KHAN G.S. RESEARCH CENTER

Kisan Cold Storage, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6 Mob.: 8877918018, 8757354880

Time: 05 to 06 pm

Organic Compounds Test

14. बेंजीन का उपयोग किया जाता है-

By: Khan Sir

मिथेन के संदर्भ में कौन असत्य कथन हैं? (a) इसे मार्श गैस के नाम से भी जाना जाता है (b) इसका आणविक सूत्र CH है (c) हवा के साथ यह विस्फोरक बनाता है (d) इसकी आकृति रैखिक है प्राकृतिक गैस और गोबर गैस का मुख्य घटक है-(a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) मिथेन (c) हाइड्रोजन सल्फाइड (d) ब्युटेन मिथेन को प्राप्त किया जाता है-(a) कार्बन और हाइड्रोजन के मिश्रण को गर्म करके (b) एल्यूमियम कार्बाइड का जल से प्रतिक्रिया करके (c) सोडियम एसीटेट को सोडा लाइम के साथ गर्म करके (d) उपर्युक्त सभी इमली और अंगुर में कौन-सा अम्ल पाया जाता है? (b) लैक्टिक अम्ल (a) एसीटिक अम्ल (c) टार्टरिक अम्ल (d) फॉर्मिक अम्ल निम्न में कौन ओजोन परत के क्षरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है? (a) क्लोरोफ्लोरो काब्रन (b) कार्बन डाइऑक्साइड (c) मिथेन (d) नाइट्रोजन निम्न में किसका उपयोग प्रशीतक के रूप में किया जाता है? (b) कार्बन डाइऑक्साइड (a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (c) मिथेन (d) नाइट्रोजन निम्न में किसे जहरीली शराब कहा जाता है? (b) मिथेनोल (a) एथेनोल (c) मिथेनल (d) फोर्मिक अम्ल निम्न में किसका उपयोग बेकिंग पाउडर बनाने में किया जाता है? (b) टार्टरिकि अम्ल (a) हाइड्क्लोरिक अम्ल (d) सल्फोनिक अम्ल (c) नाइट्रिक अम्ल निम्न में कौन छ: कार्बन और छ: हाइड्रोजन वाला एक वलय संरचना वाला कार्बनिक यौगिक हैं? (a) बेंजीन (b) फेनोल (c) बेंजोइक (d) नाइट्रोबेंजीन 10. बेंजिन की खोज किसने की? (a) माइकल फैराडे (b) मिशर्लिक

(d) लेवोजियर

(d) नाइट्रोबेंजीन

(d) बेंजोईक अम्ल

(a) मिश्रेन (b) इथ्रेन Pdf Downloaded website - www.techssra.in

(b) फेनोल

(b) एस्प्रीन

(b) एनिलिन के निर्माण में (a) फेनोल के निर्माण में (c) पेट्रोल के साथ मिलकर ईंधन के रूप में (d) इनमें से सभी 15. निम्न में किसका उपयोग रंजको (डाइ) के उत्पादन में होता है? (b) एनिलीन (a) फेनोल (d) फोर्मिक अम्ल (c) टी.एन.टी. 16. निम्न में किसका प्रयोग शरबतो में और मधुमेह के रोगियों के लिए चीनी की जगह किया जाता है? (a) फ़्रक्टोज (b) सैकरीन (c) शुक्रोज (d) लैक्टोज 17. डाइक्लोरो डाइफिनाइल ट्राइक्लोरोइथेन (DDT) 'क्लोरल' से बनाया जाता है यह एक प्रमुख (a) विस्फोटक पदार्थ (b) कीटनाशक (d) निश्चेतक (c) उर्वरक की गोलियों का उपयोग कीड़ों को कपरो से दूर रखने 18. में उपयोग होती है-(a) ਤੀ.ਤੀ.ਟੀ. (b) नेपथेलीन (c) एंथ्रासीन (d) इनमें से कोई नहीं 19. लाल चींटी और मुधमिक्खयों के डंक में कौन-सा अम्ल पाया (a) एसीटिक अम्ल (b) फोर्मिक अम्ल (c) सिट्कि अम्ल (d) ओक्जैलिक अम्ल कहते हैं-**20.** 5-8% एसीटिक अम्ल को (a) सिरका (b) फोर्मेलीन (c) टिंक्चर (d) इनमें से कोई नहीं 21. खट्टे दूध में कौन-सा अम्ल पाया जाता है? (a) लैक्टिक अम्ल (b) फोर्मिक अम्ल (d) ओक्जैलिक अम्ल (c) सिट्कि अम्ल 22. किस अम्ल के एकत्रित होने के कारण मांसपेशियो में थकावट का अनभव होता है? (a) लैक्टिक अम्ल (b) फोर्मिक अम्ल (c) सिट्कि अम्ल (d) ओक्जैलिक अम्ल 23. लैक्टिक अम्ल कितने कार्बन वाला कार्बनिक यौगिक है? (a) एक (c) तीन (b) दो (d) छ: 24. खट्टे फलो जैसे निम्बू और संतरा में कौन-सा अम्ल पाया जाता (b) फोर्मिक अम्ल (a) लैक्टिक अम्ल (c) सिट्कि अम्ल (d) ओक्जैलिक अम्ल 25. निम्न में किसका उपयोग खाद्य पदार्थों के संरक्षण में किया जाता (a) फिनोल (b) बेंजीन (c) बेंजोइक अम्ल (d) नाइटिक अम्ल 26. निम्न में किसे मार्श गैस कहा जाता है?

