# (Obstetrics) ข้อสอบเก่ารุ่น SI132

## Rotate (513 - 518)

MCQ

1.	most common first trimester abortion ข้อสอบเก่า	A. fetal chromosomal anomalies B. C. D.	
2.	(ข้อสอบเก่า) Threatened abortion u/s Gestational sac 1.8 cm ไม่เจอ yolk sac, embryo	Follow up	
3.	[ข้อสอบเก่า] Placenta ส่ง pathology เคสไหนคุ้มสุด 81. Pathological examination of placenta and umbilical cord ในใคร cost-effective and informative  A. Everyone  B. Specific high-risk pregnancy  C. Stillbirth  D. All chorioamnionitis  E. Multifetus	a.everyone b.all case of chorioamnionitis c.high risk pregnancy d.stillbirth	
11	Which of the following is not adverse maternal or perinatal outcome of postterm pregnancy	<ul><li>a. macrosomia</li><li>b. Oligohydramnios</li><li>c. Cesarean section</li><li>d. Meconium aspiration</li><li>e. GDM</li></ul>	
12	What is the most common route of bacterial inoculation that causes the cases of chorioamnionitis	A ascending vaginal infection B Needle inoculation by amniocentesis C Hematologic spreading in poor controlled GDM D TORCH infection from maternal blood	

13	In general, when is the earliest time mother can perceive fetal movement	A 12 w B 16 w C 20 w D 24 w	k vk
14	What is the time can mother talk to fetus?	A. B. C. D.	GA 20 wks GA 22 wks GA 24 wks GA 26 wks GA 28 wks
15	G1 GA 39 wks complain decrease fetal movement NST found		Internal fetal monitoring Vibrioacoustic stimulation
16	Poor maternal weight gain increase risk of which disease comparing to low risk pregnancy	A. B. C. D.	SGA GDM Uterine infection C/S
18.	What condition in 3rd trimester is absolute contraindicated for exercise	A. B. C. D.	Placenta previa Heart disease Asthma Twin
19	35 yo chronic HT ได้ low dose ASA ข้อไหนถูก	A.	

	19. ผญ. 35ปี chronic Ht ได้ low dose ASA ข้อไหนtrue about ASA  A. ลด risk early onset preeclampsia  B. ให้ ASA ใน indicationนี้ ไม่ alter fetal hemostasis  C. ลด risk fetal anomaly due to chronic HT  D. low dose ASA highly associate with IUGR  E. ใช้ ASA ใน 3 <sup>rd</sup> trimester เป็น cat.D เพราะส่งผลต่อ ductus arteriosus		
20.	1st trimester abort	3.	Chromosomal abs Infection PGDM Thalassemia
	คุยกับลูกได้ที่วีค	C. D.	22
	ลูกดิ้นรู้สึกได้กี่วีค in general	B. C. D.	18
	Uterus blood flow near term		400 450 550 600 700
	31wk แพ้ penicillin PPROM Cx:6cm Good UC ไม่ควรให้อะไร	1. 2. 3. 4.	Bricanyl MgSO4 Erythromycin Dexamethasone
	1st line drug of PPH		

แม่ HBsAg +, VL 10e8 กัน vertical transmission next management	1. ให้ยา prenatal
GA 10 week HBsAg + W/U อะไรต่อ	1. Viral load
positive family of NTD, Neural tube defect prophylaxis, folic acid dose?	1. 0.04 2. 0.4 3. 4 4. 40 5. 400
PIH อะไรก่อ complications ได้มากสุด	
pih อะไรถูก	a.dx when sbp >= 140 or dbp >= 90 ga before 20 wk B.eclampsia may present without hypertension C. 24up มากกว่า (ไม่เท่ากับ) 0.3 D.Upcr มากกว่าไม่เท่ากับ 0.03 ถึง จะsignificant proteinuria E.ทางเดียวที่จะรักษาpreeclampsia คือ delivery
estimated blood loss of twin delivery	A. 500 B. 750 C. 1000 D. 1250 E. 1500
GA 36 wk active herpes lesion Mx?	<ul> <li>A. azithromycin</li> <li>B. Parenteral penicillin G single dose</li> <li>C. oral acyclovir</li> <li>D. C/S</li> </ul>
ให้รูป condyloma acuminata with rash at palm and sole Mx?	A. Iv pencillin G 1 dose B. IV penicillin G 3 dose C. ceftriaxone

