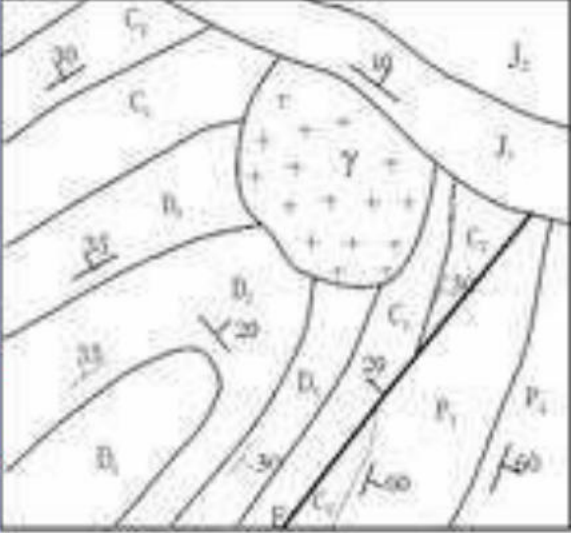

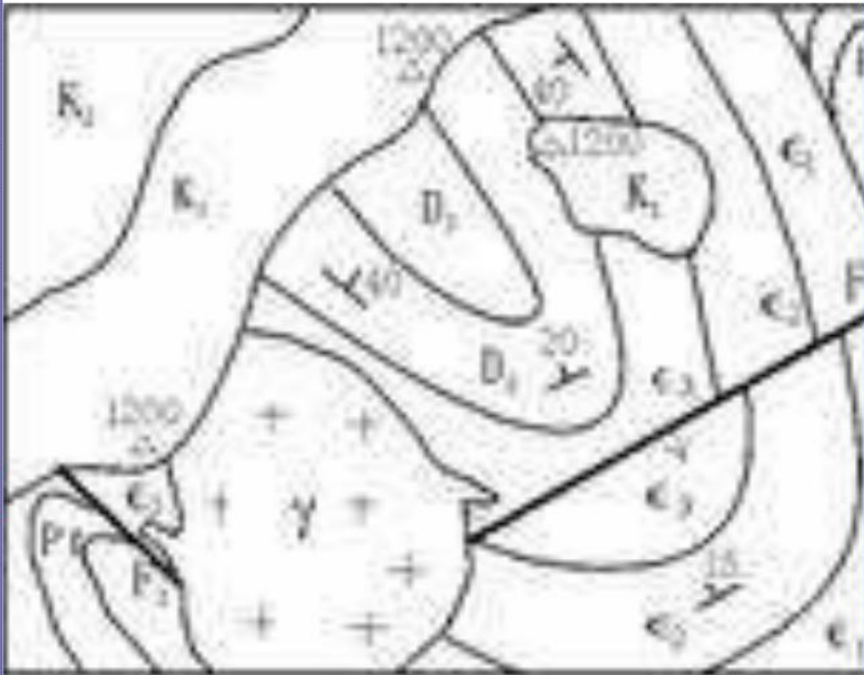

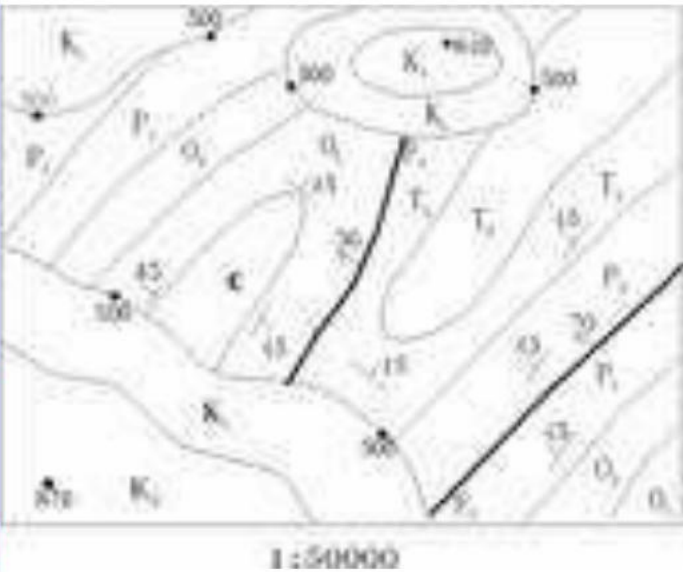



## 6. 综合读图题（共 15 道）



序号	内容	图形
001	<p>问题：</p> <p>1、D2 与 J1 的接触关系为_____</p> <p>2、F 为_____断层，形成时代为_____。</p> <p>3、褶皱形态为_____，形成时代为_____。</p> <p>4、花岗岩体（<math>\tau</math>）与 J1 的接触关系为_____。</p> <p>答案：</p> <p>1、D2 与 J1 的接触关系为角度不整合 2、F 为逆断层，形成时代为 J1/P2。 3、褶皱形态为斜歪倾伏，形成时代为 J1/P2。 4、花岗岩体（<math>\tau</math>）与 J1 的接触关系为角度不整合。</p>	 <p style="text-align: center;">1:100000</p>
002	<p>问题：</p> <p>1、图中有_____个不整合，其类型为_____。</p> <p>2、图中 P—J 形成的褶皱位态类型为_____。</p> <p>3、F 是_____断层，形成时代为_____。</p> <p>4、各地质事件序列由老到新为_____。</p> <p>答案：</p> <p>1、图中有 3 个不整合，其类型为平行不整合与角度不整合。</p> <p>2、图中 P—J 形成的褶皱位态类型为直立倾伏。</p> <p>3、F 是正断层，形成时代为 K2/J3 之间。</p>	 <p style="text-align: center;">1:50000</p>


<p>4、 4、各地质事件序列由老到新为。</p> <p>（成岩）——第一次构造变动——P-J3 成岩——第二次构造变动+岩浆活动——K1-K2 沉积成岩——上升为陆地</p>	
<p>问题：</p> <p>1、 K1 与下伏地层接触关系为_____接触，D2 与下伏地层为_____ 接触</p> <p>2、 根据褶皱位态分类，寒武系—D 形成的褶皱正确命为_____。</p> <p>3、 岩体（T）与 Pt—D 地层为_____接触，与 K1 为_____接触。</p> <p>3 4、 F1 是_____断层。</p> <p>答案：</p> <p>1、 K1 与下伏地层接触关系为角度不整合接触，D2 与下伏地层为平行不整合 接触 2、 根据褶皱位态分类，寒武系—D 形成的褶皱正确命为直立倾伏。3、 岩体（T）与 Pt—D 地层为侵入接触，与 K1 为沉积接触。4、 F1 是正断层。</p>	 <p>1:20000</p>
