



Padalsalai's Telegram Groups!

(தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்!)

- Padalsalai's NEWS - Group
https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA
- Padalsalai's Channel - Group
<https://t.me/padasalaichannel>
- Lesson Plan - Group
<https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw>
- 12th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_12th
- 11th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_11th
- 10th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_10th
- 9th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_9th
- 6th to 8th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_6to8
- 1st to 5th Standard - Group
https://t.me/Padalsalai_1to5
- TET - Group
https://t.me/Padalsalai_TET
- PGTRB - Group
https://t.me/Padalsalai_PGTRB
- TNPSC - Group
https://t.me/Padalsalai_TNPSC

வினா : 11 - தஞ்சை நாகர்க்கோட்டில் உள்ள மருத்துவக் கல்லூரியில் ஈ.தங்கப்பன்

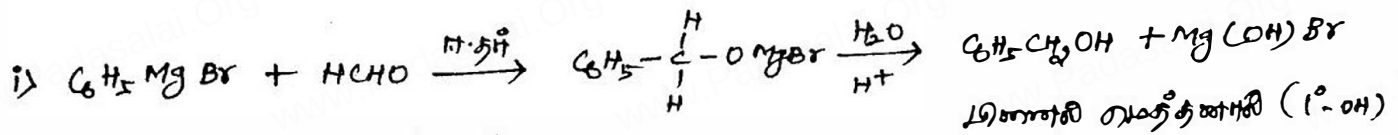
01. ஆதி கனகாபிரகாசர் சுவாமிநாதர் (கிரிசுநாதர்) ஐயனார் (ப.ப.ந : 114)

ஆவித்தவருக்கு 1 கீழ்ப்போன்களுடன் உள் ந.தர் முனைப்பில் கிடைக்காத
அறிவுபெற்றவருடைய கருத்தின் மூலம் இருக்கக் கூடிய அறிவு அல்ல
இருக்கின்றவருடைய கருத்தின் மூலம் இருக்கக் கூடிய அறிவு அல்ல.

i) $HCHO \Rightarrow 1^\circ$ ஆக கண்டறிய

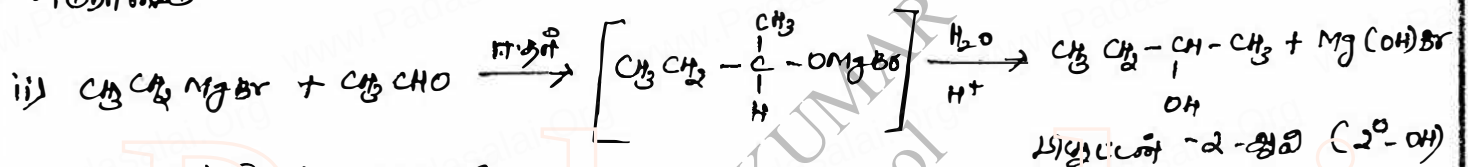
iii) $-CHO \Rightarrow 2^o$ ஆலி கார்பை

- சங்கீதம்.



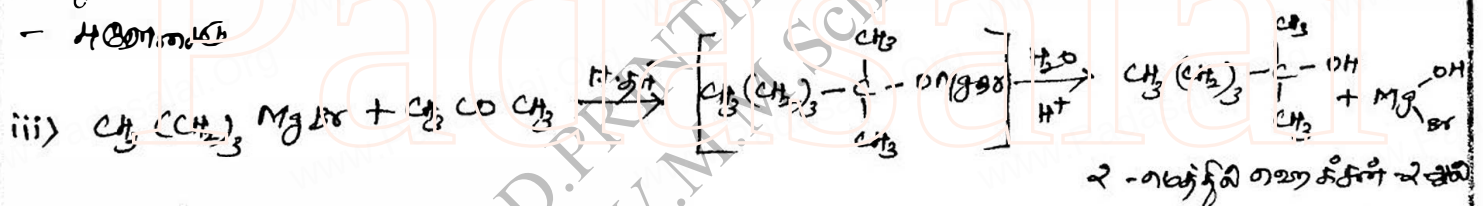
புனைபாலை மருத்துவமனை மருத்துவர்கள்

- 4 குறியைக்

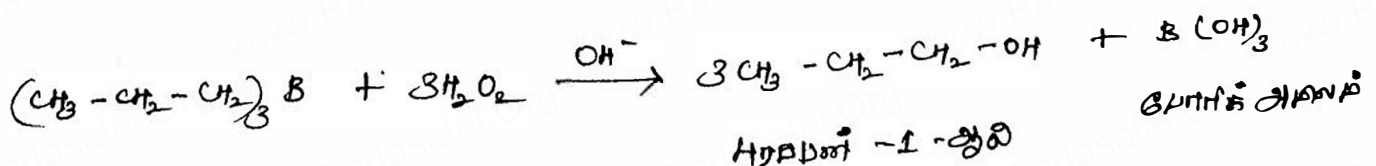
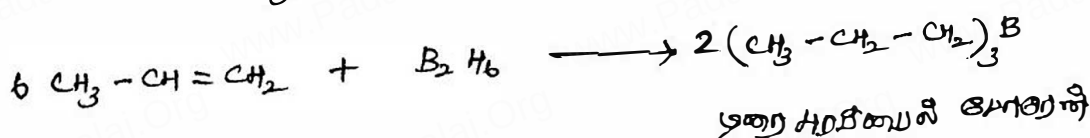


சாத்திரம் வாங்கியும் சாத்திரம்

- 48011066



2. താഴെത്തന്ന ചോദ്യങ്ങൾ ഉത്തരം :- (P.No: 115)

[illegible]

அ) ஹைட்ரோகார்பன் சேர்தத்தை:- (P.No: 113)

i) ஆல்கஹால்களை P/I_2 உடன் வினைப்படுத்த ஆல்கஹாலின் அயோமைடு உருவாகும்

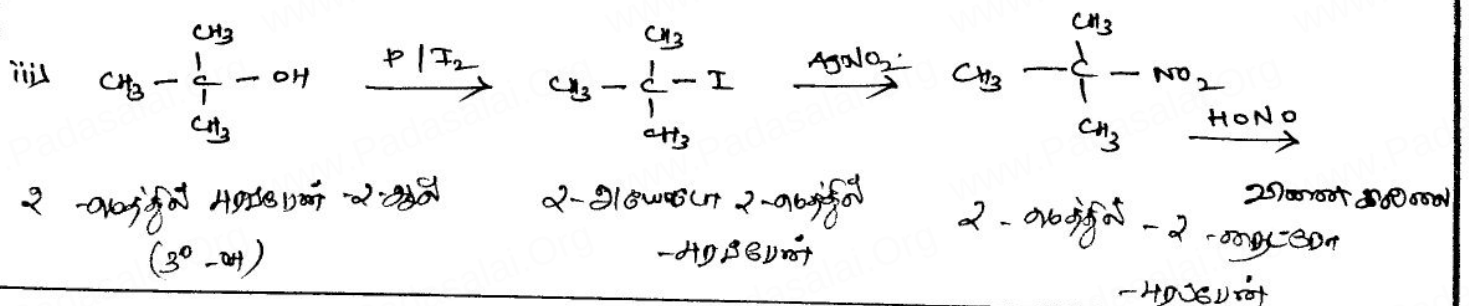
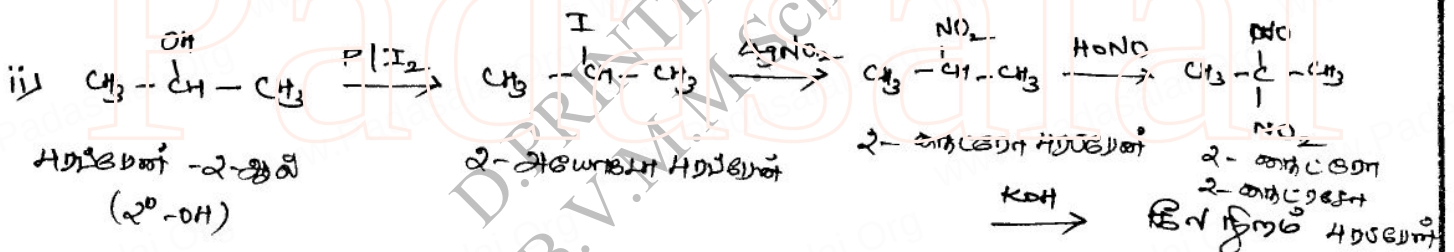
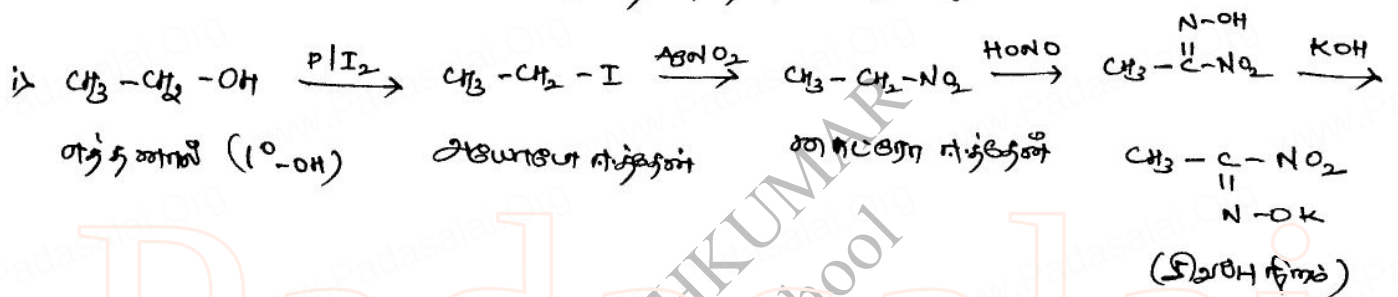
ii) கடினமான உருவான ஆல்கஹாலின் அயோமைடு $AgNO_2$ உடன் வினைப்படுத்தி நைட்ரேட் ஆல்கஹால்களை உருவாக்கும்

iii) கடினமான நைட்ரேட் ஆல்கஹால்கள் HNO_2 உடன் $(NaNO_2/HCl)$ வினைப்படுத்தி மையமும் வினை மையமும் KOH சேர்க்கப்படும் காரத்தில் காந்தத்தன்மை மறைந்துவிடும்