		D. acyclovir E. azithromycin
	Late deceleration (SI 128) EFM: Late deceleration – Uteroplacental Insufficiency	
	(SI 129) NST no UC, no variability ถามเป็นไร (Fetal anemia, Fetal hypoxia, Fetal sleep cycle) (SI 128) Which pattern of FHR indicates intrapartum cerebral palsy? A. Persistent early deceleration B. Persistent late deceleration C. Persistent variable deceleration D. Severe variable deceleration E. Sinusoidal pattern (RTCOG – NICHD cat 3 สัมพันธ์กับ cerebral palsy) (Williams 26 <sup>th</sup> ed - no specific FHR patterns is predictive of cerebral palsy) (SI 127) sinusoidal pattern -> severe anemia	
	(SI 127, 128) A pregnant woman (GA 35 wk) presented with painful contraction and vaginal bleeding. EFM: FHR 130 bpm, no acceleration, no deceleration. U/S: Retroplacental density involve 1/6 of placental surface. PV: Cervical dilatation 1 cm, Eff 50%, Station 0, Cephalic presentation. What is appropriate management?  A. Tocolytics by MgSO4  B. Induction by misoprostol C. Amniotomy followed by oxytocin induction D. Amniotomy, avoid augmentation by oxytocin E. Caesarian section	
59	(SI 127, 128) Which one of followings has highest risk of spontaneous abortion?  A. Poor general glycemic control  B. HbA1c = 7%  C. Pre-prandial glucose = 110 mg/dl  D. 1 h postprandial glucose = 145 mg/dl  E. 2 h postprandial glucose = 125 mg/dl	
60	(SI 127, 128) Severe postpartum hemorrhage attending surgical procedure without improvement and failure to save fertility. BP 90/50 mmHg PR 120/min. What is the next management?  A. Hysterectomy  B. Balloon tamponade  C. B-lynch procedure  D. Bilateral uterine artery ligation  E. Bilateral internal iliac artery ligation	

	1. Presumptive sign and symptoms of pregnancy (SI 127, 128) In general, when is the earliest time mother can perceive fetal movement? (16 wk)  (SI 127, 128) Which time will you suggest the parents talk to their baby in the womb? (20 wk)		
21	G4POA3 GA 31+5 UC ทุก5 cervical exam normal varginal discharge, os closed, avoided management	3. 4.	If CL <30 mm , start nefidipine Bricanyl 0.02 continuously Ampicilin + amoxicillin for 48 hr Dexa 5 mg IM q6h x4 doses Admission , if decrease UC then D/C
23	GA 28 complaint her fetal movement decrease , NST -reactive . Management?	3. 4.	Counseling, reassure U/S for fetal surveillance CST Admission observe Refer tertiary care

1	G1 GA28 wk เจอ HBsAg +ve Anti-HBc +ve Anti-HBc IgM -ve viral load > 100000000 ทำอะไร	2.	start antiviral HBIG ให้ neonate C/S
8	G1 GA 41 wk ยังไม่คลอด ถ้ารอต่อไปจะเกิด complication อะไร	2.	Oligohydramios Shoulder dystocia PPH

		4. PIH 5. Macrosomia
	G1 Wk แม่ไม่อยาก induced follow up ยังไง	1. weekly 2. Q 2 wk 3. 2 ครั้ง/wk
3	มาด้วย fundus เล็กกว่า GA -> u/s เจอ EFW P10 normal doppler, normal FHR -> ทำอะไรต่อ	<ol> <li>NST q 2 wk</li> <li>BPP q 1 wk</li> <li>Serial u/s for growth         assessment q 2 wk</li> <li>Induction at GA 40 wk</li> <li>C/S at GA 39 wk</li> </ol>
	อะไรไม่ใช่กระบวนการคลอดติดไหล่  ข้อสอบเก๋า ข้อใดไม่ใช่ management ใน shoulder dystocia  at	1. McRobert 2. Woods corkscrew 3. Fundal pressure 4. Zavanelli 5. คลอดไหล่หลัง
	(SI 127) ข้อไหนไม่เจอใน brain sparing effect in IUGR A. SGA B. Oligohydramnios C. Increased resistance of uterine a. D. Increased velocity of blood flow of MCA E. Absence of end diastolic blood flow of umbilical a.	
4	GA 36 weeks presented with fever, malaise, and painful vulva lesion as shown in the picture. What is the most appropriate management?	<ol> <li>Immediate C/S</li> <li>Administration of oral acyclovir</li> <li>Administration of parenteral penicillin G</li> <li>Administration of oral azithromycin</li> <li>Delay delivery until lesion disappear</li> </ol>
	Patient 24 year old G1POAO GA2Owk presented with	1. Start intramuscular

fever,malaise, non-itching rash at palms and soles, and genital lesion in the picture. What is the most appropriate management?	penicillin G single dose  2. Apply podophyllin on lesion
	<ol> <li>Start oral Doxycycline</li> <li>Start oral azithromycir</li> </ol>
(SI 127, 128) What is the cause(s) of failed puerperal sterilization?  A. ผูกผิด organ  B. Salpingitis หลังทำ  C. ใช้ไหม absorbable  D. Sexual intercourse เร็วไป  E. ถูกทุกข้อ	
(SI 128) What is the degree of episiotomy that involve fascia a sphincter? (2 <sup>nd</sup> )	
ให้กราฟ secondary arrest of dilatation ถามว่าควรทำอะไรต่อ	<ol> <li>C/S</li> <li>Reevaluate pelvimetry</li> </ol>
GA 33 wk, UC ทุก 5 นาที, PPROM ทำอะไรต่อ, แพ้ penicillin	<ol> <li>Erythromycin (250)</li> <li>Bricanyl</li> <li>MgSO4</li> <li>Dexa q 6 hr</li> <li>5.</li> </ol>

