1. Le tératome mature:Cocher la proposition exacte. A. Siège exclusivement au niveau des gonodes B. Est également appelé dysgerminoma C. Peut comporter des tissus indifferenciés D. Peut être kystique E. Est une tumeur du blastème 2. Toutes ces tumeurs sont classées dans la catégorie des tumeurs du blastème sauf: A.Médulloblastome B.Neuroblastome C.Ostèoblastome D.Néphrublastome E.Rétinoblastome 3. Toutes ces lésions prédisposent au cancer sauf: A. Tumeur villeuse rectale 8. Xérodermapigmentosum C. Adénofibrome D. Polypose colique familiaie E. Métaplacie intestinale sur gastrite chronique à HélicobacterPylori 4. Tous ces virus sont oncogenes sauf un, 'equel? A. Virus HHV8 B. Virus de l'hépatite B C. Virus HHV1 D. Human Papilloma Virus HPV 16 E. Epstein Barr Virus 3. Tous ces éléments correspondent à des agents chimiques incriminés dans la survenue d'un cancer sauf: A. Aikylants B. Uranium C. Chlorure de vinyle D. Aflatoxine B E. Formaldéhydes 6. Tous ces agents sont incriminés dans l'apparition des cancers professionnels sauf: A. Cuivre B. Chrome C. Arsenic D. Nickel E. Aluminium 7. Parmi ces gènes, le quel est dit immortalisant. Cocher la proposition exacte. A. C-IMYC B. KRAS C. RET D. KIT E. HER2 8. Les études génétiques permettent actuellement:Cocher la proposition exacte. A. De réaliser le dépistage du cancer cher les sujets à risque B. De proposer un traitement prophylactique C. D'instaurer un traitement ciblé

00

1	9. Tous ces gènes	ont une action de pro	e-oncogène dans les	mélanomes mallos	Saut
3					CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
	2. BRAF				
	S. Cyclin D1				
	L CDK4				
5	. NRAS				
	A (1, 2)	8 (1, 3)	C (2,4)	D (3,5)	E (4,5)
1	0. Le stade TNM:	Cocher la proposition	fausce		
2	. Peut être établ	i oprès un traitement			
2	Permet d'appre	écier le pronostic			
3.	Prend en consi	dération la présence :	d'emboles		
4.	Peut être établ	avant un traitement			
5.	Prend en consid	dération le nombre d	e mitoses		
	A (1, 3)	8 (2, 3)	C (2,4)	D (3,4)	- E (3,5)
11	l. Le cancer in sie	:Cocher la réponse fa		11 Table 1	
A	Evolue vers un	carcinome invasif	iosse.		
В.					
C.		diagnostique sur les re			
	N'envahit pas le	charion et respecte	everements cylindri	ques	
€.	Présente les car	actères cytologiques	ia menibrane basal	e	
		acteres cy.o.ogiques	ou carcinome invas	il P	
12	. Un état précanc	éreux: Cocher la répo	nse fausse.		
A.	. Peut être établi à l'examen clinique				
В.	Est associés à un	risque élevé de sur	venue de cancer		
C.	Est de diagnosti	c exclusivement histo	pathologique		
D.	Permet de réalis	er un traitement pro-	phylactique		
E.	Peut être lié à ui	ne prédisposition gén	étique		
13	. La métastase est	: Cocher la réponse f	ousse.		32 C/12 -
A.					
В.	Aggrave le pron	Ostic			
C.		apparition du cancer			
D.	D. Histologiquement similaire ou différente de la tumeur primitive				
Ε.	Son apparition s	ignifie un stade I TNN	0-10-5		
14.	L'hyperplasie est	: Cocher la réponse f	arisse		
Α.		n cellulaire faite de ce			
8.		un hyperfonctionner			
	A un caractère in				
D.	Réalise une pseu				
	Est souvent de si				

15. Le diagnostic de malignité est basé sur les critères cytalogiques suivants:Cocher la réponse

Cocher la réponse fausse.