பொது: * 1° - ஆல்கஹால் - திரவநீர்

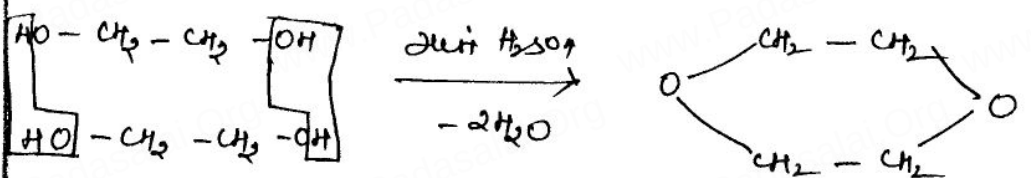
* 2° " - கிள நீர்

* 3° " - எதுவும் கிளக்காமல் உருவாகிவிடும்.



ஆ. கிணக்காலை - உட ஆக்சைடு வினை! (P.No: 124)

அவர் H_2SO_4 உடன் வினை மூலக்கூறு போல், கிணக்காலை உட ஆக்சைடு உருவாகும்.

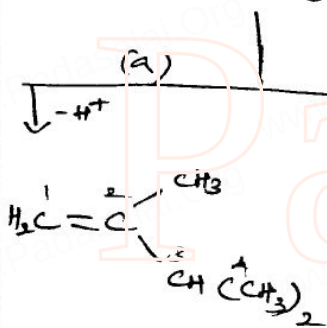


கிணக்காலை

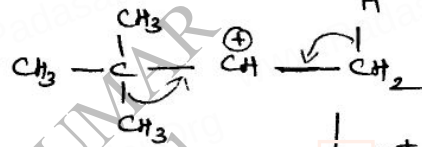
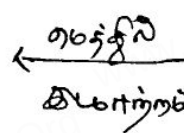
1,4-உட ஆக்சைடு

தேவதாஸ் கருணாநிதியை நிராகரிக்கிற அனைவரையும் ஒன்றிதழை

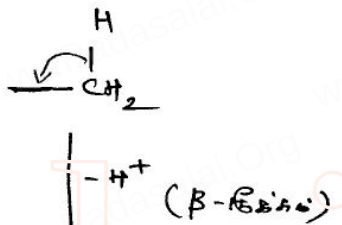
$$\begin{array}{c}
 \text{CH}_3 \\
 | \\
 \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\
 | \\
 \text{CH}_3
 \end{array}
 \xrightarrow[\text{- HSO}_4^-]{\text{H} - \text{OSO}_3\text{H}}
 \begin{array}{c}
 \text{H} \quad \text{H} \\
 \diagdown \quad \diagup \\
 \text{O}^+ \\
 | \\
 \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\
 | \\
 \text{CH}_3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{H} \\ | \quad | \\ \text{CH}_2 - \text{C}^+ \quad \text{C} - \text{CH}_3 \\ | \quad | \\ \text{H} \quad \text{CH}_3 \end{array}$$


(இந்த ஆராய்ச்சி முடிவுகள்)
83%.



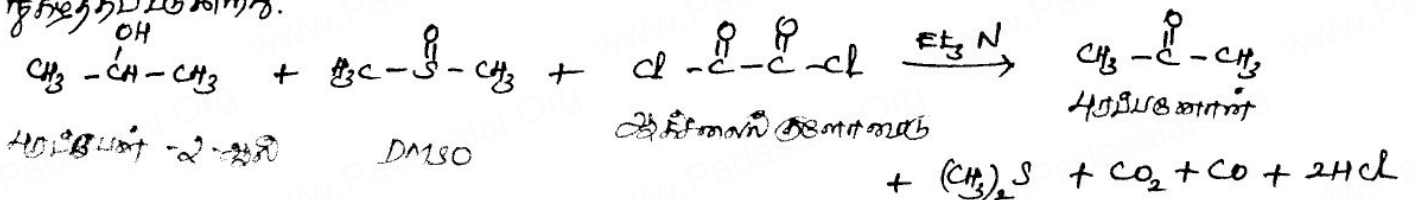
(நாண்டு ஆய்வுகள் மூலம்)



- 1 - ന. ജ.

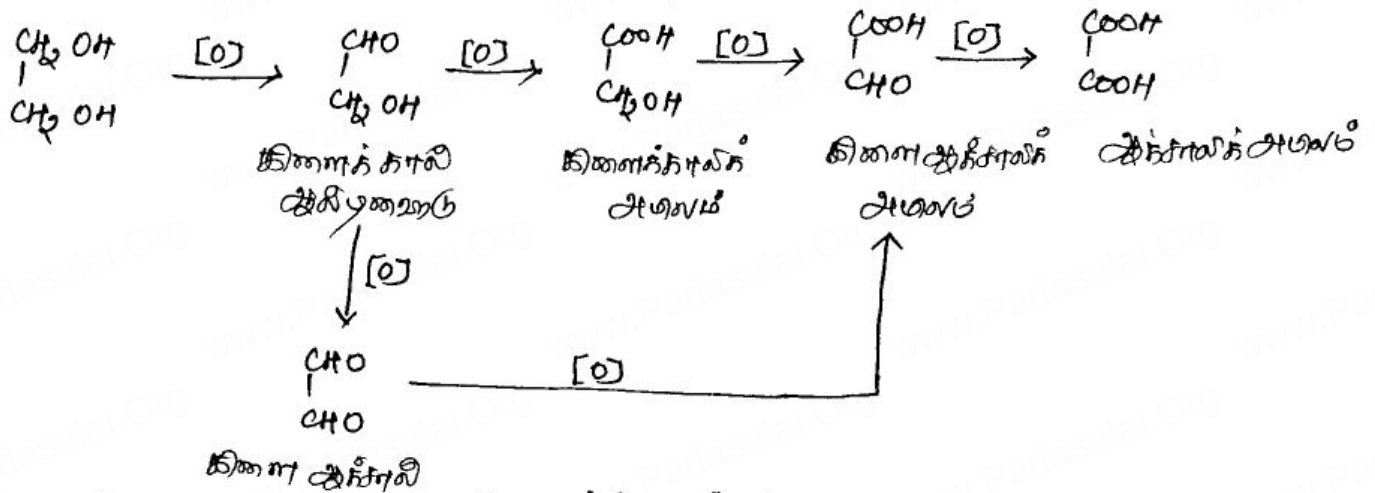
(குடிசைக்கிளி பதிவு)
3%.

கிழக்கு நோக்கி, உட்கொண்டி சிவபாக்கம் (DMSO) ஆனது ஆங்கிலேயர்களால்
பயன்படுத்தப்பட்டது. இது ஆங்கிலேயர்களால் ஆங்கிலேயர்கள் / கீட்டோன் களாக மாற்ற
-பட்டது என்பது உண்மை. கிழக்கு நோக்கி DMSO மற்றும் ஆங்கிலேய
கிழக்கு நோக்கி மாற்றப்பட்டது என்பது உண்மை. கிழக்கு நோக்கி
கிழக்கு நோக்கி மாற்றப்பட்டது என்பது உண்மை. கிழக்கு நோக்கி



9. கிளைக்காலின் ஆக்சிதனேற்றம் :- (P.No: 127)

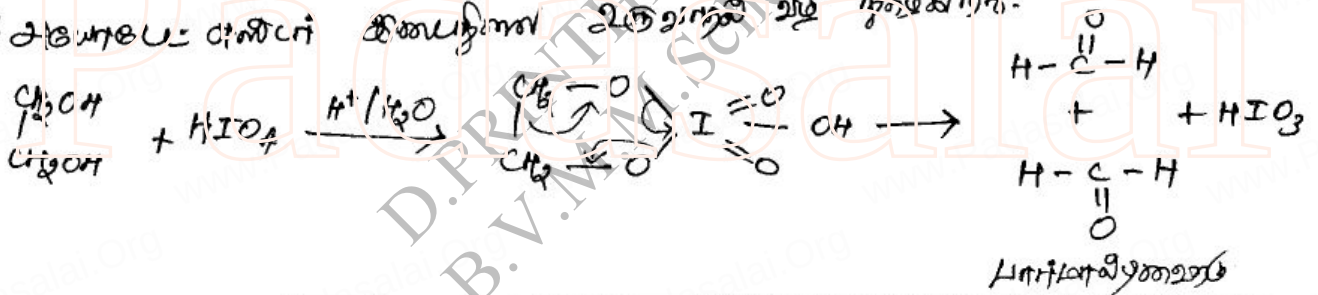
i) HNO_3 (அல்லது) காரம் கலந்த $KMnO_4$ ஆக்சிதனேற்றியாக மிகப் பளுத்தியோலின் பின்னும் பின்னொருபாகுகள் உருவாகின்றன.