	prevention of postpartum hemorrhage in 3rd stage labor, what should encouraged?	<ol> <li>manual evaluation</li> <li>crede maneuver</li> <li>active management</li> </ol>
1	GA 28 wk ตรวจ HBV HBsAg positive แล้วก็ lab อะไรไม่รู้ เยอะมาก แต่แปลได้ว่าติด HBV แน่ๆ ถามว่าต้องให้อะไร next management เพื่อ reduce risk of neonatal infection	1. HBIG แก่ลูกตอนลูกคลอด 2. ให้ยา antiviral กับแม่ (ไม่ ได้บอกชื่อยามา คิดว่าน่าจะ หมายถึง TDF)
2	GA 10 wk ตรวจ HBV HBsAg positive ให้ยารักษา บลาๆ ถาม ว่าต้องทำอะไรเพื่อ reduced vertical transmission กับเด็ก	
	What is the uterine blood flow at near term (ml/min)	
	x ray ตอนท้อง counseling ยังไงดี	<ol> <li>slightly increase risk of fetal malformation</li> <li>Moderate increase risk malformation</li> <li>Definite increase risk child leukemia</li> <li>No adverse</li> <li>Slightly increase risk fgr / stillbirth</li> </ol>
45	most reliable with cerebral palsy	<ul> <li>persistent early DC</li> <li>Persistent late DC</li> <li>Persistent variable DC</li> <li>Severe variable DC</li> <li>Sinusoidal pattern</li> </ul>
46	6 hr postpartum, normal v/s, uterus was palpate at above umbilicus level. Didnt voided. What is the appropriate mx	<ul> <li>ice pack abdominal wall</li> <li>lce pack perineum</li> <li>encorage drinking</li> <li>water</li> <li>Single catherter</li> </ul>

T		1	
	What is estimated blood loss in vaginal delivery of twin? ข้อสอบเก่า MC เชื้อทางเดินปัสสาวะ	1. 2. 3. 4. 5.	500 ml 750 ml 1000 ml 1200 ml 1500 ml
		GBS	
	Folic acid supplements dose in patients with history of neural tube defect pregnancy	1. 2. 3. 4. 5.	4
	GA 41 week, no maternal and fetal complication. After counseling, the mother decide to continue pregnancy.  What is the appropriate follow up time?	1. 2. 3. 4. 5.	Every 2 weeks Once weekly Twice weekly Once daily Twice daily
	72. Which one is not the management in shoulder dystocia?  A. Fundal pressure  B. McRobert maneuver  C. Deliver posterior arm  D. Zavanelli maneuver  E. Symphysiotomy  E. Symphysiotomy  F. Supropulse passour  R. Supropulse passou		
	fgr	a. b. c.	Bpp q weekly u/s growth q 2 week Set c/s at 39 week
	acute pyelonephritis ให้อาการมา มีไข้ ปวดหลัง ทำยังไง	a.	Admit sw.ให้ ATB
	gold standard atb of chorioamnionitis after cesarean	a.	Genta metronidazole

#### MEQ

- 1. ผู้หญิง 39 ปี มา 1st ANC
  - a. ซักประวัติ ตรวจร่างกายอะไรบ้าง(10 min)

ให้ประวัติเพิ่มเติม แม่อายุมาก

b. ประเมิน risk factor

ให้ผลเลือด MCV ต่ำ Hb typing

กรรยา : normal typing can't r/o alpha thal trait

สามี : HbE trait can't r/o alpha thal trait

59g GCT > 140

c. ถามว่าส่งไรต่อ

แม่มี SEA พ่อมี SEA

100g OCTT 2/4 ผิดปกติ

- d. manage อย่างละเอียดตาม risk(9 min)
- 2. ผู้หญิง 37 G2P1 มา 1st ANC
  - a. ซักประวัติ ตรวจร่างกายอะไรบ้าง และสืบค้นเบื้องต้น (อ้างอิง siriraj)

ให้ประวัติเพิ่มเติม ว่าเคยมี preterm birth, NL

b. ประเมิน risk factor และแนวทางป้องกัน

แม่ได้ vaginal progesterone ไปแต่ว่าตอน GA 32 หลังดันมี UC + os เปิด 2 cm

• ให้ dx และ mx

กลับบ้านไปหลังจากนั้น ตอน GA 35 มีน้ำเดิน + os เปิด 6 cm + มี UC ตรวจร่างกายเจอว่าส่วนนำเป็นก้น (3 min)

- dx และ Mx

1	ให้รูป EFM มาคิดว่าน่าจะเป็น early dc ที่เหลือก็ดู Cat I, มี UC ถามว่าทำอะไร	A. IUR แล้ว C/S asap B. Tocolytic C. Vibroacoustic D. Routine obstetric care E.
2	ทำ D&C แล้วให้รูปเครื่องมือ Uterine sound มา บอกว่า เครื่องมือนี้ Perforate ถามว่าทำอะไรต่อ	A. Hysterectomy B. Observe C. Laparoscopic ดูในท้อง D. E.
5	What is not the cause of first trimester bleeding?	A. B. C. D. E.
7	A woman presented with LMP4weeks and 2days ago. What is the most appropriate and simplest way to check whether she is pregnant?	A. Urine pregnancy test B. Serum b-hCG C. U/S D. E.
8	What is the most accurate indicator of GA in the first trimester?	A. Gestational sac B. Femur length C. Crown Rump length D. BPD
9	amenorrhea post tubal sterilization	A. ให้ methotrexate B. ให้ progestin C. Urine pregnancy test

