκτη ζημίας:

	Έτος εξέλιξης			
Έτος Συμβάντος	0	1	2	3
2007	30%	40%	50%	60%
2008	30%	40%	50%	
2009	30%	40%		
2010	30%			

Οι ζημιές διακανονίζονται ολικά το πολύ μέσα σε τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία συμβάντος. Τα δεδουλευμένα ασφάλιστρα της χρήσης 2007 είναι 1.000 και αυξάνονται κατά 10% ετησίως. Οι ζημιές που θα βαρύνουν τη χρήση 2010, προβλέπεται ότι θα ανέρχονται σε:

Α. 399,30 **Β.** 730,30 **Γ.** 751,30 **Δ.** 780,00 **Ε.** 798,60

20. Στα γενικά διοικητικά έξοδα ασφαλιστικής επιχείρησης κατά ζημιών περιλαμβάνεται:

Α. Η εισφορά στο Επικουρικό κεφάλαιο αυτοκινήτου

Β. Το κόστος κατάρτισης επικαιροποιημένων καταλόγων συμβεβλημένων νοσοκομείων

Γ. Το κόστος έκδοσης επιταγών προς δικαιούχους επί του ενεργητικού

Δ. Η χορηγία προς αθλητικές ομάδες

Ε. Το κόστος της αξίας εξαγοραζόμενου χ/κίου

21. Στις ασφαλίσεις κατά ζημιών, όσον αφορά στην πρόβλεψη για την μελλοντική εξέλιξη των αναγγελθεισών αποζημιώσεων, λαμβάνονται υπόψη υποχρεωτικά:

Α. Τα ποσά που προκύπτουν από πιθανή διάσωση.

Β. Τα έμμεσα έξοδα διακανονισμού.

Γ. Οι αναβιώσεις.

Δ. Οι συνολικές αμοιβές της διοίκησης.

Ε. Οι εκτιμήσεις για τις μελλοντικές τάσεις των εξόδων που αφορούν στους πραγματογνώμονες.

22. Χαρτοφυλάκιο γενικής αστικής ευθύνης, για τη χρήση 2010, περιλαμβάνει τα συμβόλαια:

Πλήθος Συμβολαίων	Διάρκεια Συμβολαίου	Περίοδος Ασφάλισης	Ασφάλιστρο Περιόδου ανά συμβόλαιο
3.000	Ετήσιο	1/10/2010 – 1/04/2011	760
1.500	Εξάμηνο	1/06/2010 – 1/12/2010	780

Για το χαρτοφυλάκιο αυτό, το απόθεμα μη δεδουλευμένων ασφαλίστρων στην αρχή της περιόδου ήταν 760.000€, οι αποζημιώσεις που βαρύνουν τη χρήση ανέρχονται σε 2.149.000€, τα διοικητικά έξοδα στο 12% των δεδουλευμένων ασφαλίστρων και τα έξοδα πρόσκτησης στο 20% των ασφαλίστρων. Σύμφωνα με τα παραπάνω το επιπλέον απόθεμα λόγω των κινδύνων σε ισχύ εκτιμάται:

Α. 193.105 **Β.** 119.200 **Γ.** 68.400 **Δ.** 22.800 **Ε.** 0

23. Ποια από τα παρακάτω, υπό συνήθεις συνθήκες, επηρεάζουν σημαντικά την τιμολόγηση των προϊόντων

I. Τα συμπεράσματα που προκύπτουν από την ΠΧΕ

II. Τα έξοδα μεταφοράς χ/κίου

III. Τα έξοδα επενδύσεων

Α. Μόνο το I **Β.** Το I και το II **Γ.** Το II και το III **Δ.** Το I και το III **Ε.** Όλα

24. Από την ανάπτυξη των τριγώνων πληρωθεισών αποζημιώσεων κλάδου σώματος αυτοκινήτου, προκύπτουν οι παρακάτω δείκτες εξέλιξης:

1/0	**2/1**	**3/2**	**4/3**	**5/4**
1,50	χ	1,20	1,05	1

Αν προβλέπεται ότι στο πρώτο έτος θα πληρωθεί το 40,70% του τελικού κόστους των αποζημιώσεων, τότε στο δεύτερο έτος προβλέπεται να πληρωθεί το:

Α. 18,68% **Β.** 20,35% **Γ.** 23,08% **Δ.** 25,72% **Ε.** 34,30%