ii) மூர் அலோபாக் அமிலத்தின் ஆக்சிதனேற்றம் :-

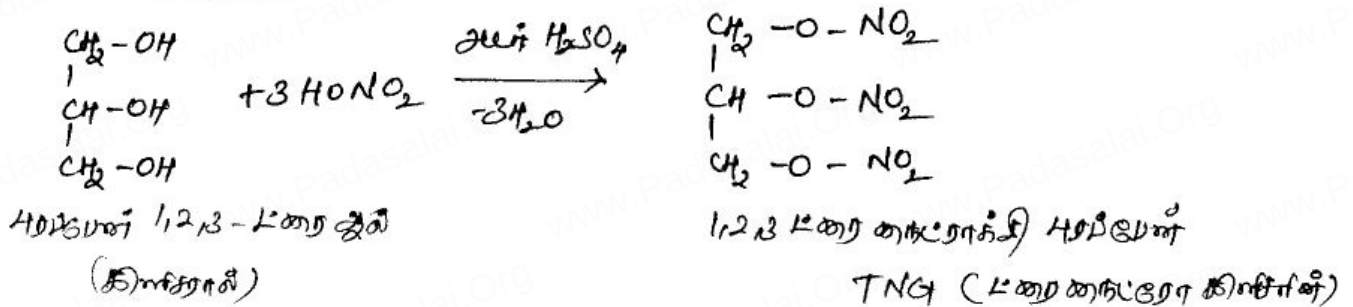
தத்திலின் கிளைக்காலின் மூர் அலோபாக் அமிலத்தின் பின்னொருபாகுகள் உருவாகின்றன.

கிளைக்காலின் 1,2-ஆக்சிதனேற்றம் தாக்கெடுக்கப்பட்டு ஒரு கிளைக்காலின் பின்னொருபாகுகள் உருவாகின்றன. கிளைக்காலின் பின்னொருபாகுகள் உருவாகின்றன.

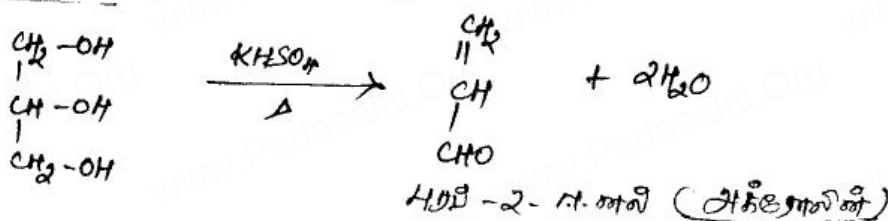


10. கிளைக்காலின் உருவாக்கம் :- (P.No: 128)

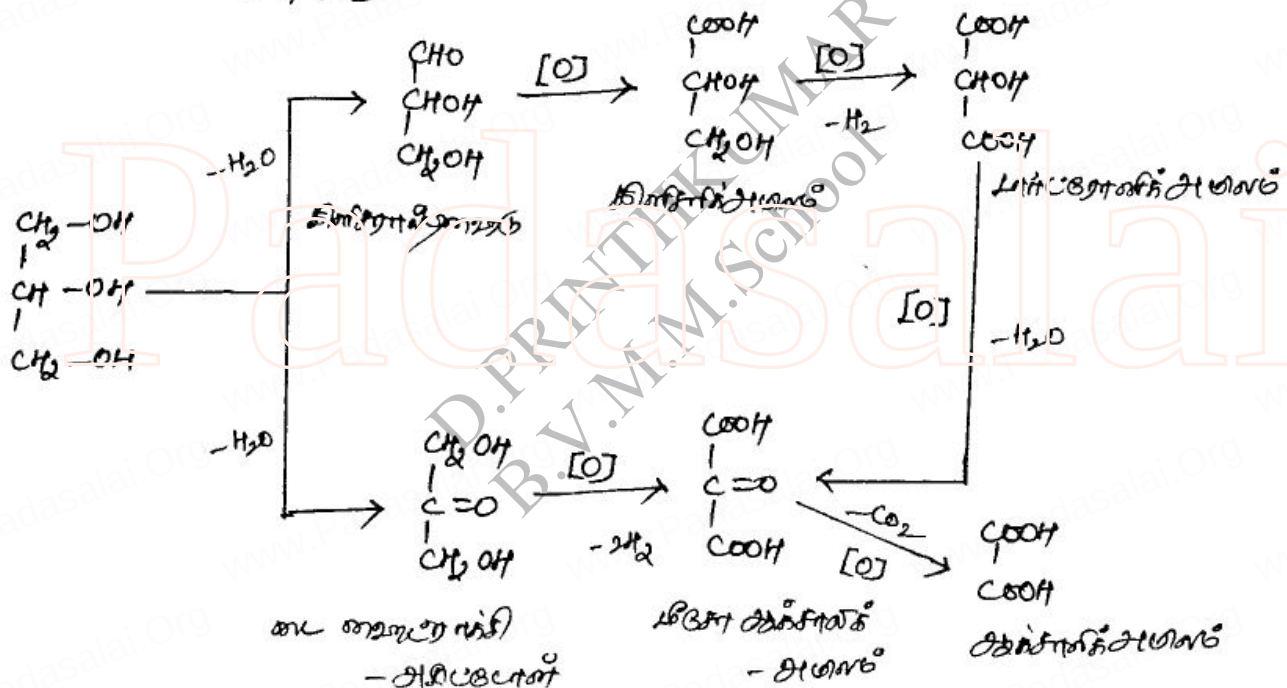
i) கிளைக்காலின் உருவாக்கம் :- (TNC)



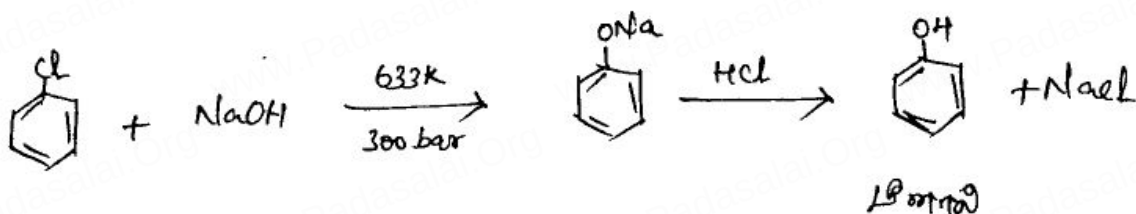
ii) கிளைக்காலின் :- (அலோபாக்)



$\text{கிளிச்சி} \xrightarrow{\text{HNO}_3 [\text{O}]} \text{கிளிச்சிக் அமிலம்} + \text{டிரீசுலோனிக் அமிலம்}$
 $\text{அரி HNO}_3 \xrightarrow{[\text{O}]} \text{கிளிச்சிக் அமிலம்}$
 $\text{டிரீசுலோனிக் அமிலம்} \xrightarrow{[\text{O}]} \text{டிரீசுலோனிக் அமிலம்}$
 $\text{FeSO}_4 + \text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{Br}_2 / \text{H}_2\text{O (aq) NaOBr}} \text{கிளிச்சிக் அமிலம்} + \text{டிரீசுலோனிக் அமிலம்}$
 $\text{HIO}_4 \xrightarrow{\text{HIO}_4} \text{டிரீசுலோனிக் அமிலம்} + \text{டிரீசுலோனிக் அமிலம்}$
 $\text{அமிலம் கிளிச்சிக்} \xrightarrow{\text{KMnO}_4 [\text{O}]} \text{கிளிச்சிக் அமிலம்}$

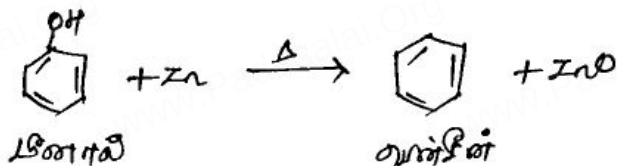


300 மாதிரிகள் எடுத்துக் கொண்டு 633K வெப்பநிலை நகர்த்தி சூரிய கதிர்வீச்சு வெப்பம் கொண்டு வரப்பட்டு 6-8% NaOH நகர்த்தி நீராற்பகுப்பாக்குவதால் அதிலிருந்து H_2 வெளியாகும். இதனை நீர்த்த HCl நகர்த்தி உலர்த்திப் பின்பு H_2 வெளியாகும்.

