



Student ID: _____

Παρατηρησιακή Εξέταση – 3^η Προσπάθεια

Στην εξέταση αυτή έχετε στη διάθεσή σας 3 πίνακες και 4 χάρτες του ουρανού – ουρανογραφικές συντεταγμένες – που παρουσιάζουν τον ουρανό κατά τις τέσσερις εποχές. Στους χάρτες αυτούς διάφορα αντικείμενα σημειώνονται με διαφορετικά χρώματα: οι αστερισμοί έχουν σημειωθεί με **ΚΕ-ΦΑΛΛΙΑ** γράμματα, οι αστέρες με **αραβικούς αριθμούς** και τα αντικείμενα βαθέος πεδίου με **μικρά** γράμματα. Είναι σημειωμένα 20 αστέρια, 20 αστερισμοί και 10 αντικείμενα βαθέος πεδίου τα οποία πρέπει να σημειώσετε στους πίνακες I, II και III. Η αποστολή σας είναι να αντιστοιχίσετε σωστά τα αντικείμενα στους πίνακες.

Πίνακας I – Κατάλογος Αστερισμών

(A, B, C, D, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, R, S, T, V, X, Z)

I.

<input type="checkbox"/> Andromeda	<input type="checkbox"/> Antlia	<input type="checkbox"/> Apus	<input type="checkbox"/> Aquarius
<input type="checkbox"/> Aquila	<input type="checkbox"/> Ara	<input type="checkbox"/> Aries	<input type="checkbox"/> Auriga
<input type="checkbox"/> Bootes	<input type="checkbox"/> Caelum	<input type="checkbox"/> Camelopardus	<input type="checkbox"/> Cancer
<input type="checkbox"/> Canes Venatici	<input type="checkbox"/> Canis Major	<input type="checkbox"/> Canis Minor	<input type="checkbox"/> Capricornus
<input type="checkbox"/> Carina	<input type="checkbox"/> Cassiopeia	<input type="checkbox"/> Centaurus	<input type="checkbox"/> Cepheus
<input type="checkbox"/> Cetus	<input type="checkbox"/> Chamaeleon	<input type="checkbox"/> Circinus	<input type="checkbox"/> Columba
<input type="checkbox"/> Coma Berenices	<input type="checkbox"/> Corona Australis	<input type="checkbox"/> Corona Borealis	<input type="checkbox"/> Corvus
<input type="checkbox"/> Crater	<input type="checkbox"/> Crux	<input type="checkbox"/> Cygnus	<input type="checkbox"/> Delphinus
<input type="checkbox"/> Dorado	<input type="checkbox"/> Draco	<input type="checkbox"/> Equuleus	<input type="checkbox"/> Eridano
<input type="checkbox"/> Fornax	<input type="checkbox"/> Gemini	<input type="checkbox"/> Grus	<input type="checkbox"/> Hercules
<input type="checkbox"/> Horologium	<input type="checkbox"/> Hydra	<input type="checkbox"/> Hydrus	<input type="checkbox"/> Indus
<input type="checkbox"/> Lacerta	<input type="checkbox"/> Leo	<input type="checkbox"/> Leo Minor	<input type="checkbox"/> Lepus
<input type="checkbox"/> Libra	<input type="checkbox"/> Lupus	<input type="checkbox"/> Lynx	<input type="checkbox"/> Lyra
<input type="checkbox"/> Mensa	<input type="checkbox"/> Microscopium	<input type="checkbox"/> Monoceros	<input type="checkbox"/> Musca
<input type="checkbox"/> Norma	<input type="checkbox"/> Octans	<input type="checkbox"/> Ophiuchus	<input type="checkbox"/> Orion
<input type="checkbox"/> Pavo	<input type="checkbox"/> Pegasus	<input type="checkbox"/> Perseus	<input type="checkbox"/> Phoenix
<input type="checkbox"/> Pictor	<input type="checkbox"/> Pisces	<input type="checkbox"/> Piscis Austrinus	<input type="checkbox"/> Puppis
<input type="checkbox"/> Pyxis	<input type="checkbox"/> Reticulum	<input type="checkbox"/> Sagitta	<input type="checkbox"/> Sagittarius
<input type="checkbox"/> Scorpius	<input type="checkbox"/> Sculptor	<input type="checkbox"/> Scutum	<input type="checkbox"/> Serpens
<input type="checkbox"/> Sextans	<input type="checkbox"/> Taurus	<input type="checkbox"/> Telescopium	<input type="checkbox"/> Triangulum
<input type="checkbox"/> Triangulum Australis	<input type="checkbox"/> Tucana	<input type="checkbox"/> Ursa Major	<input type="checkbox"/> Ursa Minor
<input type="checkbox"/> Vela	<input type="checkbox"/> Virgo	<input type="checkbox"/> Volans	<input type="checkbox"/> Vulpecula



