

## **ЗМІСТ**

<b>ВСТУП</b> .....	<b>8</b>
--------------------	----------

### **ТЕМА 1**

#### **ПРЕДМЕТ І ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ БІОГЕОГРАФІЇ**

<b>1.1.</b> Предмет біогеографії і зв'язок з іншими науками .....	<b>10</b>
<b>1.2.</b> Основні поняття та терміни .....	<b>12</b>
<b>1.3.</b> Короткий опис історії розвитку біогеографії .....	<b>13</b>
<b>1.4.</b> Задачі та практичне значення біогеографії .....	<b>17</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>18</b>

### **ТЕМА 2**

#### **ОСНОВИ ВЧЕННЯ ПРО АРЕАЛ**

<b>2.1.</b> Класифікація ареалів .....	<b>19</b>
<b>2.1.1.</b> Морфологічна класифікація ареалів .....	<b>19</b>
<b>2.1.2.</b> Географічна класифікація ареалів .....	<b>23</b>
<b>2.1.3.</b> Генетична класифікація ареалів .....	<b>30</b>
<b>2.2.</b> Вікарні ареали .....	<b>38</b>
<b>2.3.</b> Фактори обмеження ареалу, типи бар'єрів .....	<b>39</b>
<b>2.4.</b> Основні моделі динаміки ареалу, типи міграцій .....	<b>42</b>
<b>2.5.</b> Картографічне відтворення ареалів .....	<b>44</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>45</b>

### **ТЕМА 3**

#### **БІОФІЛОТИЧНЕ РАЙОНУВАННЯ СУХОДОЛУ**

<b>3.1.</b> Коротка характеристика біофілотичних царств і областей .....	<b>46</b>
<b>3.1.1.</b> Орієнтальне царство .....	<b>46</b>
<b>3.1.2.</b> Ефіопське царство (Афротропічне) .....	<b>52</b>
<b>3.1.3.</b> Австралійське царство .....	<b>59</b>
<b>3.1.4.</b> Антарктичне царство .....	<b>63</b>
<b>3.1.5.</b> Неотропічне царство .....	<b>64</b>
<b>3.1.6.</b> Неарктичне царство .....	<b>65</b>

<b>3.1.7. Палеарктичне царство</b> .....	<b>65</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>66</b>

#### **ТЕМА 4**

#### **ФЛОРИСТИЧНЕ РАЙОНУВАННЯ СУХОДОЛУ**

<b>4.1. Принципи флористичного районування</b> .....	<b>67</b>
<b>4.2. Флора Голарктичного царства</b> .....	<b>68</b>
<b>4.2.1. Бореальне підцарство</b> .....	<b>68</b>
<b>4.2.2. Древньосередземноморське підцарство</b> .....	<b>70</b>
<b>4.2.3. Мадреанське, або Сонорське підцарство</b> .....	<b>72</b>
<b>4.3. Флора Палеотропічного царства</b> .....	<b>72</b>
<b>4.4. Флора Неотропічного царства</b> .....	<b>74</b>
<b>4.5. Флора Капського царства</b> .....	<b>76</b>
<b>4.6. Флора Австралійського царства</b> .....	<b>76</b>
<b>4.7. Флора Голантарктичного царства</b> .....	<b>77</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>79</b>

#### **ТЕМА 5**

#### **ФАУНІСТИЧНЕ (ЗООГЕОГРАФІЧНЕ) РАЙОНУВАННЯ СУХОДОЛУ**

<b>5.1. Царство Палеогея</b> .....	<b>81</b>
<b>5.1.1. Ефіопська область</b> .....	<b>81</b>
<b>5.1.2. Мадагаскарська область</b> .....	<b>90</b>
<b>5.1.3. Індо-Малайська область</b> .....	<b>94</b>
<b>5.1.4. Полінезійська область</b> .....	<b>101</b>
<b>5.2. Царство Арктогея</b> .....	<b>103</b>
<b>5.2.1. Палеарктичне підцарство</b> .....	<b>105</b>
<b>5.2.1.1. Європейсько-Сибірська область</b> .....	<b>109</b>
<b>5.2.1.2. Область Древнього Середземномор'я</b> .....	<b>126</b>
<b>5.2.1.3. Східно-Азіатська, або Гімалайсько-Китайська область</b> .....	<b>143</b>
<b>5.2.2. Неарктичне підцарство</b> .....	<b>148</b>
<b>5.3. Царство Неогея</b> .....	<b>155</b>

<b>5.3.1.</b> Неотропічна область . . . . .	<b>156</b>
<b>5.3.2.</b> Карибська, або Антильська область . . . . .	<b>166</b>
<b>5.4.</b> Царство Нотогея . . . . .	<b>167</b>
<b>5.4.1.</b> Австралійська область . . . . .	<b>167</b>
<b>5.4.2.</b> Новозеландська область . . . . .	<b>175</b>
<b>5.4.3.</b> Патагонська, або Голантарктична область . . . . .	<b>178</b>
<b>Питання для самоконтролю . . . . .</b>	<b>179</b>