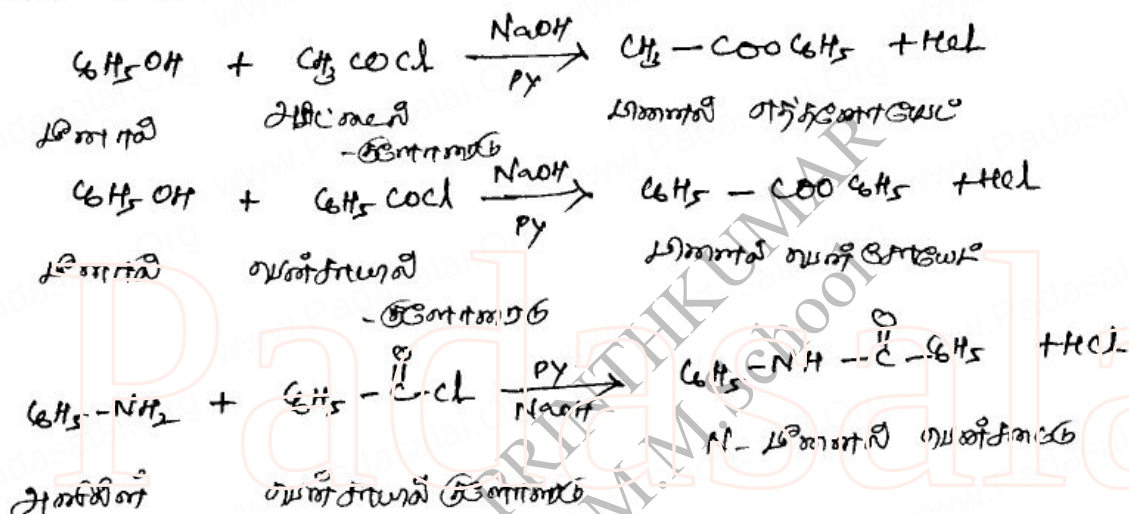
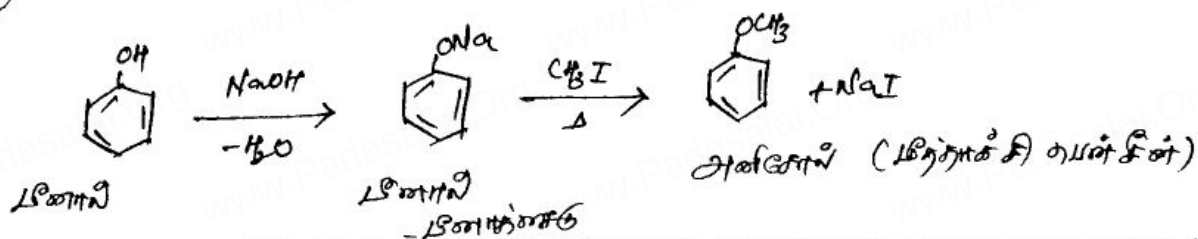


நீளநகரா கயந்தள்

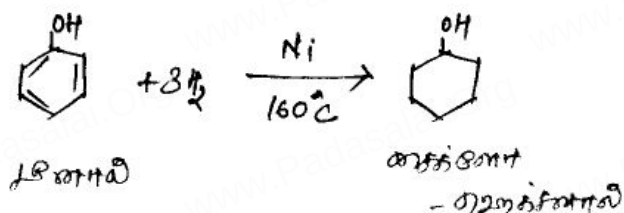
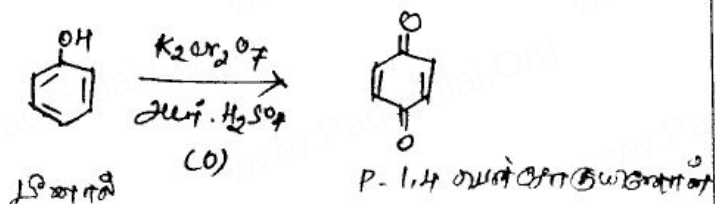
மேனாண்டல Zn தாதுடன் மிணுமயுத்தம்மோந் மயன்னை கிணுக்கிணு.
கிணுக்கிணுமயுடன் மிணுமயுத்தம்மோந் மயன்னை கிணுக்கிணு.



പിന്നാലി അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടതാണ് എന്നതാണ് നാഷണൽ കമ്മീഷൻ. പിന്നാലിക്ക് അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടതാണ് എന്നതാണ് നാഷണൽ കമ്മീഷൻ. പിന്നാലിക്ക് അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടതാണ് എന്നതാണ് നാഷണൽ കമ്മീഷൻ.

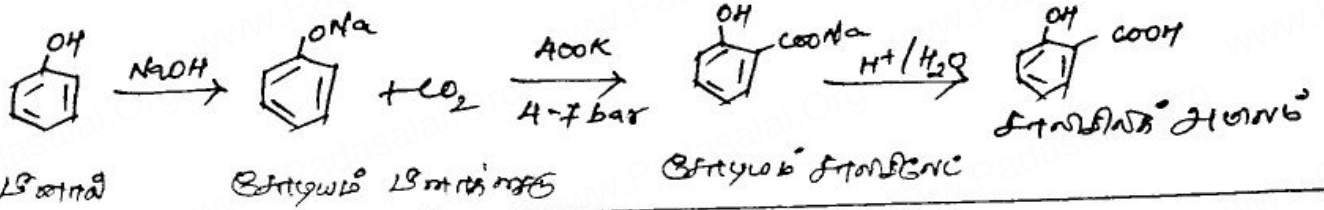
[illegible]

ஆக்கம் :- (D.No:135)



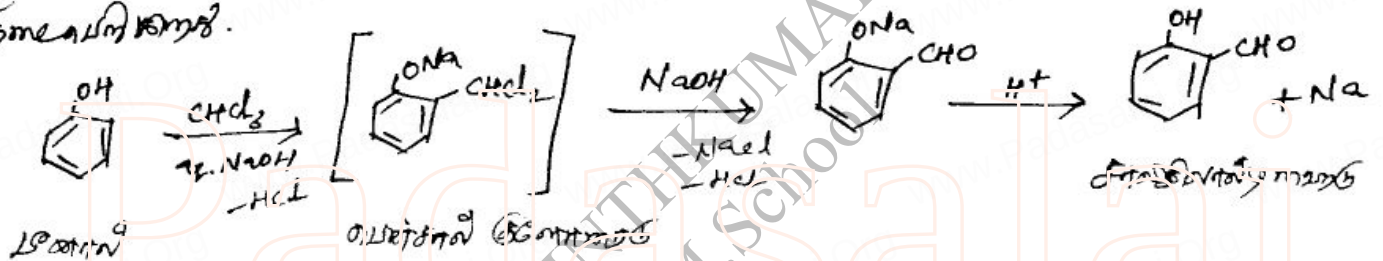
16. கோல்ட் (அ) பொசுபீல்கிமல் வினை :- (P.No: 137)

கிதவினையால் டீனாஸி முதலில் சோடியம் டீனாசுலபைத் தாதுபடுகிறது. ஆ டீனாசுலபை CO_2 உடன் சங்கடராத் துள் பதிலை சேகஸ்த வினையடுகிறது. 400K வெப்பநிலை மற்றும் 4-7 பஸ்பஸ்பை சக்தித்திலி சோடியம் டீனாசு -ஸ்தை அமல டீனாசுபடுதமந்த உபதந்தஸ்து சாலசினத் அமலத் கிலைகிறது.



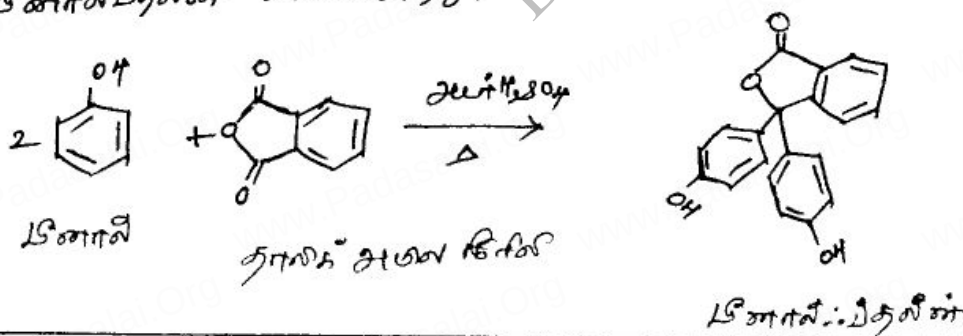
17. ஸ்டீர் - டீனாசு வினை :- (P.No: 137)

$CHCl_3 / NaOH$, முன்னினையால் ஒரு $-CHO$ உடன் டீனாஸி வினையடுக்கும் உபதந்த ஆர்துதா கந்திலி $-CHO$ சதாந்த கல்ம் தாதுகிறது. கிதவினையானது பதிலை சகஸ்பஸல் துபத்தினி கோதாஸ்து சதிலத் கிலைதின் துபதந்த் டீனாஸ்த துமலயுகிறது.



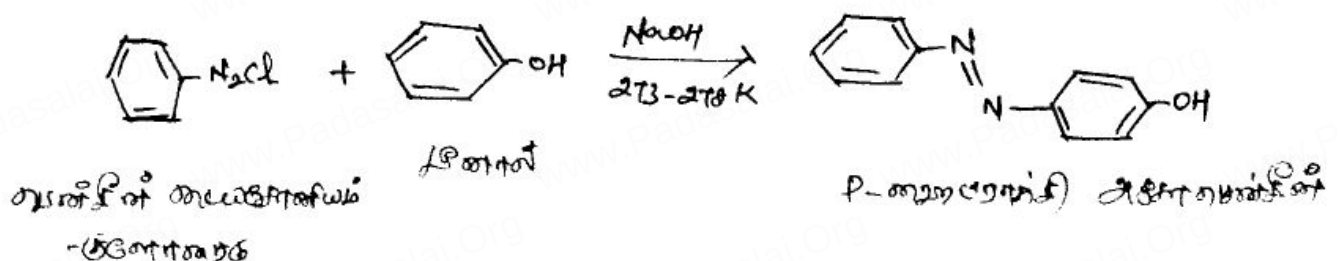
18. டீனாஸிபீதலின் வினை :- (P.No: 137)

உடன் H_2SO_4 , முன்னினையால் டீனாஸி துதலத் டீனாஸுடன் வினையடுக்கும் டீனாஸிபீதலின் கிலைகிறது.