(c) होफमन

(c) बेंजोइक अम्ल

(c) सोडियम बॉरेट

बेंजीन के संदर्भ में सही चुने—

(a) बेंजीन

(a) गेमेक्सिन

11. निम्न में कौन सबसे सरल एरोमिटक यौगिक हैं?

12. निम्न में कौन एक प्रबल कीटाणुनाशक है?

(a) इसका क्वथनांक लगभग 80°C है

(c) यह जल में अल्प घुलनशील है

(b) यह कार्बनिक विलय में घुलनशील है

(d) ब्यूटेन

(c) प्रोपेन

- **27.** द्रवीभृत प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक क्या हैं? (b) प्रोपेन (c) हाइड्रोजन (d) मिथेन (a) ब्यूटेन 28. निम्न में कौन सा विषैला द्रव है जिसे वुड एल्कोहल भी कहा (a) मिथाइल एल्कोहल (b) इथाइल एल्कोहल (c) परोपाइल एल्कोहल (d) ब्यूटेनोल 29. इथाइल एल्कोहल या एथेनोल के संदर्भ में गलत कथन चुने-(a) ये ज्वलनशील द्रव है (b) इसका उपयोग शराब के रूप में किया जाता है (c) इसका अद्योगिक उत्पादन विद्युत अपघटन द्वारा किया जाता है (d) इसका उपयोग ईंधन के साथ किया जाता है ताकि वातावरण प्रदूषण कम हो 30. निम्न में कौन स्वाद में मीठा है और इसका उपयोग ठंडे प्रदेशों में कारों के रेडिएटर में किया जाता है? (a) एथाइल एल्कोहल (b) इथाइलीन ग्लाइकोल (d) मिथेन (c) ग्लिसरोल 31. ग्लिसरॉल के संदर्भ में असत्य कथन चुने-(a) इसका व्यापारिक नाम ग्लिसरीन है (b) वसीय अम्लों के साथ संयोजित होकर यह वसा का निर्माण (c) इसके अणु में तीन ऑक्सिजन के परमाणु होते है (d) यह स्वाद में मीठा लेकिन जहरीला होता है 32. निम्न में कौन विस्फोटक है? (a) T.N.B (b) T.N.T (d) इनमें से कोई नहीं (c) T.N.G 33. निम्न में कौन एक विषैली गैस नहीं है? (a) मस्टर्ड गैस (b) ल्यूसाइट (d) कार्बन डाइऑक्साइड (c) फोसजीन 34. निम्न में किसका उपयोग प्रथम विश्व युद्ध के दौरान रासायनिक हथियार के रूप में किया गया था? (a) मस्टर्ड गैस (b) ल्यूसाइट (c) फोसजीन (d) इनमें से सभी 35. निम्न में किसका उपयोग आंसू गैस के रूप में किया जाता है? (a) क्लोरोएसीटोफेनोन (CN) (b) क्लोरोबेंजाइलीडीन मैलेनो नाइट्राइल (CS) (c) क्लोरोपिक्रिन (d) इनमें से सभी 'मिथाइल आइसोसायनेट' के संदर्भ में कौन गलत कथन है? (a) यह एक विषैली गैस नहीं है (b) यह एक विषैली गैस है (c) भोपाल गैस त्रासदी में इसी गैस का रिसाव हुआ था (d) इस गैस का रिसाव यूनियन कार्बाइड कारखाने से हुआ था 37. निम्न में कौन एक भ्रम उत्पनन करने वाली दवा है? (a) एल.एस.डी (b) एस्पीरिन (d) पैरल्डिहाइड (c) पैरासिटामोल 38. निम्न में से किसका उपयोग बिजली से लगी आग बुझने में किया (a) मिथेन (b) टोल्यून (c) पायरीन