Student ID: _____

Πίνακας II – Κατάλογος Αστέρων

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

<input type="checkbox"/> Achernar	<input type="checkbox"/> Atria	<input type="checkbox"/> Fomalhaut	<input type="checkbox"/> Pollux
<input type="checkbox"/> Acrux	<input type="checkbox"/> Avior	<input type="checkbox"/> Gacrux	<input type="checkbox"/> Procion
<input type="checkbox"/> Adhara		<input type="checkbox"/> Gamma Velorum	<input type="checkbox"/> Regulus
<input type="checkbox"/> Al Na'ir	<input type="checkbox"/> Bellatrix	<input type="checkbox"/> Hadar	<input type="checkbox"/> Rigel
<input type="checkbox"/> Aldebaran	<input type="checkbox"/> Betelgeuse	<input type="checkbox"/> Hamal	<input type="checkbox"/> Rigil Kentaurus
<input type="checkbox"/> Alhena	<input type="checkbox"/> Canopus	<input type="checkbox"/> Kaus Australis	<input type="checkbox"/> Sargas
<input type="checkbox"/> Alioth	<input type="checkbox"/> Capella	<input type="checkbox"/> Menkaliman	<input type="checkbox"/> Shaula
<input type="checkbox"/> Alkaid	<input type="checkbox"/> Castor	<input type="checkbox"/> Miaplacidus	<input type="checkbox"/> Sirius
<input type="checkbox"/> Alnilan	<input type="checkbox"/> Delta Velorum	<input type="checkbox"/> Mirfak	<input type="checkbox"/> Spica
<input type="checkbox"/> Alphard	<input type="checkbox"/> Deneb	<input type="checkbox"/> Mirzam	<input type="checkbox"/> Vega
<input type="checkbox"/> Altair	<input type="checkbox"/> Deneb Kaitos	<input type="checkbox"/> Nunki	<input type="checkbox"/> Wezen
<input type="checkbox"/> Antares	<input type="checkbox"/> Dubhe	<input type="checkbox"/> Peacock	<input type="checkbox"/> Saiph
<input type="checkbox"/> Arcturus	<input type="checkbox"/> El Nath	<input type="checkbox"/> Polaris	