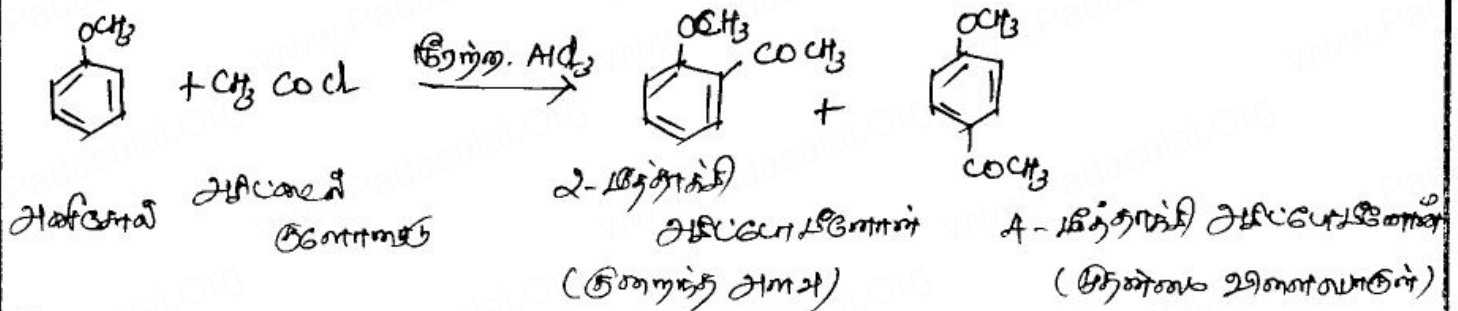


19. கிணையி வினை :- (P.No: 137)

காஸு கலந்த துபத்தினி உபதாஸுடன் கோதாஸ்துடன் டீனாஸி கிணையி P-ஸ்தைதாந்தி அசுதாதுபத்தினி (ஆஸ்தி விஸ்து துமலயுகிறது) கிலைகிறது.

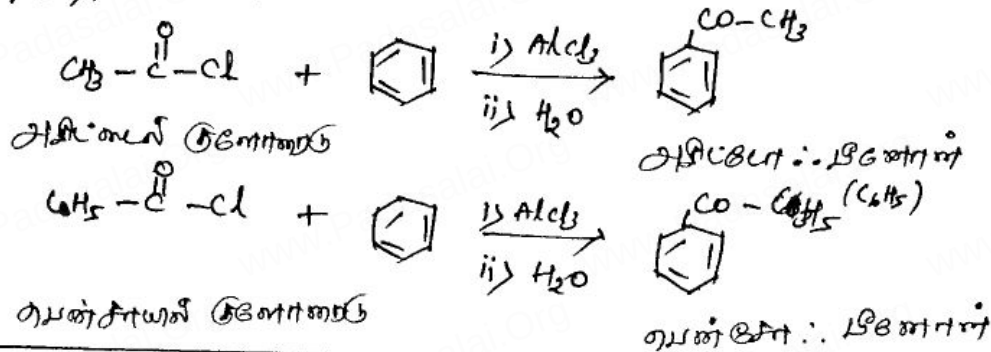


-2016-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-

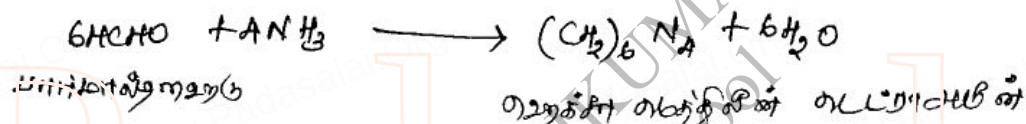


2) $\overset{4}{\text{CH}_3} - \overset{3}{\text{CH}_2} - \overset{2}{\text{CH}} = \overset{1}{\text{CH}_2} + \text{O}_3 \longrightarrow \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} \begin{array}{c} \diagup \text{O} \diagdown \\ | \quad | \\ \text{O} \quad \text{O} \end{array} \text{CH}_2 \xrightarrow{\text{Zn/H}_2\text{O}} \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CHO} + \text{HCHO} + \text{ZnO}$
 1 - Propyliden
 H₂Oxidation Oxidation

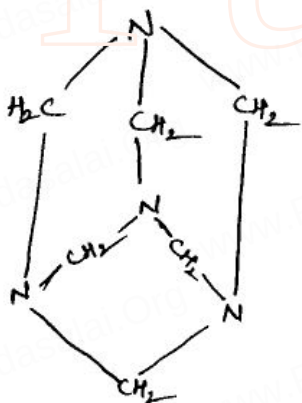
அனாதை அறநிலைத் திட்டப்போன்கள் அளவுத் தடவறநிலைத் திட்டப்போன்களாக
தயாரிக்க துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள். துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள் துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள்
துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள் துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள் துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள் துய்துறநிலைத் திட்டப்போன்கள்



∴ பாரிமாசிறுதையு, அம் இவ்வாறிய உள் மாண்புநித தைத்தா தவத்திள்
அழினை மருவிக்ருகிறல். திசு வுள்மல் யுறோட்டுறாமன் என்மல்
தயருகிறல்.



Fracturing :-

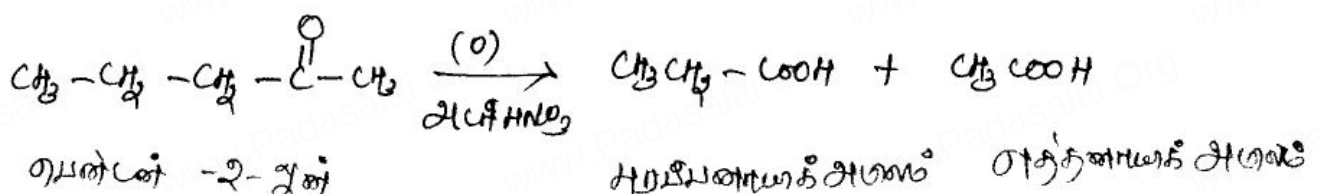


प्रश्न :-

- * பெரோட்ரோபின் இதுவது சிறுநீரக சுரப்பில் பெரோபின் திறப்பை அதிகப்படுத்துகிறது.
- * கீட்டிபெரோபின் கீட்டிபெரோபின் பெரோட்ரோபின் திறப்பை அதிகப்படுத்துகிறது. RDx என்னும் குறியீடு கொண்டு கிடைக்கிறது. இது சர்க்கரை நோய் அல்லது சர்க்கரை நோய் இல்லாதவர்களுக்கு உபயோகப்படுகிறது.

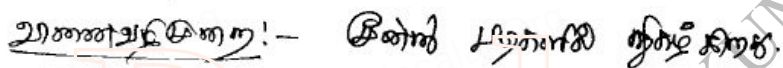
சு. பரமசிவன் :- (P.No: 166)

தீர்மானம் கீழ்க்கண்ட கணம் ஆதாரமாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டிருக்கிறது. அதற்கான தகவல்கள் கீழ்க்கண்ட தகவல் கிணத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன (C-60) பிணத்தின் பிணத்திலிருந்து.

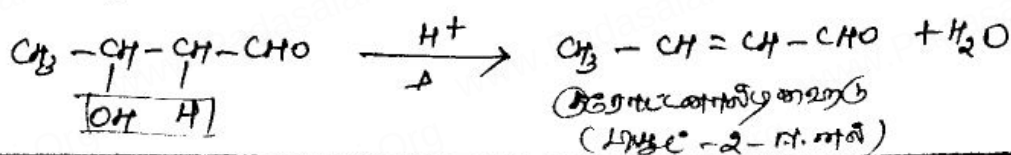
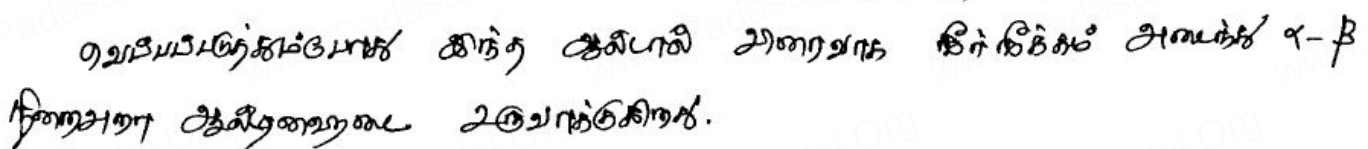
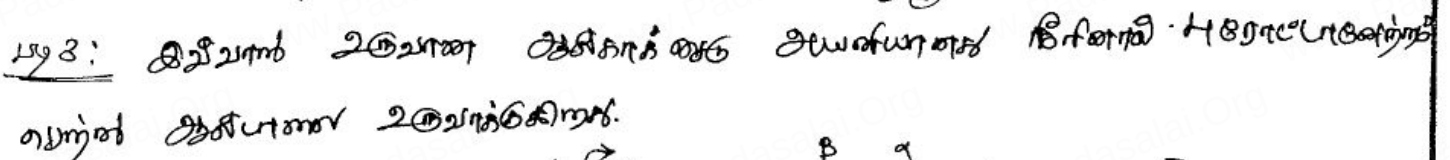
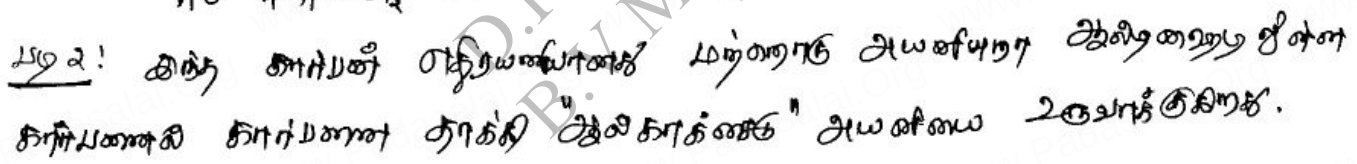