<p>问题：</p> <p>1、 K2 与 J1 地层接触关系为_____。</p> <p>2、 J1 与下伏地层为为_____。</p> <p>3、 寒武系—O1 组成的褶皱构造特征为_____。</p> <p>00 4、 F 为_____断层，依据</p> <p>4 为_____。</p> <p>5、 地质事件发生顺序由老到新为_____。</p> <p>答案：</p> <p>1、 K2 与 J1 地层接触关系为平行不整合。2、 J1 与下伏地层为角度不整合。3、 寒武系</p>	 <p>1:25000</p>

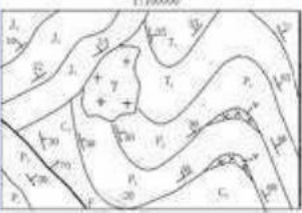
	<p>—O1 组成的褶皱构造特征为倒转褶皱。4、F 为逆断层，依据为同斜倒转褶皱，断层效应。5、地质事件发生顺序由老到新为 D-C3 沉积成岩——褶皱+断层。</p>	
00 5	<p>问题：</p> <p>1、图中存在_____个不整合，其类型有_____。</p> <p>2、F1 为_____断层，F2 为_____断层。</p> <p>3、褶皱有_____，按其褶皱位态分类应属于_____褶皱。</p> <p>4、写出地质事件发生顺序（由老至新）_____。</p> <p>答案：</p> <p>1、图中存在 2 个不整合，其类型有平行不整合与角度不整合。2、F1 为逆断层，F2 为正断层。3、褶皱有背斜、向斜，按其褶皱位态分类应属于直立倾伏褶皱。4 写出地质事件发生顺序（由老至新）地层成岩——褶皱、断裂——K1/T2 不整合——K1-K2 成岩。</p>	
00 6	<p>问题：</p> <p>1、J1 与下伏地层为_____接触</p> <p>2、图中褶皱位态分类为_____。</p> <p>3、枢纽产状大致产状为_____，轴面产状大致为_____。</p> <p>4、F 为_____断层，形成时代为_____。</p> <p>5、花岗岩体 (r) 与寒武-02 地层为_____接触，形成时代为_____。</p> <p>答案：</p> <p>1、J1 与下伏地层为角度不整</p>	