		D. รอดู 1 สัปดาห์ E. Temperature charting
10	which is true about preparatory division of labor	A. Also called active phase B. Cervix dilate fastest C. Not affected by Sedation and analgesia D. Connective tissue of cervix change the most
11	(ข้อสอบเก่า) ให้รูป ultrasound หัวเด็กมา ชี้ให้บอกว่า structure นี้คืออะไร มี5อย่าง (frontal bone, occipital bone, thalamus, falx cerebri, cavum septum pellicidum)	A. B. C. D. E.
12	(ข้อสอบเก่า) ยาทำแท้งที่ดีสุดใน 2nd trimester	A. misoprostal only B. mifepristone C. misoprostal + mifepristone D. E.
13	(ข้อสอบเก่า) 40 yo woman, GA 30 wk presented with chest pain, dyspnea for 2 days, Right leg edema จะ investigate อะไร	A. doppler both leg B. CXR C. CTPA D. MRPA E.
14	เสียงหัวใจลูกชัดสุดเหนือสะดือ หมายความว่าเด็กอยู่ท่าไหน	A. cephalic B. breech C. transverse D. E.
21	Which one of the following is an anomaly that is associated/specific with pregestational DM ?	A. Caudal regression syndrome B. C. D.

		E.
34	After delivered 4,300 g of female newborn and the placenta by vaginal delivery, a 23-year-old G3P2 mother underwent an episode of bleeding per vagina 700 ml. Before she delivered the placenta, you told the assistant to add 20 units of oxytocin in 1000 ml of NSS, rate 125 ml/h if they were available to do so.  PE: T 37 C, BP 164/91 [172/95] mmHg, P 110/min, Soft, floppy uterus, boggy uterine fundus with persistent bleeding per vagina, second degree perineal tear What is the appropriate next step management?	A. Manual exploration B. Evacuation and curettage C. Methergin [Methylergonovine] 0.2 mg IM D. Oxytocin 10 units IV infusion E. Misoprostol IV
35	29YO G1POAO GA3O wk by u/s at GA 8wk ANC follow up all courses, uncomplicated pregnancy, This visit FH=27 cm (no change from last visit 4 weeks ago) no sign ang symptom of vaginal bleeding or any fluid passing from vagina, no prior trauma, ลูกดิ้นกั what is th e diagnosis	A. uncertain dating B. intrauterine growth restriction C. small gestational age D. transverse lie E.
41	41 year old, G1 GA8 wk presented at ER with vaginal bleeding, TVS CRL xx mm, no fetal heartbeat. Next management	A. Reassure และนัด ANC ให้ B. ให้ไปตามนัด ANC รอบหน้า C. F/U TVS 2 wk D. E.
42	แม่ปวดท้องคลอด V/S BT 38C, HR 110 bpm EFM FHB 170 bpm เป็นอะไร	A. Fetal arrhythmia B. Chorioamnionitis C. Uterine rupture D. Placental abruption E. Abort
43	According to early deceleration, what is the cause of this deceleration?	A. fetal anemia     B. vagal n activation     C. compression of dural

		venous sinus
		D. diminish uterine flow
		E. cord occlusion
44	ข้อสอบเก่า 17 year old BMI 17, anemia what should be supplemented in her 1st trimester	A. Folic acid B. Ferrous C. High protein diet D. E.
45	37-year-old woman poor-controlled DM S/P myomectomy GA ประมาณ term presented with vaginal bleeding. TAS wu placenta previa and multiple intramuscular myoma uteri at lower uterine segment. เด็กอยู่ในท่า transverse, polyhydramnios ถามว่า Which one is related to the abnormal fetal presentation?	<ul><li>A. Polyhydramnios</li><li>B. Macrosomia</li><li>C. Previous uterine surgery</li><li>D. Placenta previa</li><li>E.</li></ul>
49	ให้ประวัติมี placenta เกาะใกล้ internal OS หลังจากนั้นมา admit ทำ amniotomy เกิด fetal bradycardia ถาม diagnosis	A. Vasa previa B. Low lying placenta C. D. E.
50	ผู้ป่วยมีประวัติ preeclampsia วันนี้มาฝากครรภ์ GA 27 wk กลัว มี preeclampsia อีก management ยังไง  19 GA 27 wk previous preeclampsia with severe feature ครั้งนี้ยังไม่มี ความผิดปกติอะไร เข้าใจว่ามา 1st ANC กังวลว่าจะเป็นเหมือนครรภ์ที่ แล้ว ถามว่าทำอะไรดี  1. Reassure F/U BPกับUA protein q1week 2. เริ่ม ASA →36week 3. Corticosteroid Stol ได้ส่งต่ 69 № 2.25 ⋅ № 4. Progesterone 5. Too late ครั้งหน้ามา ANC เร็วกว่านี้น้า	A. ให้ ASA จนถึง GA 36 wk B. C. D. E.