 - (a) एसीटिलीन (b) एसीटोएसीटिक अम्ल (c) सेलीसाइलिक अम्ल (d) पिक्रिक अम्ल का उपयोग अनेक रंजको के उत्पादन में होता है-(a) फिनोल (b) एनिलिन (c) नेप्थेलीन (d) गेमेक्सिन 42. निम्न में कौन एक विस्फोटक अम्ल है? (a) सेलीसाइलिक अम्ल (b) पिकरीन अम्ल (d) मैलिक अम्ल (c) बेंजोइक अम्ल 43. निम्न में किसका उपयोग दर्द निवारक दवा जैसे एस्पिरिन के निर्माण में किया जाता है? (a) सेलीसाइलिक अम्ल (b) पिक्रिक अम्ल (c) नाइट्रस अम्ल (d) मैलिक अम्ल 44. निम्न में किसे 'मिरबेन का तेल' भी कहा जाता है? (a) बेंजीन (b) नाइट्रोबेंजीन (c) फिनोल (d) बेंजिल्डहाइड एक रंगहीन बादाम की गंध वाला कार्बनिक यौगिक है और इसका उपयोग स्वादिष्ट मसाला बनाने में किया जाता है-(b) नाइट्रोबेंजीन (c) फिनोल (d) बेंजल्डिहाइड 46. निम्न में किसे एसिटाइलिन के नाम से भी जाना जाता है? (a) एथाइलीन (b) एथीन (c) इथाइन 47. एसिटाइलीन का उपयोग किया जाता है-(a) वेल्डिंग में (b) निश्चेतक के रूप में (c) कच्चे फलो को कृत्रिम रूप में पकाने में (d) इनमें से सभी 48. निम्न में कौन ऊर्जा का प्रमुख स्रोत हैं? (a) एल्कोहल (b) एल्डिहाइड (c) हाइड्रोकार्बन (d) कीटोन 49. निम्न में कौन-सा एक साइक्लोएलकेन हैं? (d) C_4H_{10} (b) C_3H_6 (c) C_2H_6 (a) C_3H_8 50. निम्न में कौन-सी गैस कोयला की खानो और दलदली क्षेत्रों में पायी जाती हैं? (a) मिथेन (b) हाइड्रोजन (c) ब्युटेन (d) कार्बन डाइऑक्साइड निम्न में किस हाइड्रोकार्बन को 'पैराफिन' भी कहा जाता है? (a) एल्केन (b) एल्किन (c) एल्काइन (d) ऐरोमेटिक निम्न में कौन एक 'एल्काइल समूह' का सामान्य सूत्र हैं? (a) $C_n H_{2n+2}$ (b) $C_n H_{2n+1}$ (c) $C_n H_{2n}$ डाइहाइड्रोजन, एल्किन के साथ योग करके एल्केन बनती है जिसे 'हाइड्रोजनीकरण' कहते हैं, इसमें किस उत्प्रेरक का उपयोग किया जा सकता है? (a) निकेल (b) पैलेडियम (c) प्लैटिनम(d) इनमें से सभी 54. निम्न में कौन एक द्रव अवस्था में होता है? (a) मिथेन (b) एथेन (c) प्रोपेन (d) पेंटेन 55. एल्केन के संदर्भ में असत्य कथन चुने-(a) ये रंगहीन और गंधहीन होते हैं (b) ये जल में घुलनशील होते हैं (c) बढ़ते आणविक द्रव्यमान के साथ इसका कवथनांक बढ़ा है (d) बढते आणविक आकार के साथ उनमें वांडरवाल्स बल बढते हैं एल्केन, वायु तथा ऑक्सिजन अणु की उपस्थिति में गरम करने पर

39. निम्न में किसका उपयोग निश्चेतक और नींद को प्रेरित करने के

लिए किया जाता है?