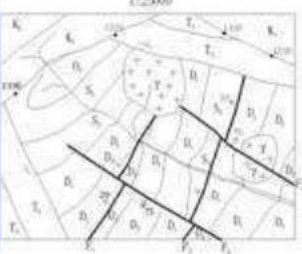
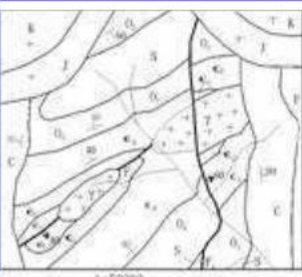
	<p>合接触 2、图中褶皱位态分类为斜歪水平褶皱。3、 枢纽产状大致产状为近水平，轴面产状大致为向南倾。4、 F 为逆断层，形成时代为 O2 之后。5、花岗岩体 (r) 与寒武-O2 地层为侵入接触，形成时代为 J1/O2。</p>	
007	<p>问题： 1、 图中有_____个不整合，其类型为_____。 2、 褶皱枢纽方向为_____，轴面产状为_____，褶皱位态类型为_____褶皱。 3、 岩体的侵入时代为_____。 4、 F 为_____断层。</p> <p>答案： 1、 图中有 1 个不整合，其类型为角度不整合。 2、 褶皱枢纽方向为 SN，轴面产状为直立，褶皱位态类型为倾伏褶皱。 3、 岩体的侵入时代为 K1/O2。 4、 F 为正断层。</p>	

<p>问题:</p> <p>1、 图中存在_____个不整合, 其类型有_____。</p> <p>2、 分析褶皱特点, 枢纽的延伸方向为_____, 倾伏向为_____, 褶皱按位态分类为_____。</p> <p>3、 断裂 F1 、 F2 、 F3 的运动学类型为_____, 其组合形式分别为_____。</p> <p>4、 岩体与围岩接触关系为_____, 其形成时代为_____。</p> <p>00 5、 构造事件形成顺序 (由老至新) 为_____。</p> <p>9</p> <p>答案:</p> <p>1、 图中存在 2 个不整合, 其类型有角度。2、 分析褶皱特点, 枢纽的延伸方向为 NE-SW, 倾伏向为 SW, 褶皱按位态分类为近直立斜歪褶皱。3、 断裂 F1 、 F2 、 F3 的运动学类型为正、正、正, 其组合形式分别为地堑、地垒。4、 岩体与围岩接触关系为沉积和侵入, 其形成时代为 J/P。5、 构造事件形成顺序 (由老至新) 为 -D 褶皱、断裂, P/D 不整合; P-T 褶皱, J/T 不整合。</p>	
<p>问题:</p> <p>1、 E 与下伏地层呈_____接触关系, T2 与下伏岩层呈_____, 接触关系。</p> <p>2、 花岗岩体 (T) 与 -O3 地层呈_____接触, 与 T2 呈_____接触。</p> <p>01 3、 画出煤层的分布范围</p> <p>0 4、 F1 断层性质为_____, F2 断层性质为_____, F3 断层性质为_____, F4 断层性质为_____。</p>	


<p>5、 F5、F7 断层圈闭的构造是_____构造, F6、 F8 断层圈闭的构造是_____。</p> <p>6、 断裂空间组合类型为_____。</p> <p>答案:</p> <p>1、 E 与下伏地层呈角度不整合接触关系, T2 与下伏岩层呈角度不整合, 接触关系。2、 花岗岩体 (T) 与 -03 地层呈侵入接触, 与 T2 呈角度不整合接触。3、 画出煤层的分布范围 4、 F1 断层性质为, F2 断层性质为, F3 断层性质为, F4 断层性质为。5、 F5、F7 断层圈闭的构造是构造, F6、F8 断层圈闭的构造是。6、 断裂空间组合类型为。</p>	
<p>问题:</p> <p>1、 图中不整合接触及其类型有_____。</p> <p>2、 侵入体 (T) 与围岩的接触关系有_____。</p> <p>3、 构造层有_____, 各构造层褶皱发育特点是_____。</p> <p>01 4、 区内断裂 F1、 F2 、 F3、 1 F4 、 F5 断层的运动学类型分别为_____, 其组合形式为_____。</p> <p>5、 分析区内构造形成的时代, 构造事件相对发生的顺序由老至新为_____。</p> <p>答案:</p> <p>1、 图中不整合接触及其类型有角度不整合。2、 侵入体</p>	