## Rotate (501 - 506)

# MCO ข้อสอบเก่า 100% แค่ว่าจำได้มั้ย และเฉลยถูกมั้ย

1.	Breech delivery, gives scenario (Order as in the choices).		A.	Wait for the baby to
	What is inappropriate for assisted breech delivery in this			slip out up to umbilicus
	patient			to further manage
			В.	Perform arm delivery
				after pulling out to
				subcostal margin
			C.	Perform Rovset
				maneuver to deliver
				nuchal arm
			D.	Perform Mariceau
				maneuver to deliver
				fetal head
			E.	Apply suprafundal
				pressure during
				delivery of fetal head
2.	Heavily bleeding 2 weeks after "uncomplicated" Vaginal		A.	D&C
	delivery. What is the most efficacious treatment for		В.	ATB
	hemorrhage at 2nd to 4th week as observed in this		C.	Oral progesterone
	patient (ไม่มีบอกไข้ ไม่มีผล U/S)		D.	Oral estrogen
			E.	Uterine packing
3.	Previous Neural tube defect fetus ท้องครั้งถัดไปให้ Folic acid อย่างไร	B. C. D.	0.4 r 0.4 r 4 mg	ng/d after she conceived ng/d at GA 12 week ng/d at least 1 mo before pregnancy g/d after she conceived g/d at least 1 mo before pregnancy
4	Parvovirus B19 infection		Α.	Immune mediated hemolysis and hydrops

		I	
		В.	Non-immune mediated hemolysis and hydrops
		C.	Erythroid aplasia
5	Husband abuse	D.	On tococardiography
		E.	Repositioning
		F.	Intubation
		G.	Central venous access
6	KUB system in pregnancy Renal physiology กนกัดงขั้นใหนถูก A. Decrease renal blood flow due to increase of vascular resistance B. Kidney size is smaller than non-pregnant woman C. Serum creatinine is decreased D. Capacity of bladder is increase, making pregnant woman urinate less E. Hydroureter and hydronephrosis is more prominent in left side due to pressure from sigmoid colon		
7	CVS system in pregnancy  A. Decrease AV difference  B. Decrease cardiac output  C. Decrease heart rate  D. Decrease femoral vein pressure  E. Increase TPR		
8	Genital organs in pregnancy  A. Garnella and lactobacillus species are the most common normal vaginal flora B. During first and second trimester dry vaginal discharge C. Vaginal discharge pH 6.5-7.0 D. External genitalia hyperpigmentation may occur E. Clitomegaly occur in most cases		
9	Clinical mastitis		cloxacillin and continue feeding
10	Clinical mastitis ข้อ 2	oral an	itibiotics
11	Clinical septic abortion		of tissue passing of induced abortion

12	49, A 23 yo pregnant woman GZP1 (P1 term normal labor) Her ANC at GA 24 wk found placenta anterior and the edge was at internal os, then at GA 32 wk the placenta edge was 2 cm above internal os. What is the proper next step management?	A. U/S at 36 weeks for decision making of delivery route
13	Pregestational DM, what is incorrect  1. Pre gestational diabetic pregnant woman is appropriately treated with insulin  2. Fetal growth retardation is more typical than fetal macrosomia in pregestational diabetes.  3. Almost 60% of preterm delivery in pre gestational diabetes is indicated preterm briths due to obstericia or medical complications.  4. Unexplained fetal death usually occurs after 35 weeks' gestation or later.  5. The caudal regression sequence is a rare malformation frequently associated with pre gestational diabetes.	
14	APGAR score Acrocyanosis, Active motion, Crying, Breathing, HR 98	A. 5 B. 6 C. 7 D. 8 E. 9
15	BISHOP score  50. What is the Bishop score of cervical dilatation 3 cm, effacement 80%, soft consistency, mild position, station -1	
16	Patient has low MCV, DCIP positive, A2 4%, E 26%, A 70%, which partner has as risk for severe thalassemia fetus	ຝາກດູເรື່ອงຜລ Hb typing ໃu Hb beta/E thal
17	Diagnosis of IDA	
18	What are the appropriate indication for induction of labor	A. Oligohydramnios
19	55. ข้อไหน induction of labor A. G1 GA37 oligohydram B. G1 GA34 GHT C. G2P1 GA? Previous laparoscopic myomectomy D. G2P1 GA 34 with active maternal lupus nephritis E. G1 GA? Poor control GDM	

20	Patient has chronic HT with Severe FGR, what is	A.	2 days
	appropriate F/U time for <u>fetal growth?</u>	В.	1 week
		C.	3 weeks
		D.	5 weeks
21	Vaginal bleeding + U/S เห็น Fetus with FHB	A.	Twin with fetal demise
		В.	Threatened abortion
22	How to count fetal movement	A.	More than previous or
			specific value
		В.	> 10 in 2 hours
		C.	> 10 in 1 hour
		D.	
23	What is used for long term monitor of fetal well-being	A.	NST
		В.	ВРР
		C.	Doppler
		D.	CST
24	Predictor for fetal morbidity and mortality in DM patient	A.	Preeclampsia
		В.	GA of delivery
		C.	Blood glucose control
		D.	
25	SLE on hydroxychloroquine, what is the outcome	Α.	Infertility
	associated with this autoimmune disease	В.	Prematurity
26	Amniotomy, what is incorrect	C/S rat	e is higher
27	1 hour in the second stage, mother is exhausted, station	A.	Wait for 1 hour
	persists at 0 cm, Suspected CPD, management?	В.	C/S