पूर्णत: ऑक्सीकृत होकर बनाते हैं-

57. कार्बन ब्लैक का उपयोग क्या जाता है?

(c) कार्बन काजल और H,O (d) इनमें से कोई नहीं

(a) CO, और H,O

(a) पोलिश के लिए

(d) इमनें से सभी

(b) प्रिंटर स्याही के निर्माण में

(b) CO और H,O

58.	मिथेन को भाप के साथ गरम करने पर (निकेल उत्प्रेरक के		(a) संतृपत हाइड्रोकार्बन को (b) असंतृपत हाइड्रोकार्बन को
	उपस्थिति में) प्रापत होता है—	_,	(c) एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन (d) एलीफैटिक हाइड्रोकार्बन
	(a) केवल हाइड्रोजन गैस (b) केवल कार्बन मोनोक्साइड (c) कार्बन मोनोक्साइड और हाइड्रोजन गैस दोनों	74.	के अधिकांश यौगिको में विशिष्ट गंध रहती हैं (a) एल्केन हाइड्रोकार्बन (b) एल्कीन हाइड्रोकार्बन
	(d) इनमें से कोई नहीं		(a) एएकन हाइड्राकाबन (b) एएकान हाइड्राकाबन (c) एल्काइन हाइड्रोकाबन (d) एरोमेटिक हाइड्रोकाबन
59.	उच्चतर एल्केन उच्च ताप पर गम करने पर निम्नतर एलकेनो या	75	निम्न में कौन कज्जली लौ के साथ जलता है?
	एलकीनो में अपघटित हो जाते हैं, इस प्रक्रिया को कहते हैं।		(a) गोबर गैस (b) एलपिजी
	(a) हाइड्रोजनीकरण (b) हैलोजनीकरण		(c) एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन (d) सीएनजी
	(c) पाइरोलिसीस (d) ओजोनोलिसिस	76.	
60.	किरोसिन तेल या पेट्रोल से पेट्रोल गैस बनाने में सिद्धांत		(a) एथाइल एल्कोहल (b) मिथाइल एल्कोहल
	का उपयोग होता है-		(c) ब्यूटाइल एल्कोहल (d) प्रपेनाइल एल्कोहल
		77.	अंतरक्षि यान में ईंधन को जमने से रोकने के लिए किसका उपयोग
	(c) भंजन (d) ओजोनोलिसिस		किया जाता है?
6.	दो या दो से अधिक यौगिक जिनका आणिवक सूत्र एकसमान लेकिन उनके भौतिक एवं रासायनिक गुण अलग-अलग होते हैं,		(a) एसीटिलीन (b) बेंजीन (c) ग्लाइकोल (d) एस्टर निम्न में किसे गामा हेक्सेन भी कहा जाता है?
	कहलाता है—	/0.	
	(a) अपरूप (b) समायव (c) समस्थानिक (d) समभारिक		(a) टोल्यून (c) क्लोरोबेंजीन (d) बेंजीन हेक्साक्लोराइड
62.	एल्किन का प्रथम सदस्य है-	79.	निम्न में कौन एक एथेनोल का समावयव हैं?
	(a) एथेन (b) एथीन या इथाइलीन (c) इथाइन (d) इनमें से कोई नहीं		(a) एसीटोन (b) डाइइथाइल इथर (c) डाइमिथाइल इथर (d) ब्यूटेनॉन
	(c) इथाइन् (d) इनमें से कोई नहीं		(c) डाइमिथाइल इथर (d) ब्यूटेनॉन
63.	निम्न में कौन एक एल्काइल हैलाइड नही हैं?	80.	एथेनोल को पीने के लिए अनुपयुक्त बनाने के लिए निम्न में से
	(a) HBr (b) C_3H_7F		किसका उपयोग किया जाता है?
	(c) CH ₃ – Cl (d) CH ₃ – CH ₂ – Br निम्न में कौन द्रव अवस्था में पाया जाता है?	01	(a) मेथेनॉल (b) पिरिडीन (c) एसीटोन(d) इनमें से सभी एल्डिहाइड हैं—
