

ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**Μνήμη**

59. Ποιος είναι ο ορισμός της μνήμης;

Μνήμη ονομάζεται η ικανότητα απελευθέρωσης και ανάλυσης μεμνηστικών ή συνειδησιακά των πληροφοριών τις οποίες ο οργανισμός έχει συλλέξει μέσω των αισθητήριων οργάνων, όπως ήχος, εικόνες, οσμές, που προέρχονται από το περιβάλλον του.

60. Για ποιο λόγο είναι σημαντική η λειτουργία της μνήμης;

Η μνήμη είναι απαραίτητη προϋπόθεση:

1) για την προσαρμογή των ανθρωπίνων πνευματικών λειτουργιών, όπως:

α) της μάθησης,

β) της λήψης αιτιώσεων,

γ) της εκτέλεσης του λ.ο.υ. κ.ά.

2) για την προσαρμογή της συμπεριφοράς του ατόμου στις ανάγκες ανθρωπίνων.

61. Σε ποια στάδια πραγματοποιείται η διαδικασία της μνήμης ;

Η μνήμη είναι μία διαδικασία που προκύπτει σε 2 στάδια.

1) την βραχυπρόθεσμη μνήμη

2) τη μακροπρόθεσμη μνήμη

62. Πόσο χρόνο διαρκεί η διαδικασία της βραχυπρόθεσμης μνήμης ;

Η βραχυπρόθεσμη μνήμη αφαιρείται από την μνήμη των πληροφοριών στον εγκέφαλο για λιγότερο από λεπτά.

63. Με τι σχετίζεται η μακροπρόθεσμη μνήμη ;

Η μακροπρόθεσμη μνήμη σχετίζεται με μνήμες δίκτυα και λειτουργικές αλλαγές στα νευρικά κύτταρα του εγκεφάλου. Η μακροπρόθεσμη μνήμη περιλαμβάνει πολυκύτταρο κυκλωμάτων, που εντοπίζονται σε διάφορες περιοχές του εγκεφάλου.

64. Πόσο χρονικό διάστημα απαιτείται για τη μετατροπή της βραχυπρόθεσμης μνήμης σε μακροπρόθεσμη;

Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για τη μετατροπή αυτή εξαρτάται από το ερεθίσμα που την προάγει και συγκεκριμένα από:

1) το ερεθίσμα,

2) την ένταση και

2) τη συχνότητα του.

65. Ποια ερεθίσματα αποθηκεύονται ευκολότερα στη μακροπρόθεσμη μνήμη;

Ερεθίσματα που είναι έντονα ή επαναλαμβανόμενα, υπαρκτά ευχάριστα ή δυσάρεστα αποθηκεύονται ευκολότερα στη μακροπρόθεσμη μνήμη.

66. Πόσο χρονικό διάστημα παραμένουν οι πληροφορίες στη μακροπρόθεσμη μνήμη ;

Μνήμες από τις πληροφορίες που αποθηκεύονται στη μακροπρόθεσμη μνήμη εξαρτώνται με το χρόνο και τελικά διαγράφονται.

Άλλες παραμένουν για πάντα ως τμήμα της συνείδησής μας, όπως είναι, για παράδειγμα, το όνομά μας.

67. Σε ποια σημεία του εγκεφάλου εντοπίζονται οι αποθηκευμένες πληροφορίες της μακροπρόθεσμης μνήμης;

Τα πολ.....μα κ.....τα νευρώνων της μ.....μης μνήμης εν.....νται σε διάφορες π.....χές του εγκεφάλου. Για παράδειγμα, τμήματα τουκού και τουκού λοβού σχ.....νται με τη μνήμη πρ.....ων, λ.....ν, ει.....ων και ή....ν.

68. Πως πραγματοποιείται η ανάκληση από τη μνήμη μιας πληροφορίας;

Η ανάκληση από τη μνήμη ενός γε.....τος ή ενός αν.....ου απαιτεί την αν.....η και το σ.....μό πλ.....ιών απ.....νων σε δ.....ρες π.....χές του εγ.....ου.

69. Ποια είναι η ικανότητα αποθήκευσης πληροφοριών του εγκεφάλου;

Η ικανότητα του εγκεφάλου να απ.....ει πληροφορίες είναι απ.....τη.