28	Sinusoidal pattern, associated condition	<ol> <li>Congenital anomalies</li> <li>CNS depressants</li> <li>Severe fetal anemia</li> <li>Fetal hypoxia</li> <li>Fetal metabolic acidosis</li> </ol>
29	History of TS, with amenorrhea and positive UPT. What to be aware of?	A. Ectopic pregnancy
30	What is associated with fetal compromise	B. 160 mm C. Absent beat-to-beat variability
31	Previous C/S have a strong desire to try vaginal delivery. What is the management for misoprostol for this patient with a previous uterine scar?	<ul><li>A. Low dose</li><li>B. Completely avoid</li><li>C. Normal dose</li><li>D. On EFM monitoring</li><li>E. Oral route only</li></ul>
32	What points are not to concern in managing episiotomy	<ul> <li>A. Consider delay resuture</li> <li>B. Tissue is clean and healthy</li> <li>C. Remove episiotomy if only disruption is evident</li> <li>D. Type of episiotomy</li> <li>E. Wound preparation</li> </ul>
33	Median episiotomy is better than mediolateral episiotomy except	A. 3rd and 4th degree perineal tear risk
34	Threshold of cervix to indicate labor is ongoing	A. 1-2 cm B. 3-4 cm C. 5-6 cm

35	Patient 34 years, GA 10 weeks, not sure whether to	A. Counseling or refer to
	keep this pregnancy. Management?	counselor
	Recepting pregnancy. Hanagement:	Codingetor
36	On MgSO4 with signs and symptoms of pulmonary	A. Off tocolysis
	edema. What should be the management?	
37	Benefits of active management of labor	A. Shorten duration of
		labor
38	Which lab helps diagnose HEELP syndrome	A. Aspartate transaminase
39	What is not helpful in preterm	A. BV screening
40	Treatment of VVC	A. Clotrimazole 100 mg
		suppository OD
41	EFM: Sharp drop, what is the Pathophysiology	A.
42	Most common causes of PPROM	B. Intrauterine infection
43	Causes of episiotomy wound dehiscence	A. Poor suturing
		B. Infection
		C. Obesity
44	GA 41 weeks, with decreased fetal movement, what is	A. NST
	the next appropriate management	B. Misoprostol 50 mch
		C. Oxytocin
		D. C/S
		E. Expectant
45	Postterm is associated with which condition	D. Anencephaly
		E. Fetal growth restriction
46	Postterm is associated with which organ	A. Adrenal cortex
	dysfunction/hypoplasia/abnormal development	

47	PROM for 20 hours, Non-reassuring fetal status	<ul><li>A. Penicillin</li><li>B. Left lateral decubitus</li><li>C. Off oxytocin</li></ul>
48	What is correct with drugs?	A. ACEi can cause fetal hypotension and renal failure
49	Side effects of methylergometrine	A. Transient hypertension
50	After complete cervical dilatation, the most important for expulsion of fetus is	A. Maternal intra-abdominal pressure B. Uterine contraction
51	25 years old women G1PO GA 41 weeks, No UC PE: HE, Positive FHB, 150 bpm U/S: EFW 3300 g, AFI 4 NST: Reactive Appropriate management?	<ul> <li>A. Normal ANC next week</li> <li>B. NST, AFT next 2 - 3 days</li> <li>C. Immediate induction of labor</li> <li>D. Plan C/S within this week</li> <li>E. Plan induction of labor within the next week</li> </ul>
52	หญิง 28 ปี G3P2 GA 41 wk มี ucd มา anc ครั้ง แรก GA 33 wk pv ดู cervical dilate 1-2 cm station -3 efface 80 % fetal reassuring จะทำ อย่างไงต่อ	<ul> <li>A. Immediate C/S</li> <li>B. U/S for GA</li> <li>C. Amniocentesis to verify pulmonary maturity</li> <li>D. ANC next 1 week</li> <li>E. C or D</li> </ul>

53	Normal term pregnancy women, admit cervical dilate 6 cm, station O, rupture of membrane, UC q 4 - 5 minutes, next 2 hours no progression. What to do next?  ผู้ประหญิง GA 38 week มาโรงพยาบาลหัวย LP คอนนี้ UC Interval พุท 5 นาที PV 6 cm, 100%, station 0 เลษทำสากก่องtomy ใป ได้ Dark green discharge ออกมา ถาม Next step management และสามหตุที่ทำ A Oxytocin, เพราะ UC ยังไม่ดี B. Emergency C/S เพื่อสท risk of meconium aspiration	A. Bed rest  B. Augmentation with oxytocin  C. Reevaluate feto-pelvic  D. Go C/S  A.
55	Patient with underlying cardiac diseases, during which period of pregnancy, is heart failure the most common due to volume overload	A. First trimester     B. Second trimester     C. Third trimester     D. Second stage of labour     E. Immediate postpartum
56	Side effects of oxytocin	A. Tachycardia
57	Appropriate contraceptives after birth	<ul> <li>A. No E contraceptive pills</li> <li>B. Combined oral contraceptive pills</li> <li>C. Contraceptive skin patch</li> <li>D. Contraceptive vaginal ring</li> </ul>
58	24 years old GA 39 weeks UC every 5 minutes for 6 hours, PV 1 cm, Effacement 80%, Station -2, what is the management?	A. Oxytocin  B. Prostaglandins  C. ARM  D. Expectant management  E. D/C if uncomfortable  UC or ROM
59	EFM: drop ตาม UC (early deceleration) pathophysiology	fetal head compression