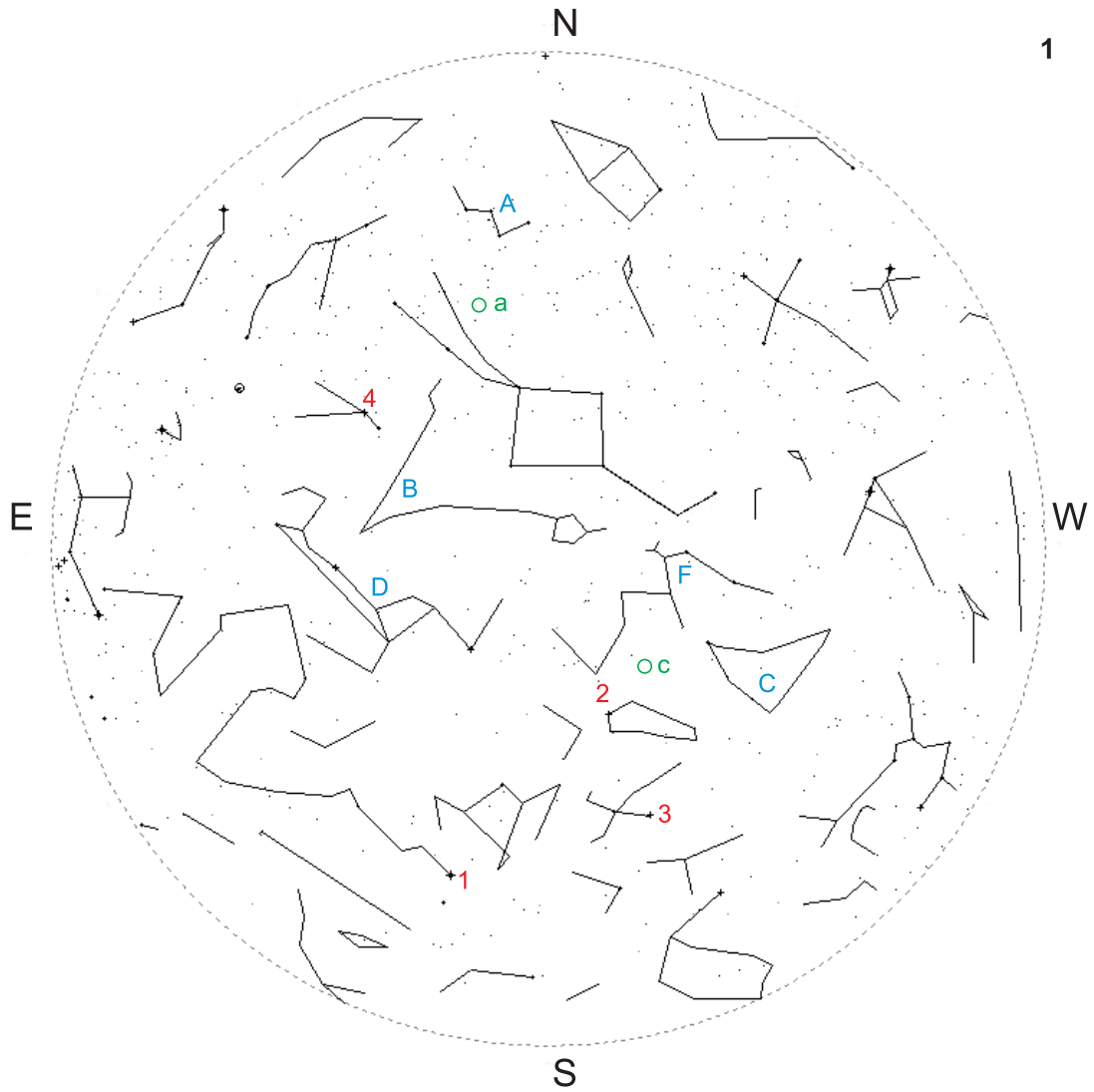
Πίνακας III – Κατάλογος Αντικειμένων Βαθέος Ουρανού

a, b, c, d, e, f, g, h, m, r

<input type="checkbox"/> Andromeda Galaxy	<input type="checkbox"/> Eta Carinae Nebula	<input type="checkbox"/> Perseus Double Cluster
<input type="checkbox"/> Centaurus A	<input type="checkbox"/> Great Rift	<input type="checkbox"/> Pleiades
<input type="checkbox"/> Coal Sack	<input type="checkbox"/> Helix Nebula	<input type="checkbox"/> Praesepe Cluster
<input type="checkbox"/> Cone Nebula	<input type="checkbox"/> Hercules Globular Cluster	<input type="checkbox"/> Ring Nebula
<input type="checkbox"/> Crab Nebula	<input type="checkbox"/> Large Magellanic Cloud	<input type="checkbox"/> Sagittarius A
<input type="checkbox"/> Dumbell Nebula	<input type="checkbox"/> Omega Centauri Cluster	<input type="checkbox"/> Small Magellanic Cloud
<input type="checkbox"/> Eagle Nebula	<input type="checkbox"/> Orion Nebula	<input type="checkbox"/> Trifid Nebula