04.	(a) एथीन (b) प्रोपीन (c) ब्यूटीन (d) पेंटीन	81.	
65	निम्न में कौन एक मधुर सुगंध वाली गैस हैं?		(a) प्रबल ऑक्सीकारक (b) कमजोर ऑक्सीकारक (c) प्रबल अवकारक (d) कमजोर अवकारक
03.	(a) एथीन (b) प्रोपीन (c) ब्यूटीन (d) पेंटीन	82.	शत प्रतिशत शुद्ध एल्कोहल को कहा जाता है?
66.	एल्कीन के संदर्भ में असत्य चुने-		(a) परिशुद्ध एल्कोहल (b) अशुद्ध एल्कोहल
	(a) ये रंगहीन होते है		(c) संशोधित एल्कोहल (d) काष्ठ स्पिरिट
	(b) ये गंधहीन होते है	83.	वायु और प्रकाश के सम्पर्क में आने पर फोस्जीन में
	(c) ये जल में अविलेय होते है		बदल जाता है-
(7	(d) ये जल में विलये होते है	0.4	(a) आयोडोफॉर्म (b) क्लोरोफॉर्म (c) एसीटोन (d) बेंजीन
11	एल्केन और एल्कीन अघुलनशील है— (a) इथर में (b) जल में	84.	पेपर के निर्माण के लिए का उपयोग किया जाता है—
	(a) इसर न (b) अरा न (c) बेंजीन में (d) पेट्रोलियम में		(a) बांस (b) गन्ने की खोई (c) कपास (d) इनमें से सभी
68.	दूध के कैरेट के निर्माण में किस बहुलक का उपयोग किया जाता है?	85.	
	(a) पॉलिप्रोपाइलीन (b) बेकेलाइट		(a) $R - HN_2$ (b) $R_2 - NH$ (c) $R_3 - N$ (d) $R - N_2$
	(c) नाइलोन (d) मेलामाइन	86.	प्रथम कार्बनिक यौगिक का संश्लेषण किसके द्वरा किया गया?
69.	एल्कीन ठंडे तनु, जलीय पोटैशियम परमैंगनेट विलयन के साथ		(a) कोल्बे (b) बर्थलोट
	अभिक्रिया कर बनाती है:		(c) वोहलर (d) माइकल फैराडे
,	(a) संनिध ग्लाइकोल (b) कीटोन	87.	मक्खन (बटर) में कौन सा अम्ल पाया जाता है?
70.	(c) अम्ल (d) एस्टर निम्न में कौन एसीटिलिन के नाम से प्रचलित हैं?		(a) सिट्रिक अम्ल (b) टार्टरिक अम्ल (c) ब्यूटाइरीक अम्ल (d) मेथेनोइक अम्ल
/0.	(a) एथिलीन (b) एथीन (c) एथाइन (d) बेंजीन	88.	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
71.	एल्काइन के संदर्भ में गलत कथन चुने—	00.	(a) सिट्रिक अम्ल (b) एसीटिक अम्ल
	(a) ये रंगहीन और गंधहीन होते हैं		(c) मैलिक अम्ल (d) ब्यूटाइरिक अम्ल
	(b) एथाइन में आभिलाक्षणिक गंध होती है	89.	
	(c) ये जल में मिश्रणीय होते हैं		(a) एसीटिक अम्ल (b) फोस्फोरिक अम्ल
	(d) ये कार्बनिक विलायक में विलेय होते हैं		(c) फोर्मिक अम्ल (d) सल्फ्यूरिक अम्ल
72.	निम्न में कौन 'सोडामाइड' हैं?	90.	पेट्रोलियम, जो भू-पर्पटी के नीचे पाया जाता है, के प्रभाजी
72	(a) NaNH ₂ (b) Na ₂ CO ₃ (c) NaCl (d) KOH	l	आसवन से प्राप्त नहीं होता है—
/ 3.	का एरान मा कहत है? Pdf Downloaded web	site -	www.hscmssra.(h) डीजल (c) करोसिन (d) कोल गैस