60	

#### MEQ

1. Female, unknown age, ครรภ์ก่อนเคยตั้งครรภ์, term, BW 3,800 g, healthy, no complications วันนี้ มาฝากครรภ์ GA 12 weeks

ประวัติอื่นๆ: ไม่เคยผ่าตัด ไม่มีโรคประจำตัว

ตรวจร่างกายระบบต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ, BMI 28 kg/m²

ผลตรวจ 50 g GCT: 150 mg/dL, 100 g OGTT: 100/190/160/145 mg/dL

ผลแลปอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

จงให้การวินิจฉัย และให้เหตุผลการวินิจฉัย

จงบอกแนวทางการรักษาเบื้องต้นในผู้ป่วยรายนี้ (8 นาที)

ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยเป็น GDM และได้รับคำแนะนำเรื่องการคุมอาหาร การออกกำลังกาย และการทำ SMBG และนัด F/U 1-2 สัปดาห์ ผลการคุมน้ำตาลผู้ป่วย Premeal, 2 hr PP ไม่เคยเกินเป้าหมายเลย

## จงวางแผนการให้การรักษาผู้ป่วยรายนี้ในช่วงการฝากครรภ์ (8 นาที)

หลังจากนั้น... การคุมน้ำตาลค่าเริ่มไม่ดี จึงเริ่มการรักษาด้วย Insulin คุมน้ำตาลได้ดี ในช่วงการฝากครรภ์การตรวจ ร่างกายผู้ป่วยและลูกอยู่ในเกณฑ์ปกติ

จงวางแผนการคลอด และบอกแนวทางการดูแลผู้ป่วยรายนี้ในระยะคลอด (6 นาที)

ผู้ป่วยเจ็บครรภ์คลอดที่อายุครรภ์ 39 สัปดาห์และคลอดเองได้ BW 3500 g ไม่มีภาวะแทรกซ้อนหลังการคลอด จงบอกแนวทางการดูแลผู้ป่วยรายนี้ในระยะหลังคลอด (8 นาที)

## Rotate (537 - 542)

## <u>MCQ</u>

1.	G1 GA41wk มาด้วย true labor pain cervical dilation 10 cm station O หลังนั้น2ชมมา PV ใหม่ได้เท่าเดิม EFM ได้ NICHD cat 1 and good UC ถามว่าทำอะไรต่อ	<ol> <li>Pelvimetry reevaluate</li> <li>C/S</li> <li>Uterotonic agent</li> <li>Observe</li> </ol>	
2.	APGAR 1 minute ดูอะไร	1. need immediate resuscitation	
3.	ข้อสอบเก่า เทียบ mediolateral episiotomy กับ median episiotomy		
4.	ข้อสอบเก่า แม่ G1 17yo ไม่อยาก breastfeeding		
5.	CC labor pain EFW 2600g -> spontaneous normal labor then immediate bleed 750cc what's the most common cause	<ol> <li>uterine atony</li> <li>vaginal laceration</li> <li>coagulopathy</li> <li>retained placenta</li> </ol>	
6.	Chorioamnionitis ต้องให้ ATB cover อะไร	<ol> <li>Gram positive</li> <li>Gram negative</li> <li>broad spectrum</li> <li>anaerobe</li> </ol>	
7.	In postterm pregnancy, which of the following is true about most of cases of the fetal distress?  **Comparison of the fetal distress		
8.	Mastitis ต้องใช้ยา cover อะไร	1. S. aureus	
9.	Postpartum 2 d มีไข้ 39°, abdominal pain PE bimanual moderate tenderness What's the gold standard atb?	<ol> <li>ampicillin erythromycin</li> <li>gentamicin + sth</li> <li>gentamicin + sth</li> </ol>	

		4. gentamicin + clindamycin
10.	30.    อันไหน Induction of labor ได้  A. Placenta previa   A. Placenta abruption   Placenta abruption   C. Umbilical cord prolapse   C. Umbilical cord prolapse   C. Umbilical cord prolapse   D. Breech   D. Bre	
11.	ข้อสอบเก่า frank breech vg ได้ พิจารณาอะไร	1. Head flexion
12.	Herpes genitalis จะลดการติดเชื้อในลูกได้อย่างไร	1. Oral acyclovir
13.	Condyloma lata, rash at palm and sole (secondary syphilis) จะลดการติดเชื้อในลูกได้อย่างไร	Benzathine penicillin G     IM single dose
14.	PPROM ทำ emergency C/S ต่อมามี abdominal pain, fever, malodorous lochia diagnosed metritis what is gold standard regimen	<ol> <li>Clindamycin +         Gentamicin</li> <li>Clindamycin +         Gentamicin + Ampicillin</li> </ol>