C. Augmentation du nombre de mitochondries ilée à l'activité mitotique

A. Le diagnostic est basé sur des critères architecturaux
B. Le diagnostic est basé sur des critères cytologiques

A. Rapport nucléoplasmique augmenté

E. Nucléoles augmentés de volume

C. Peut être associée sur une lésion virale
D. Peut survenir sur une tumeur bénigne

B. Hyperchromasie

16. La dysplasie:

D. Mitoses anormales

A. Est produit par la cellule tumorale B. Est peu important dans les tumeurs mésenchymateuses C. Peut entraîner une consistance dure de la tumeur D. Peut entraîner une consistance moile de la turneur E. Peut jouer un rôle dans le pronestic 18. Les protéases: Cocher la réponse tausse. A. Permettes aux cellules canréreuses de dégrador les constituants de la membrane basale 8. Permettes aux cellules cancérauses us dégrader les constituants de la matrice extra-cellulaire C. Sont stimulées par des facteurs solubles secrétés par les cellules endothéliales D. Sont secrétées par les cellules cancéreuses E. Sont secrétées par les fibroblastes 19. La migration des cellules cancérouses fait intervenir: Cocher la réponse exacte. A. des facteurs autocrines de mobilité B. des cytokines C. facteurs de croissance D. Toutes ces propositions sont exactes E. Toutes ces propositions sont fausses 20. Classez par ordre chronologique les étapes de la dissémination métastatique. Cocher la réponse exacte. A. Le détachement celiulaire et l'invasion de la matrice extra-cellulaire B. Extravasation C. Survie dans la circulation D. Intravasation E. Survie et prolifération dans un site étrange: A (1,3,2,45) B (4,3,2,5,1) C (1,5,2,3,4) D (3,2,5,1,4) E (1,4,3,2,5) 21. Toutes ces cavités naturelles peuvent constituce une voie de dissémination métastatique sauf: A. Bronches 8. Voies urinaires C. Canaux biliaires D. Canal rachidien E. Canal galactophore 22. Une voie de type cave est empruntée le plus souvent par un cancer:Cocher la réponse exacte. 1. Mammaire 2. Gastrique 3. Rénal 4. Utérin 5. Colique C (2,3,4) A (1,2,4) B (1,3,4) D (2,4,5) E (3,4,5) 23. Une stadification TNM paut êtra basé sur un examen: A. RadiologiqueCocher la réponse fausse. B. Cytologique C. Examen clinique D. Blologique E. Histopathologique 24. Tous ces éléments constituent des facteurs de mauvois pronostic pour les sarcomes sauf: A. Un type histologique agressif B. Une grande taille tumorale C. Un indice de Breslow élevé D. Des limites de résection chirurgicale inflicrées