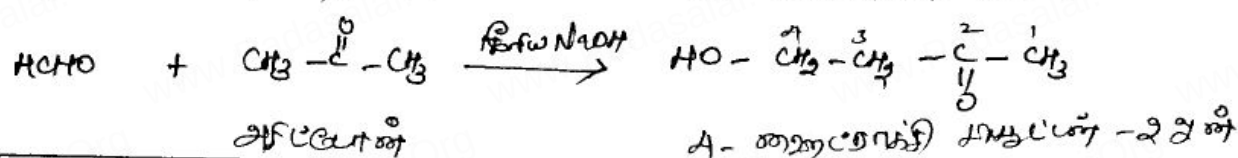
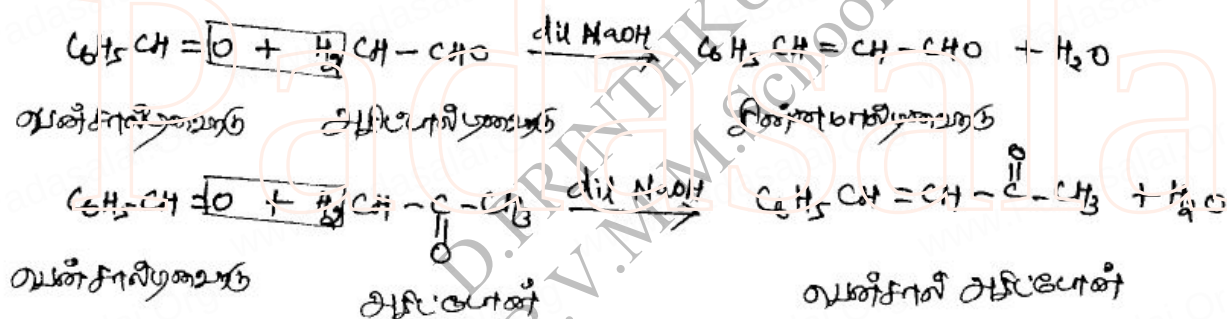
α - தாதுப் பகுதிகளைத் தொண்டுகள் கிரண்டு ஆகியவை அளவுக் கீட்டுகள் மூலக்கூறுகள், கிந்தித்த NaOH அளவுக் கூடு குறைவாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ β - தாதுப் பகுதி ஆகியவை (ஆக்டிவ்) அளவுக் β - தாதுப் பகுதி கீட்டுகள் (கீட்டுகள்) சேர்க்கின்றன. இவ்வாறு யாவும் ஆக்டிவ் குறைவாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ.

$\Rightarrow$ அமிலபலிதாசனம் நீர்நீர் NaOH உடன் சமன்செய்தல்போன்ற β -காசனம்
பலிதாசனம் (அமிலபலி) தருகிறது.



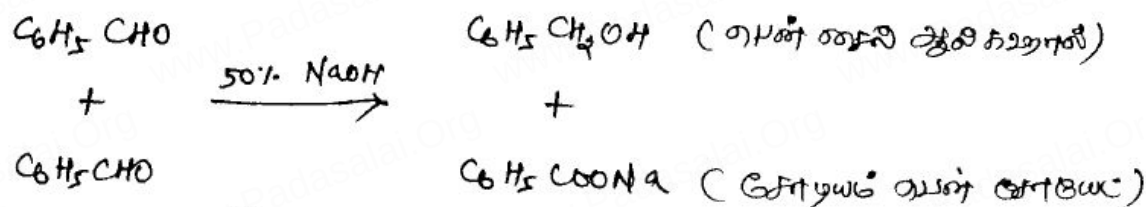
பத: 1: காந்தின் சமன்பாடு α - மையத்தை அண்டுகிற H கோடுகளின்
கொள்கை காந்தின் மையம் மையம்.



[illegible][illegible]

நீர் அல்லது ஆலகாலத்தில் கரைந்த உப்பு காரக் கரைபு
 சேர்ந்தால் α -கைட்டரிகளை வற்றிப்போக ஆலகாலம், சியா ஆக்சிசனேற்றம்
 மற்றும் ஆக்சிசனேற்றம் உட்பட ஆலகாலம் மற்றும் கார்பாக்சிக் அமில உப்பு
 ஆகியவை சேர்ந்த கலவையை குடுகின்றன. தீவிரமான கார்பாக்சிக் அமில உப்பு

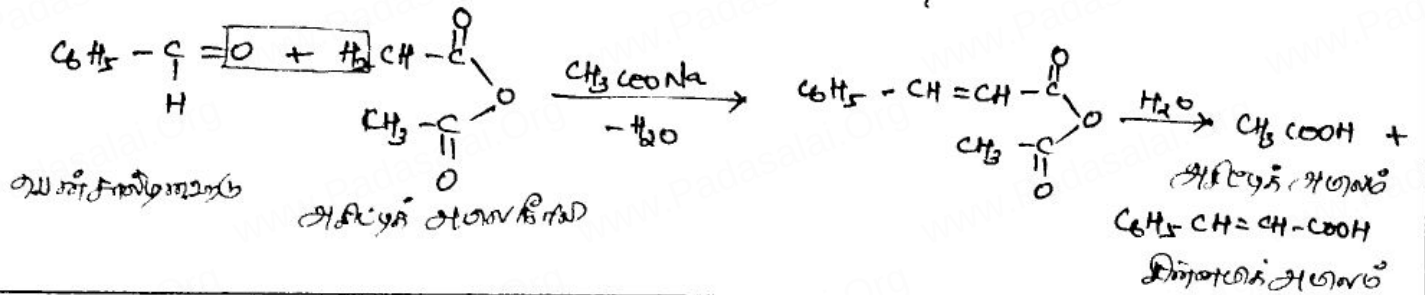
ரவஞ்சகரீழைமுறை உயர் NaOH (50%) உயர் உரிணைப்பித்தல்புறமுறை
 ரவஞ்சகரீழைமுறை உயர் NaOH (50%) உயர் உரிணைப்பித்தல்புறமுறை



தயர்ச்சியுடன் [Note: இதுவரை அதிகமாகப் பிந்தடி வினைக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் - இல்லை]

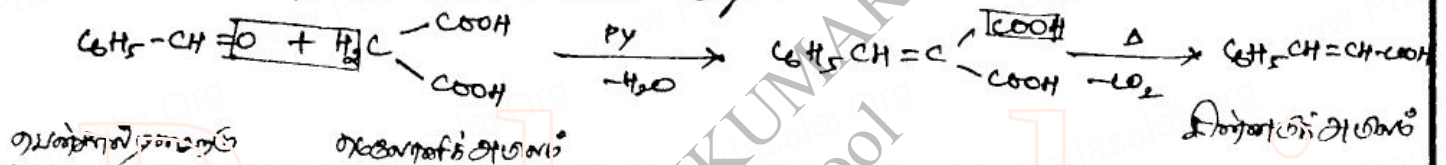
37. ரெசினின் அமைப்பு :- (P.No: 172)

இது அலகுகளால் ஆகியிருக்கிறது, ஒரு அலகில் மாற்றம் அல்ல தீர்மானம் போன்ற இது அல்ல தீர்மானம் தரப்படுகிறது அல்லத்தின் போதுமே உலர்வின் பின்னாலையே உலர்வியல்புதல்மே பற்றி குறிக்க அமைப்பு திட்டத்தில் ஒரு α, β நிறைவுற்ற அல்லல் வகையாகிறது. இந்த அமைப்புகளில் வளர்வின் அமைப்பு எந்த அளவிலிருக்கிறது.



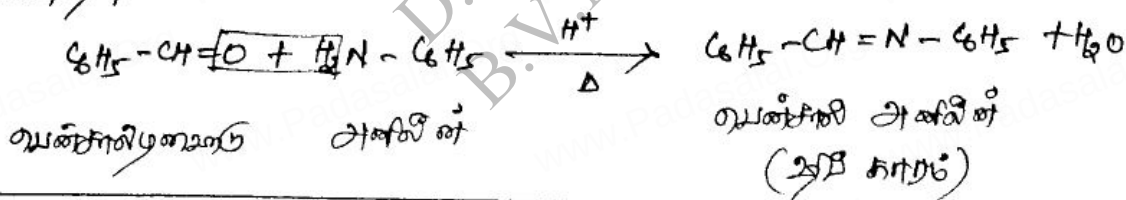
40. கோவல்குதலி அமைப்பு :- (P.No: 172)

பரிசுத் துணியினாலும் வளர்வியல்புதல் ஆகிய மலர்வின் அல்ல தீர்மானம் தரப்படுகிறது உலர்வின் பின்னாலும் அமைத்தது தடுக்கிறது. இதுவழியிலும் பரிசுத், கற்ற அமைப்புகள் பரிசுத் தரப்படுகிறது.