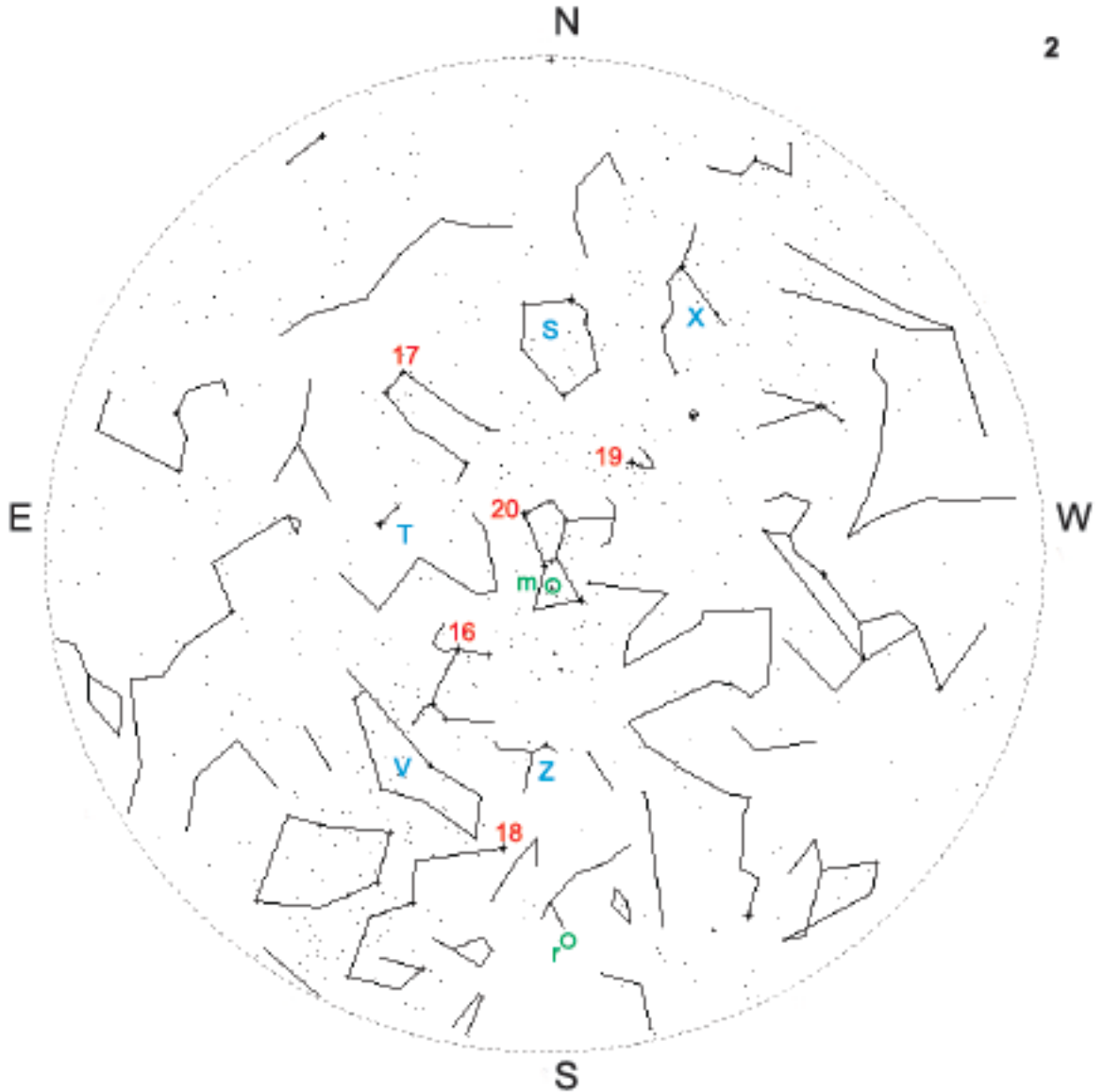
Student ID: _____

Χάρτης 1



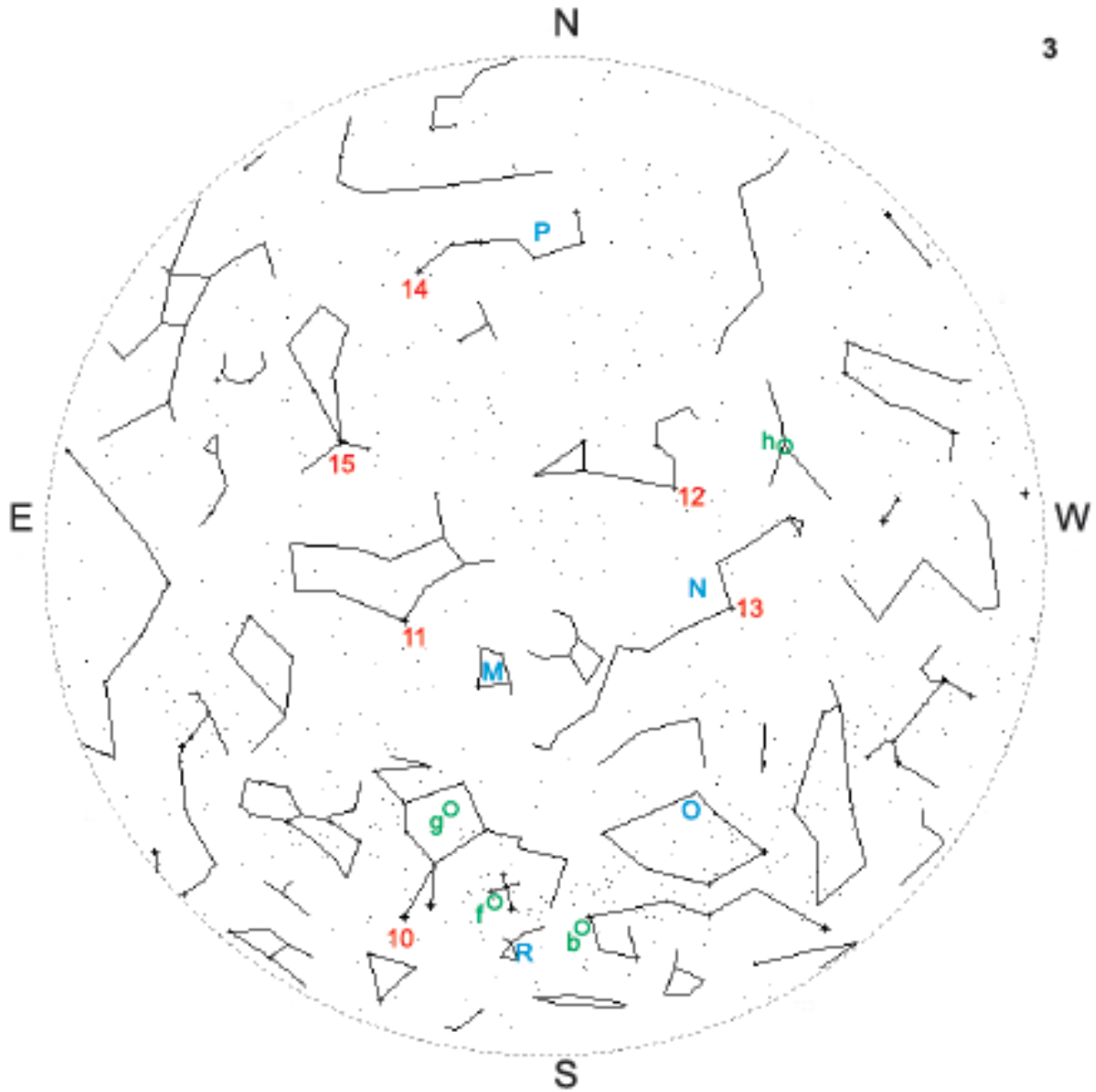
Student ID: _____

Χάρτης 2



Student ID: _____

Χάρτης 3



Student ID: _____

Χάρτης 4