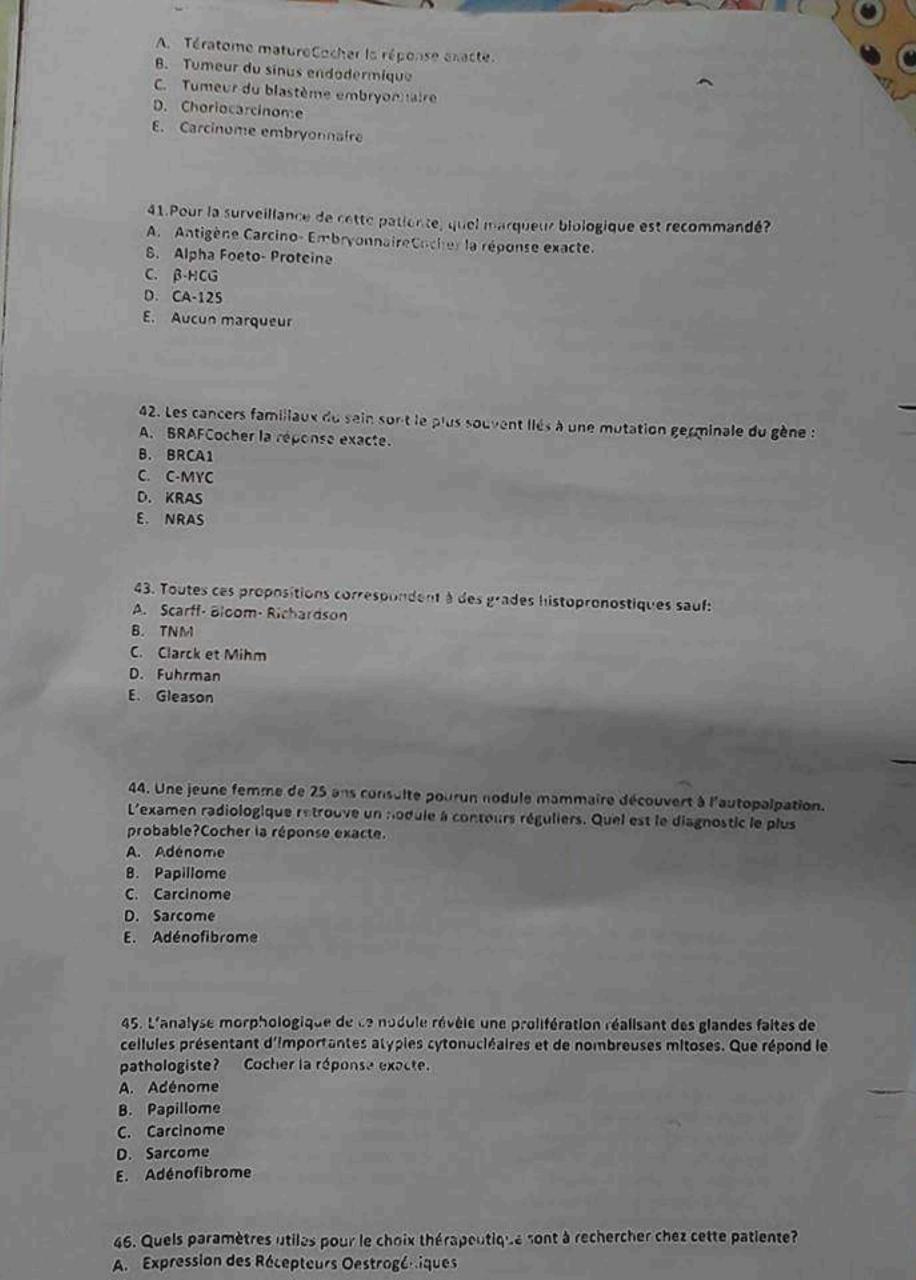
E. Un grade histopronostique élavé

reponse fausse.

 est le plus souvent unliatérale C. Est le plus souvent de localisation abdominale D. Toutes ces propositions sont justes E. Toutes ces propositions sont fausses 26. L'analyse macroscopique d'une pièce d'hystérectomie retrouve une formation nodulaire comportant d'importants remaniements nécrotiques et hémorragiques. L'examen microscopique révèle des celiules musculaires lisse atypiques, irrégulières. Quel est le diagnostic le plus probable? Cocher la réponse exacte. A. Polype en transformation maligne B. Rhabdomyosarcome C. Léiomyosarcome utérin D. Adenocarcinome E. carcinome épidermoïde 27. Le sarcome de Kaposi: Cocher la réponse exacte. 1. Est une tumeur vasculaire 2. Est lié au virus EBV 3. Peut être de localisation cutanée 4. Une atteinte viscérale peut être observée 5. Est exclusivement observés chez les sujets atteints de SIDA A (1, 2,3) 8 (1,3,4) C (2,3,4) D (24,5) E (3,4,5) 28. Le cancer du col utérin: Coche la réponse exacte. 1. Est dépistable à un stade précore 2. Est lié à une infection par HPV 3. Est lié le plus souvent au sous-type APV 8 4. Réalise macroscopiquement l'aspect d'une tumeur ulcéro-bourgeannante 5. Il s'agit le plus souvent d'un adénoca cincine A (1,2,3) B (1,2,4) C (1,4,5) D (1,3,4) E (2,4,5) 29. Un sujet âgé de 27 ans est opéré dans le cadre de l'urgence. L'examen anatomo-pathologique met en évidence une tumeur vicéro-bourgeonnante de la muqueuse collque, comportant des remaniements nécrotiques ou voisinage d'une inviqueuse présentant un aspect a en tapis de laine ». Quel est le diagnostic le plus probable?Cocher la réponse exacte. A. Un cancer du colon associá à une polypose B. Un cancer du colon associé à une maladle de Crohn C. Un cancer du colon associe à une colite ulcéro-bourgeonnante D. Un GIST du colon associé à une polypose E. "outes ces propositions sont fausses 30. De quelle mutation germinale est il probablement porteur ?A. APCCocher la réponse exacte. B. C-myc C. BRAF D. p53 E. RAS 31. Le dosage de PSA est utile dans le suivi des patients atteints d'un cancer: A. PoumonCocher la réponse exacte. B. Vessie C. Prostate D. Plèvre E. Peau 32. Un patient âgé de 70 ans, agriculteur, consulte pour une lésion cutanée ulcéro-végétanteet infiltrante, siégeant au niveau du visage. Quel est le diagnostic le plus probable?