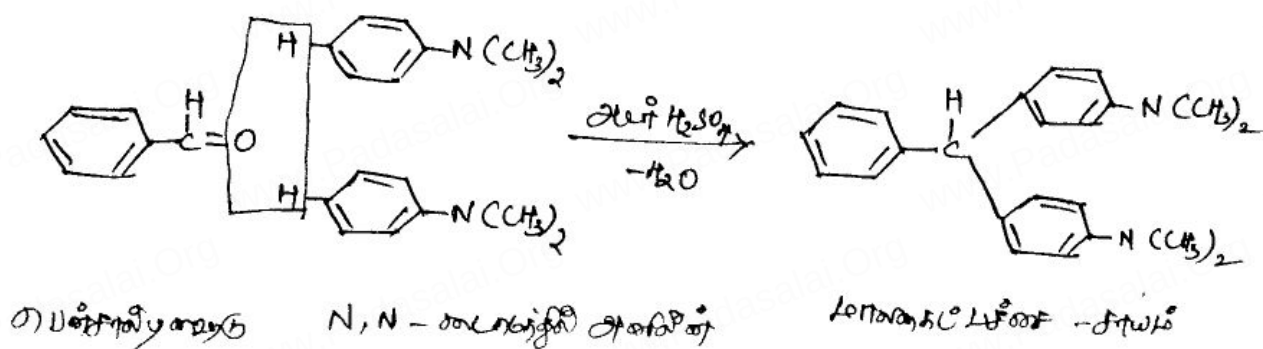
41. ஆப்காரம் அமைப்பு :- (P.No: 172)

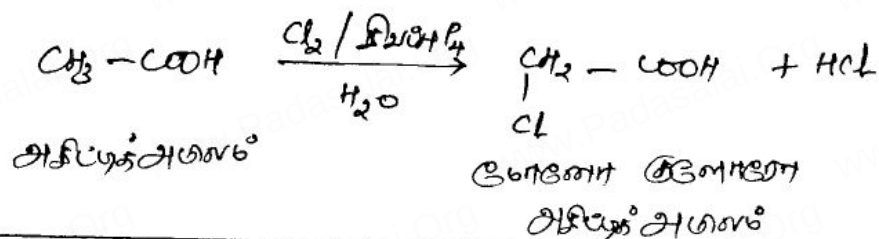
அமைத்தின் துணியினாலும், அலகுகளால் ஆகிய வகையாகும், இவ்வகையால் அமைத்தது (அலகில் மாற்றம் அல்ல அலகுகளால்) அமைப்புகள் ஆப்காரம் தடுக்கிறது.



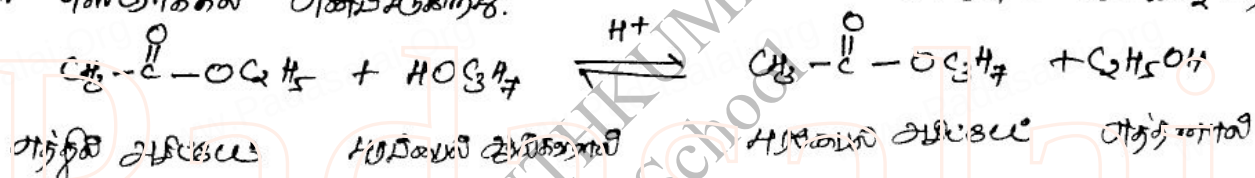
42. லாஸ்கல் மசூன் அமைப்பு :- (P.No: 172)

உலர்வின் பின்னாலும் அமைத்தின் துணியினாலும், வளர்வியல்புதல் N,N-லாஸ்கல் அலகின் வளர்வியல்புதல் அமைப்புகள் தடுக்க அமைத்தது உலர்வின் பின்னாலும் தடுக்க அமைத்தது உலர்வின் பின்னாலும்.

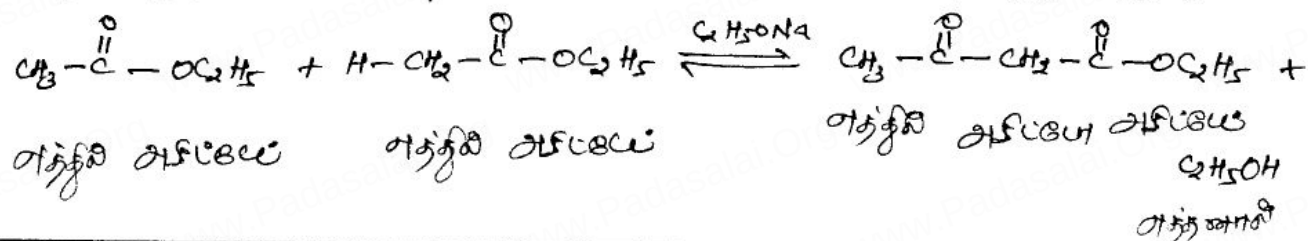


[illegible]

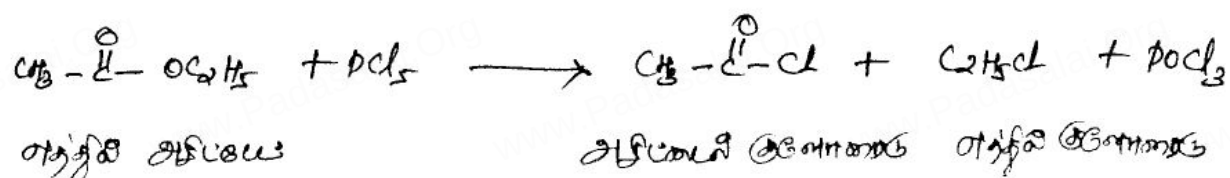
ஒரு ஆலகழாவின ர்ஸிபரானது, கரிசு அமிலத்தி கரிசு முக்திவையலி
 ஸ்திரிசு ஆலகழாவுடன் மிணைப்பிபரு கிரிசுபுரம் ஆலகழாவின ர்ஸிபர
 மருபாசிக்கிறத. ர்ஸிபர்தருக்கிபுரபுர ரூபம் கிரிசு ஆலகழாவி மருத மரிபாசுரபாசு
 பூசுதி ர்ஸிபராக்லி ருபபமுகிறத. (HOC₂H₅ - CH₂CH₂CH₂OH)

[illegible]

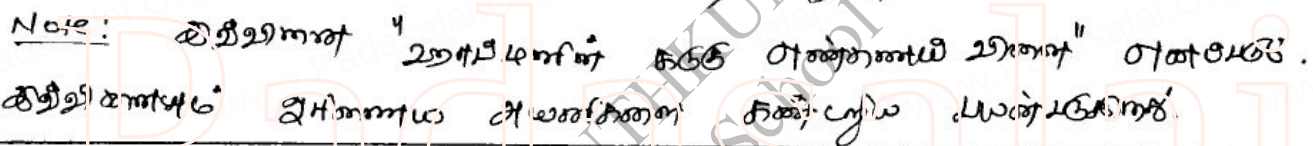
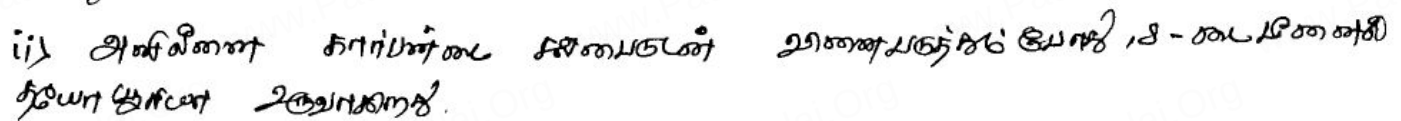
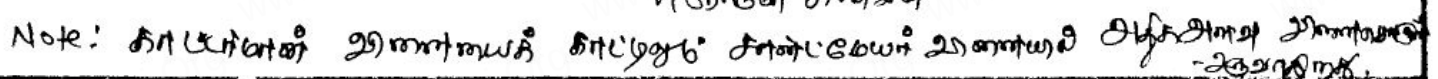
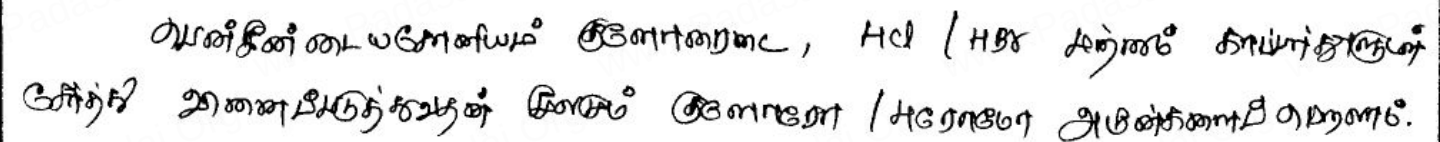
கிணைந்தபட்சம் ஒரு அ-தாதுவாகத் திரைத்துறை தகவன்குள்ள அலிபுகிளி,
 சோடியம் ஈ-தகவன்குள்ள பாரைத் திரைத்துறை ஒரு தகவன்குள்ள கிணைந்தபட்சம், அது
 கிணைந்தபட்சம் அ-தாதுவாகத் திரைத்துறை தகவன்குள்ள அலிபுகிளி.



மாண்புமிகு PCL 2-ன் மிணைப்பிட்டு அமைச்சர் மருத்துவ ஆலோசனை
- சுகரின் கவனம் கவனம் தருகிறார்.