70. Ποιοι παράγοντες μπορούν να προκαλέσουν αμνησία ;

Σε περιπτώσεις τρ.....ού του εγ.....ου, ή λόγω δ.....ρων α.....ών, μπορεί να παρατηρηθεί απ.....α μ.....ς, αμνησία.

71. Από τι εξαρτάται η απώλεια συγκεκριμένου τύπου μνήμης ;

Η απ.....α σ.....νου τύπου μνήμης εξ.....ται από την π.....χή του εγ.....ου, που επ.....κε από τον τρ.....μό ή από την ασ.....α. Για παράδειγμα, στις περιπτώσεις τραυματισμού περιοχών του κρ.....κού λοβού παρατηρείται απώλεια στη μνήμη ή....ν.

Μάθηση

72. Ποιος είναι ο ορισμός της μάθησης ;

Μάθηση είναι η δ.....ία απ.....σης κ.....ριας γ.....ης, που σ.....λει στην προ.....γή της σ.....ράς του α.....ου.

73. Ποιοι είναι οι τύποι μάθησης ;

Διακρίνονται διάφοροι τύποι μάθησης όπως:

1.
2.,
3.,
4.,

74. Τι είναι η εξοικείωση;

Η **εξοικείωση** είναι η α.....ση ενός ερ.....ματος ως μη σ.....κού, με σ.....α ο ορ.....μός να μαθαίνει να μην αντιδρά σε αυτό. Για παράδειγμα, ένας επαν.....νος ή....ς π.....ει ύστερα από κ.....ο χρ.....ό δ.....μα να πρ.....εί την αντ.....σή μας.

75. Τι είναι η ευαισθητοποίηση;

Η **ευαισθητοποίηση**, αντίθετα με την εξοικείωση, πρ.....τει μετά από επαν.....νη έκ.....η του ορ.....μού σε ένα επ.....νο ε.....μα έχει ως απ.....μα την τ.....ρη αν.....ση.

76. Τι είναι η συνειρμική μάθηση ;

Η **συνειρμική μάθηση** α.....ρά το σ.....μό ...ο ή π.....ων ερ.....των. Για παράδειγμα, έχουμε μάθει να ανα.....ε τον ή...ο της β.....τής ύστερα από τη λ...ψη της ασ.....ής.

77. Τι είναι η αντίληψη ;

Η **αντίληψη**, τέλος, αφορά τη δ.....τα αν.....σης από τη μνήμη πρ.....νων εμ.....ών και τη χρ.....η τους για την επ.....ση πρ.....των

Συμπεριφορά

78. Ποιος είναι ο ορισμός της συμπεριφοράς ;

Συμπεριφορά είναι το σ.....λο των απ.....σεων που δίνει ο ορ.....μός στις μ.....λές του περι.....τος.

79. Ποιοι παράγοντες διαμορφώνουν τη συμπεριφορά;

Η συμπεριφορά δια.....εται από την αλ.....ση γενετικών και περ.....κών παρ.....ών.

80. Ποια είναι τα είδη της συμπεριφοράς;

- 1) Η εν.....δης σ.....ρά και
- 2) Η σ.....ρά που τ.....ται με τη μ.....ση.

81. Από ποιους παράγοντες καθορίζεται η ενστικτώδης συμπεριφορά ;

Η ενστικτώδης συμπεριφορά κα.....ται ά.....α από το γ.....κό υ.....ό. Περιλαμβάνει στ.....ες απ.....σεις, οι οποίες δεν τρ.....ται από το πε.....λον.

82. Ποια είναι χαρακτηριστικά παραδείγματα ενστικτώδους συμπεριφοράς;

Παραδείγματα ενστικτώδους συμπεριφοράς είναι τα αντ.....κά και οι εκ.....σεις του πρ.....που όπως το χαμ.....λο, η έκ.....ση φ.....ου κτλ.

83. Ποιοι τύποι μάθησης καθορίζουν την συμπεριφορά που τροποποιείται με τη μάθηση ;

Η ε.....η και η ε.....η είναι οι κύριοι τύποι της μάθησης που τρ.....ούν την σ.....ρά και β.....ούν στη πρ.....γή του α.....ου στις αλ.....ές του περ.....τος.