91.	निम्न में असत्य कथन चुने–	96.	निम्न में कौन सोडामाइड से अभिक्रिया कर हाइड्रोजन मुक्त करत
	(a) कोल गैस, कोयले के भंजक आसवन से प्राप्त होती है		है?
	(b) प्राकृतिक गैस तेल के कुओं की खुदाई के दौरान ऊपरी स्तर		(a) एल्केन (b) एल्कीन
	में पाई जाती है		(c) एल्काइन (d) इनमें से सभी
	(c) एलपीजी के तुलना में किरोसिन से कम प्रदूषण फैलता है	97.	एल्काइन में त्रिबंध से जुड़े हाइड्रोजन परमाणु होते हैं-
	(d) हाइड्रोकार्बन का उपयोग बहुलक, रंजक और औषधियों के		(a) अम्लीय (b) क्षारीय
	निर्माण में भी किया जाता है		(c) उदासीन (d) इनमें से कोई नहीं
92.	एक गुलाबी-बैंगनी रंग का यौगिक है-	98.	निम्न में कौन अम्लीय प्रकृति का सही क्रम है?
	(a) एल्कोन (b) एल्कोन		(a) एल्केन > एल्कीन > एल्काइन
	(c) एल्काइन (d) बेयर अभिकर्मक		(b) एल्कोन > एल्केन > एल्काइन
93.	को छोड़कर सभी एल्कीन के सदस्य गंधहीन होते हैं—		(c) एल्केन > एल्काइन > एल्कीन
	(a) एथीन (b) प्रोपीन (c) ब्यूटीन (d) पेंटीन		(d) एल्काइन > एल्कीन > एल्केन
94.	निम्न में किसका कवथनांक सबसे अधिक हैं?	99.	निम्न में कौन सबसे अधिक अम्लीय है?
	(a) मिथेन (b) प्रोपेन (c) ब्यूटेन (d) पेंटेन		(a) एथेन (b) एथीन
95.	एल्काइन का पहला सदस्य है–		(c) एथाइन (d) सोडामाइड
	(a) मिथेन (b) मेथीन	100.	. कार्बोनिक यौगिक में उपस्थित होता है–
	(c) मिथाइन (d) इनमें से कोई नहीं		(a) $-OH$ (b) $-COOH$ (c) $-CO-$ (d) $-NH$

KHAN GS RESEARCH CENTRE **OMR Answer Sheet A B O D** A B O D A B O D **A B O D A B O D** 21. A B C D 81. (A) (B) (C) (D) 1. (A) (B) (C) (D) 41. (A) (B) (C) (D) (A) (B) (C) (D) 22. A B C D 42. A B C D 62. A B C D 82. A B C D 2. A B C D 23. A B C D 43. 63. A B C D 83. 3. (A) (B) (C) (D) **A B C D A B C D** 24. A B C D 44. 4. A B C D A B C D 64. A B C D 84. A B C D 25. A B C D 45. (A) (B) (C) (D) (A) (B) (C) (D) 65. A B C D 85. (A) (B) (C) (D) **A B O D A B O D A B O D A B C D A B C D A B C D** 66. A B C D A B C D 26. A B C D 46. 86. **A B C D** 7. 27. A B C D 47. **A B C D** 67. A B C D 87. **A B C D** 8. A B C D 48. A B C D 68. A B C D 88. A B C D 28. A B C D 49. A B C D 69. A B C D 89. A B C D (C) (D) 29. A B C D 9. A B 10. A B C D 30. (A) (B) (C) (D) 50. (A) (B) (C) (D) 70. A B C D 90. (A) (B) (C) (D) 11. A B **© 0** 31. (A) (B) (C) (D) 51. A B C D 71. (A) (B) (C) (D) (A) (B) (C) (D) 12. A B 32. (A) (B) (C) (D) 52. A B C D 72. A B C D 92. A B C D \bigcirc 33. A B C D 53. A B C D 73. A B C D 93. A B C D 13. (A) (B) (C) (D) 94. (A) (B) (C) (D) 34. (A) (B) (C) (D) 54. A B C D 74. (A) (B) (C) (D) 14. (A) (B) (C) (D) 35. A B C D 55. A B C D 75. (A) (B) (C) (D) 95. A B C D 15. (A) (B) (C) (D) **A B O D A B O D A B C D** A B C D **A B O D** 16. A B C D 36. A B C D **A B C D A B C D A B C D A B C D** 17. A B C D 37. A B C D 77. (A) (B) (C) (D) 97. A B C D 18. A B C D 58. A B C D 98. (A) (B) (C) (D) 38. A B C D 78. A B C D 19. A B C D 39. A B C D 59. A B C D 79. A B C D 99. A B C D 20. A B C D 40. A B C D 60. A B C D 80. A B C D 100. A B C D