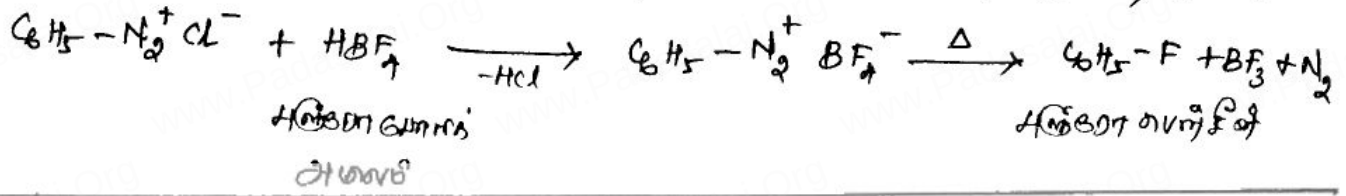


i) முன்னைய அறிக்கையினை கார்ப்பன் ஸ்தலையிடும் (ஆ) அனைத்துத்தரம் போன்ற N-ஆலைகளை ஸ்தலையிடும் கார்ப்பாமின் அமிலம் உருவாகிறது. இதன் மூலம், டீர்ட்ஸ் அனைத்துத்தரம் போன்ற ஆலைகளை ஸ்தலையிடும் சூழல் உருவாகிறது.

[illegible]

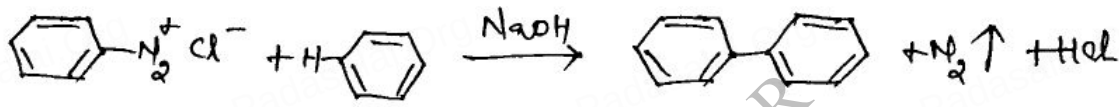
64. பால்ட்-ஸ்கிம்மன் வினை (Baltz-Schiemann):- (P.No: 231)

பென்சைன் கலாசாஸ்யம் குளோரைடை டைஹரோபைரிக் அமிலங்கள் வினைபடுதல் போல், பென்சைன் கலாசாஸ்யம் தொடர் டைஹரோபைரிக் அமிலங்கள் உருவாகும். இதனை பென்சைன் கலாசாஸ்யம் போல் வினைபடுதல் டைஹரோபைரிக் அமிலங்கள் தருகிறது.



65. கால்மேன் வினை:- (P.No: 231)

சோடியம் கைரோபைரிக் அமிலம், பென்சைன் கலாசாஸ்யம் குளோரைடின் பென்சைன் வினைபடுதல் வினைபடுதல் தருகிறது. இவ்வினை கால்மேன் வினை எனப்படும்.



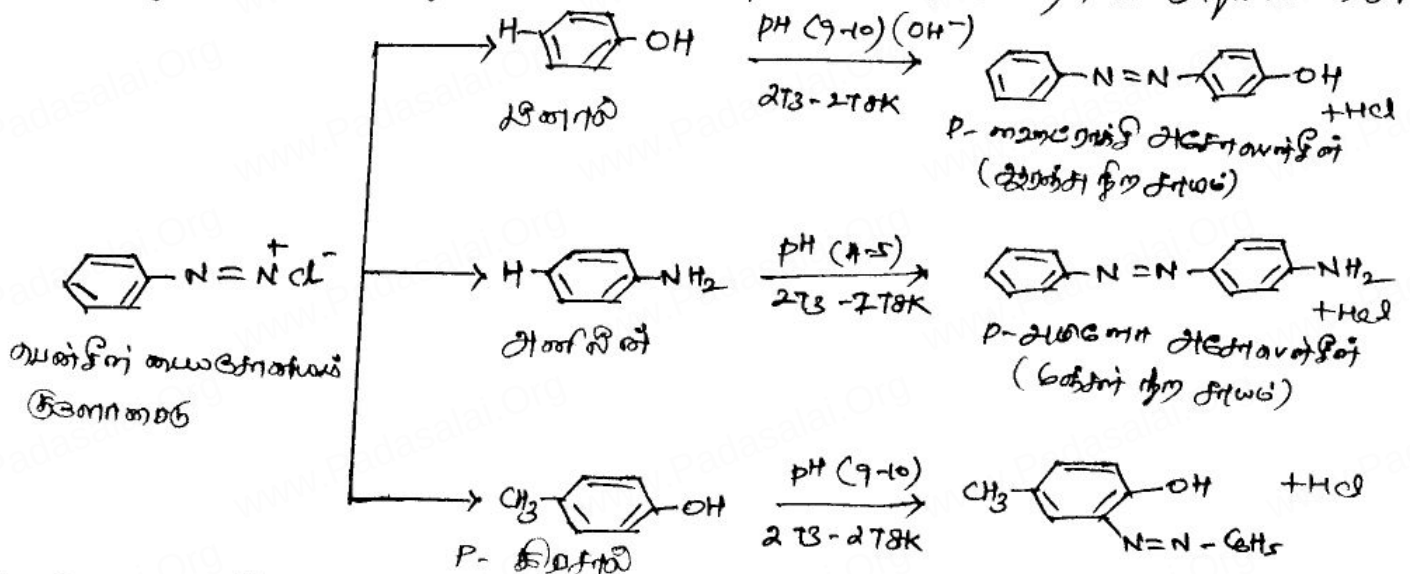
பென்சைன் கலாசாஸ்யம் பென்சைன் கால்மேன் வினை

66. கிணைப்பு வினைகள்:- (P.No: 232)

* டைஹரோபைரிக் அமிலம், பென்சைன் கலாசாஸ்யம் போல், பென்சைன் கலாசாஸ்யம் குளோரைடின் வினைபடுதல் வினைபடுதல் தருகிறது. இவ்வினை கால்மேன் வினை எனப்படும்.

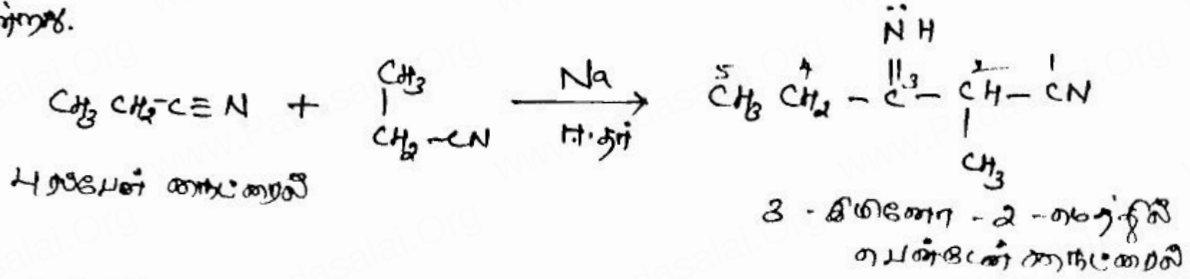
* பென்சைன் கலாசாஸ்யம் போல், பென்சைன் கலாசாஸ்யம் குளோரைடின் வினைபடுதல் வினைபடுதல் தருகிறது. இவ்வினை கால்மேன் வினை எனப்படும்.

* $-\text{N}_2^+\text{Cl}^-$ க்கு போல், பென்சைன் கலாசாஸ்யம் குளோரைடின் வினைபடுதல் வினைபடுதல் தருகிறது. இவ்வினை கால்மேன் வினை எனப்படும்.



67. தோர்மீ தாப்தரலி குங்கக லிணை :- (P.No: 235)

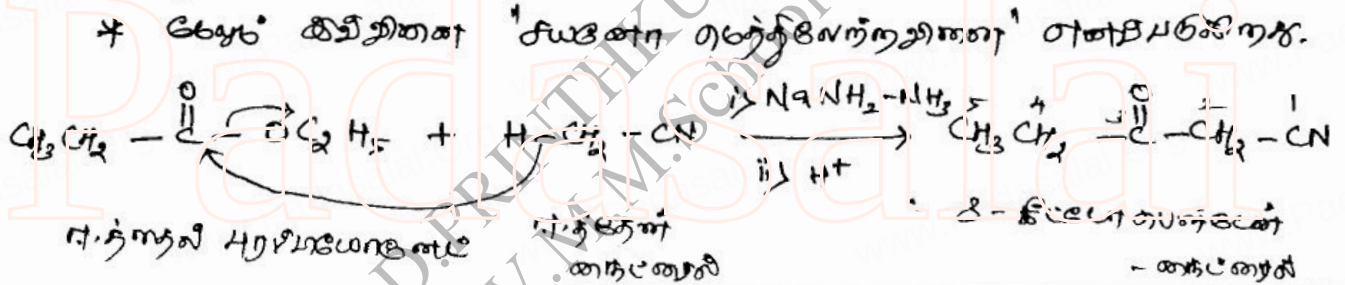
α-H அணுதலக தகரண்டுள்ள ஒரு குங்ககல் குலிணலி தாப்தரலிகங் கோடலம் (H-தர் குணினலலயலி ஈய குங்ககலலைங் குலிணை தாப்தரலலத துலிணைங்.



68. லலதலத் லுங்லு் லுலுலுர் அலிலலலலலு் லிணை :- (P.No: 235)

* α- தலலுலுலுலுலு தகரண்டுள்ள தாப்தரலிகங் லுலிபுலுலு ஈ-தரலி லுள்ள கோலலல குணினலலயலி குங்கக லிணைங் லலலலு கிலலலலலலலலலலலலலு துலிணைங். கிலிணை லலதலத் 4 லுலுலுர் அலிலலலலலு் லிணை லுலுலலு்.

* ஈ-தரலி தகரலுலுலுலு (O₂H₂) லுலுலுலு தாப்தரலி(-CH₂CN) தகரலுலுலு லுலுலு லுலுலுலுலுலுலு கிலிணை லுலுலுலுலுலு.



D.PRINTHKUMAR
Department of Chemistry
B.V.M.M.Hr.Sec.School, Thandarampet,
T.V.Malai-Dt.
Contact No:9159843543