**ТЕМА 6**  
**БІОГЕОГРАФІЯ ОКЕАНУ**

<b>6.1.</b> Загальна характеристика Світового океану . . . . .	<b>181</b>
<b>6.2.</b> Органічний світ Світового океану . . . . .	<b>184</b>
<b>6.3.</b> Зоогеографічне районування літоралі . . . . .	<b>188</b>
<b>6.3.1.</b> Індо-Пацифічна область . . . . .	<b>189</b>
<b>6.3.2.</b> Тропіко-Атлантична область . . . . .	<b>190</b>
<b>6.3.3.</b> Арктична область . . . . .	<b>191</b>
<b>6.3.4.</b> Борео-Пацифічна область . . . . .	<b>192</b>
<b>6.3.5.</b> Борео-Атлантична область . . . . .	<b>193</b>
<b>6.3.6.</b> Антарктична область . . . . .	<b>195</b>
<b>6.3.7.</b> Антибореальна область . . . . .	<b>196</b>
<b>6.4.</b> Зоогеографічне районування пелагіалі . . . . .	<b>197</b>
<b>6.4.1.</b> Атлантична область . . . . .	<b>198</b>
<b>6.4.2.</b> Індо-Пацифічна область . . . . .	<b>198</b>
<b>6.4.3.</b> Арктична область . . . . .	<b>200</b>
<b>6.4.4.</b> Евбореальна область . . . . .	<b>200</b>
<b>6.5.</b> Ареали морських організмів. Релікти фауни . . . . .	<b>202</b>
<b>6.6.</b> Біологічна структура океану . . . . .	<b>204</b>
<b>6.7.</b> Коротка характеристика океанів . . . . .	<b>205</b>
<b>6.8.</b> Зоогеографічне районування континентальних водойм . . . . .	<b>222</b>
<b>6.8.1.</b> Палеарктична область . . . . .	<b>223</b>
<b>6.8.2.</b> Понто-Каспійська солонуватоводна область . . . . .	<b>223</b>

<b>6.8.3.</b> Байкальська область .....	<b>225</b>
<b>6.8.4.</b> Сіно-Індійська область .....	<b>225</b>
<b>6.8.5.</b> Ефіопська область .....	<b>226</b>
<b>6.8.6.</b> Танганьїкська область .....	<b>227</b>
<b>6.8.7.</b> Неарктична область .....	<b>227</b>
<b>6.8.8.</b> Неотропічна область .....	<b>228</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>230</b>

### **ТЕМА 7**

#### **ТИПИ БІОМІВ СУХОДОЛУ:**

##### **ТУНДРА**

<b>7.1.</b> Загальна характеристика біому .....	<b>231</b>
<b>7.2.</b> Особливості флори і фауни .....	<b>233</b>
<b>7.3.</b> Підзони тундр .....	<b>235</b>
<b>7.4.</b> Біомаса та біологічні ресурси .....	<b>239</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>240</b>

### **ТЕМА 8**

#### **ТИПИ БІОМІВ СУХОДОЛУ:**

##### **ХВОЙНІ ТА ШИРОКОЛИСТЯНІ ЛІСИ**

<b>8.1.</b> Зонобіом хвойних лісів .....	<b>241</b>
<b>8.2.</b> Зоноекотон мішаних лісів .....	<b>246</b>
<b>8.3.</b> Зонобіом широколистяних лісів .....	<b>247</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>250</b>

### **ТЕМА 9**

#### **ТИПИ БІОМІВ СУХОДОЛУ:**

##### **СТЕПИ ТА ПУСТЕЛІ**

<b>9.1.</b> Біом степів .....	<b>251</b>
<b>9.2.</b> Біоми пустель .....	<b>254</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>273</b>

**ТЕМА 10**  
**ТИПИ БІОМІВ СУХОДОЛУ:**  
**САВАНИ ТА СУБТРОПІЧНІ ЛІСИ**

<b>10.1.</b> Біом саван .....	<b>274</b>
<b>10.2.</b> Біоми субтропічних лісів .....	<b>277</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>281</b>

**ТЕМА 11**  
**ТИПИ БІОМІВ СУХОДОЛУ:**  
**ВОЛОГІ ТРОПІЧНІ ТА ЕКВАТОРІАЛЬНІ ЛІСИ**

<b>11.2.</b> Екологічні особливості організмів і угруповань .....	<b>284</b>
<b>11.3.</b> Регіональні особливості фітоценозів .....	<b>286</b>
<b>11.4.</b> Біомаса й орбіоми .....	<b>287</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>288</b>

**ТЕМА 12**  
**БІОМИ ОСТРОВІВ**

<b>12.1.</b> Загальна характеристика .....	<b>289</b>
<b>12.2.</b> Біоми материкових островів .....	<b>290</b>
<b>12.3.</b> Біоми океанічних островів .....	<b>291</b>
<b>Питання для самоконтролю</b> .....	<b>295</b>

<b>ТЕСТ – КОНТРОЛЬ</b> .....	<b>296</b>
------------------------------	------------

<b>СЛОВНИК ОСНОВНИХ ТЕРМІНІВ БІОГЕОГРАФІЇ</b> .....	<b>312</b>
---	------------

<b>РОСІЙСЬКА – УКРАЇНСЬКА – АНГЛІЙСЬКА</b> .....	<b>320</b>
--	------------

<b>СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ</b> .....	<b>331</b>
---	------------