	<p>(T)与围岩的接触关系有侵入和角度不整合。3、构造层有K1-N, T2-O3, 各构造层褶皱发育特点是倒转紧闭, 开阔。4、区内断裂F1、F2、F3、F4、F5断层的运动学类型分别为逆、逆、正、正、正, 其组合形式为叠瓦式、阶梯状。5、分析区内构造形成的时代, 构造事件相对发生的顺序由老至新为褶皱、断层、岩体、不整合。</p>	
012	<p>问题:</p> <p>1、J1与下伏地层为_____接触</p> <p>2、背斜轴面产状为_____, 枢纽产状为_____, 向斜轴面产状为_____, 其枢纽产状为_____。</p> <p>3、花岗岩体(T)与J地层为_____接触, 侵入时代为_____, 基性岩体(v)产状为_____, 侵入时代为_____。</p> <p>4、断层(F)的运动学类型为_____, 形成时代为_____。</p> <p>答案:</p> <p>1、J1与下伏地层为角度不整合接触 2、背斜轴面产状为向W倾, 枢纽产状为向N倾, 向斜轴面产状为直立, 其枢纽产状为向N倾。3、花岗岩体(T)与J地层为不整合接触, 侵入时代为J/T, 基性岩体(v)产状为岩鞍。 3、断层(F)的运动学类型为正断层, 形成时代为J2之后。</p>	



013	<p>问题:</p> <p>1、 图中有_____个不整合，其类型有_____，它们形成的时代分别为_____</p> <p>2、 花岗岩体与 T2 的接触关系为_____，与 O3—D3 为_____接触。</p> <p>3、 根据断层两盘运动方向确定断层 F1 为_____断层，F2 为_____断层，F3 为_____断层，F4 为_____断层。</p> <p>4、 断层组合形式 F1、F2 为_____，F3、F4 为_____。</p> <p>5、 分析区内构造形成的时代，构造事件发生相对顺序由老到新有_____。</p>	
014	<p>答案:</p> <p>1、 图中有 3 个不整合，其类型有平行和角度，它们形成的时代分别为 D1/S2、T2/D3、K1/T32、 花岗岩体与 T2 的接触关系为不整合，与 O3—D3 为平行不整合接触。3、 根据断层两盘运动方向确定断层 F1 为逆断层，F2 为逆断层，F3 为正断层，F4 为正断层。4、 断层组合形式 F1、F2 为叠瓦式，F3、F4 为阶梯状。5、 分析区内构造形成的时代，构造事件发生相对顺序由老到新有 D1/S 不整合、褶皱、岩体、断裂、T2/D3 不整合、褶皱、K1/T3 不整合。</p>	



<p>3、 F1 为_____断层, F2 为_____断。</p> <p>4、 花岗岩体 (r) 与 C 地层的接触关系为_____, 侵入时代为_____。</p> <p>5、 分析区内构造形成的时代, 构造事件发生相对顺序由老至新为_____。</p> <p>答案:</p> <p>1、 图中存在 2 个不整合接触关系, 分别为 J/P、 C/S 角度不整合。2、 寒武—志留系褶皱构造特征为倒转褶皱。3、 F1 为逆断层, F2 为正断。4、 花岗岩体 (r) 与 C 地层的接触关系为角度不整合, 侵入时代为 C/S。5、 分析区内构造形成的时代, 构造事件发生相对顺序由老至新为 -S 褶皱断裂、 岩体、 C/S 不整合、 C-P 褶皱、 J/P 不整合。</p>	
<p>问题:</p> <p>1、 图中不整合接触关系有_____, _____。它们形成的时代分别为_____。</p> <p>2、 晚古生代地层的褶皱特征为_____。</p> <p>3、 F1 断裂运动学类为_____断层, F2 断裂运动学类为_____断层。</p> <p>4、 v 岩体的产状为_____, T 岩体侵入时代为_____。</p> <p>5、 各构造事件相对发生的顺序为_____。</p> <p>答案:</p> <p>1、 图中不整合接触关系有平行和角度不整合。它们形成的时代分别为 P1/C1、 K1/T2。2、 晚古生代地层的褶皱特征为</p>	

<p>背斜。3、 F1 断裂运动学类为逆断层, F2 断裂运动学类为正断层。4、 <math>\nu</math> 岩体的产状为岩盖, <math>\tau</math> 岩体侵入时代为 T1/P25、 各构造事件相对发生的顺序为平行不整合、褶皱、断裂、岩体、角度不整合。</p>	
--	--