#### <u>MEQ</u>

- 1. Hepatitis B in pregnancy
- 2. 30y G3P3 P2 preterm 32wk 1.5kg healthy
  - 1st ANC GA10 อื่น ๆ ปกติ
  - 1.1 Risk 10คะแนน
  - 1.2 Mx 15คะแนน
  - GA33 UC5' S2+ PV 2cm 50% medium posterior -2 MI
  - 2.1 Dx 10คะแนน
  - 2.2 Mx 25คะแนน
  - GA35 เจ็บท้อง น้ำเดิน 3h PTA 3cm 80% soft mid -1
  - 3.1 Dx 10 คะแนน
  - 3.2 Mx 30คะแนน

## Rotate (531 - 536)

MCQ 60 ข้อ (Note: รู้สึกซ้ำๆ ข้อสอบเก่าเยอะมาก)

ข้อ	โจทย์	choices	
1.	(ข้อสอบเก่า)Feeling of fatigue during pregnancy. Which hormone is responsible?	<ol> <li>Estrogen</li> <li>Progesterone</li> <li>hPL</li> <li>Beta HCG</li> </ol>	
2.	(ข้อสอบเก่า) Non-responsive NST without UC	1. Sleep-wake cycle	
3.	(ข้อสอบเก่า) รูป ultrasound เด็ก ให้ label frontal bone, occipital bone, thalamus, corpus callosum		
4.	A 14 days old child that u delivered presented with 3 days history of bilaterally serosanguineous eye drainage and edematous eyelids. the most likely etiology of these sign is which of the following?	<ul><li>1.N. Gonorrhea</li><li>2.S. aureus</li><li>3.C. trachomatis</li><li>4.irritation from silver nitrate solution</li><li>5.irritation from Tetracycline ointment</li></ul>	
	(ข้อสอบเก่า) Mentum posterior presentation, cervical dilatation 5 cm ทำไร	1. Emergency C/S 2. Try NL	
	(ข้อสอบเก่า) abnormal cell division at 8-12 days	1. MCMA	
36.	With septic abortion, despite others therapies, infection is likely not cured without which of interventions?	1.Hysterectomy 2.aggressive hydration 3.evacuation of uterine fluid 4.tonic agent administration	

41.	uterine blood flow	1. 2.	550 ml
46.	positive family of NTD, Neural tube defect prophylaxis, folic acid dose?	1. 2. 3. 4. 5.	0.04 0.4 4 40 400
47.	ส่ง patho umbilicus + placenta เคสไหน cost-effective สุด	1. 2.	all cases Stillbirth
48.	G1 GA 39 wks complain decrease fetal movement  NST found	А.	Internal fetal monitoring Vibrioacoustic stimulation
49. ขสก	31wk แพ้ penicillin PPROM ยังไม่ active phase ไม่ควร ให้อะไร	3.	Bricanyl MgSO4 Erythromycin Dexamethasone ที่โดส ผิด
50. ขสก	ขึ้นเครื่องบินเพิ่ม risk fetal anomaly เท่าไหร่	1. 2.	ไม่เพิ่ม Slightly increase risk

		·
57	A 28-year-old woman, G2P1AO, presents at 37 weeks' gestation for antenatal evaluation.  Her previous pregnancy was complicated by gestational diabetes mellitus and delivery of a 4600-gram infant, during which she sustained a rectal tear.  In this pregnancy, her GDM screening is normal, and her prepregnancy BMI is 31 kg/m², and she has gained 15 kg during this pregnancy.  Ultrasound at 37 weeks shows an estimated fetal weight of 3900 grams > 90th percentile.  What is the most appropriate management for this patient?	<ol> <li>Allow spontaneous labor</li> <li>Immediate induction of labor</li> <li>Immediate cesarean section</li> <li>Induction of labor at 39 weeks</li> <li>Elective cesarean section at 40 weeks</li> </ol>
58	All of the following are reliable confirmatory findings of preterm premature rupture of membranes (PPROM) EXCEPT:	<ol> <li>Vaginal pH</li> <li>Vaginal pooling of fluid</li> <li>Fern test</li> <li>Ultrasound amniotic fluid volume assessment</li> <li>Placental alpha-microglobulin-1 assay</li> </ol>

59	according to fetal monitor tracing of heart rate, which following is single most reliable of fetal compromise	a. b. c. d. e.	Late deceleration  Variable deceleration  Early deceleration  Prolong deceleration  Reduce baseline  variability
60	Which is the most important parameter of fetal acidosis	a. b. c. d.	Fetal heart rate  Deceleration  Acceleration  Short term variability  Sinusoidal pattern

## MEQ 2 ข้อ

1. Preeclampsia superimposed chronic HT

Problem list + management

- AMA
- UCD
- Maternal obesity
- Chronic HT on enalapril

สุดท้ายเป็น abruptio placenta concealed type (มีผล US ให้)

2. PPROM ข้อสอบเก่า