A. Malaidie de BowenCocher la réponse exacte. 8. Verrue vulgaire C. Carcinome spinocellulaire D. Papillome E. Mélanome malin 33. Dans sa forme histopathologiqueinen différenciée, cette prolifération réalise: A. Des glandes Cocher la réponse exacte. B. Des nappes de cellules hyperchromatiques C. Des thèques D. Des globes cornés E. Du pigment mélanique 34. Le carcinome micro-invasif : Cocher la réponse exacte. A. Est un cancer de mauvais pronostic B. Le diagnostic est cytologique C. Se voit exclusivement au n'veau du col utérin D. Il n'existe pas d'effraction de la menthrane hasale E. Toutes ces propositions sont fausses 35. Une tumeur bénigne d'un organe plein: Cocher la réponse exacte. 1. Est généralement dépourvue de capsule Le clivage chirurgical est généralement aisé A une croissance le plus souvent limitée dans le temps 4. Ne présente aucun risque de transformation maligne 5. Peut entrainer des complications fatales A (1,4,5) B(2,13) C(2,3,5) D(2,4,5) E(3,4,5) 36. L'os est le site de prédilection des métastases des carcinomes ayant pour site primitif: La thyroïdeCocher la proposition exacta. 2. Le col utérin 3. Le sein 4. La prostate 5. L'estomac A (1,2,3) B (2,3,5) C (2,4,5) D (1,3,4) E (3,4,5) 37. Dans le neuroblastume l'amplification de quel gène est recherchée dans un but pronostique? A. C-MYCCocher la réponse exacte. B. KRAS C. BRAF D. HER2 E. NRAS 38. Un patient âgé de 72 ans, grand tabagique, consulte pour toux chronique rebelle au traitement. Quel est le diagnostic histopathologiquele plus probable?Cocher la régonse exacte. A. Adénocarcinome B. Carcinome épidermoide C. Métastase pulmonaire D. Carcinoïde typique E. Adénome 39. Qu'est ce qui justifie cette terminologie? Cocher la réponse exacte. A. Il s'agit d'une tumeur qui se dévelappe à partir des glandes B. Il s'agit d'une tumeur qui sa développe à partir des cellules neuroendocrine C. Il s'agit d'une tumeur oul se développe à partir d'un parenchyme endocrine D. Il s'agit d'une tumeur secondaire dont l'origine primitive doit être recherchée E. Il s'agit d'une tumeur dite métaplasique

40. Une masse ovarienne prélevée chez une fillette de 9ans objective à l'examen macroscopique



- B. Expression des Récepteurs Progéstéroniques c. Surexpression de Her2 D. Mammaglobine E. Amplification du geneHer2 47. Un patient âgé de 78 ans suivi pour Cirrhose hépatique sur hépatite B consulte pour
 - l'apparition d'une ascite avec douleur, et ictère. Quel est le diagnostic le plus probable?
 - A. HépatocarcinomeCocher la réponse exacte.
 - B. Hépathoblastome
 - C. Adénome hépatique
 - D. Angiosarcome
 - E. Kyste biliaire
 - 48. Cette lésion peut être observée au décours d'une autre pathologie, laquelle ?
 - A. AmyloseCocher la réponse exacte.
 - B. Hémochromatosa
 - C. Sarcoïdose
 - D. Tuberculose
 - E. Stéatose
 - 49. Quelles lésions sont susceptibles de constituer le lit du cancer?
 - MétaplasieCocher la réponse exacte.
 - 2. Agénésie
 - 3. Ectopie
 - 4. Hyperplasie
 - 5. Dégénérescence ballonnisante

A (1,2,3) B (2,3,4) C (1,4,5) D(1,3,4) E(2,4,5)

- 50. Les Lymphomes Non Hodgkiniens:Cocher la réponse fausse.
- A. Le diagnostic nécessite une technique immunohistochimique
- B. La confrontation anatomoclinique est indispensable
- C. Présentent à l'examen macroscopique un aspect en «arête de poisson »
- D. Peuvent être lié à une infection par EBV
- E. Peuvent être lié à une infection par HélicobacterPyiori